HLAVNÍ KATALOG

Systémové komponenty pro vířivé vany



s ceníkem

whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

LEGENDA BAREV

MOSAZ

- **C** = chrom
- **B** = leštěná mosaz
- **GP** = zlaté lakování
- **W** = bílá

např. mosazný chrom: Obj. č.: **C-1005-1**

PLAST

- **P-W** = bílá
- **P-C** = chrom
- **P-T** = průhledná

např. plastový chrom: Obj. č.: **P-C-1005-5**

POZNÁMKA

WILL BE DISCONTINUED

Tento produkt se již nedodává - dodávka pouze do vyčerpání zásob. Dostupnost na vyžádání. Pro podrobnosti nás prosím kontaktujte.



Všechny viditelné části jsou k dispozici za příplatek v různých barvách RAL (podle barevné palety). Dodací lhůta na vyžádání.

Naše výrobní závody



Rakousko

Tel.: **+43/2841/8207**
Mail: office.vitis.at@rkoller.com

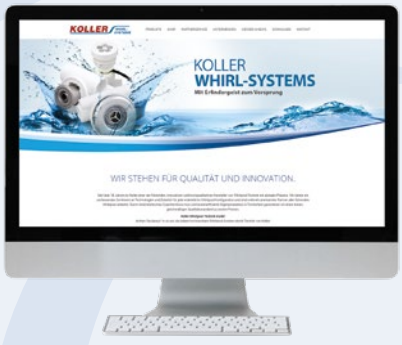
Mateřský závod VITIS
Rudolf KOLLER Ges.m.b.H.
Rudolf-Koller-Straße 1
A-3902 Vitis



Česká republika

Tel.: **+420/384/370 457**
Mail: office.jhradec.cz@rkoller.com

Závod JINDŘICHŮV HRADEC
Rudolf KOLLER spol.s r.o.
Dolní Pěna 201
377 01 Jindřichův Hradec



Mezinárodní

Hledáte kontakt pro svou zemi?
Na našich webových stránkách můžete vyhledat kontaktní údaje na zástupce Vaší země:
whirl.rkoller.com/contact

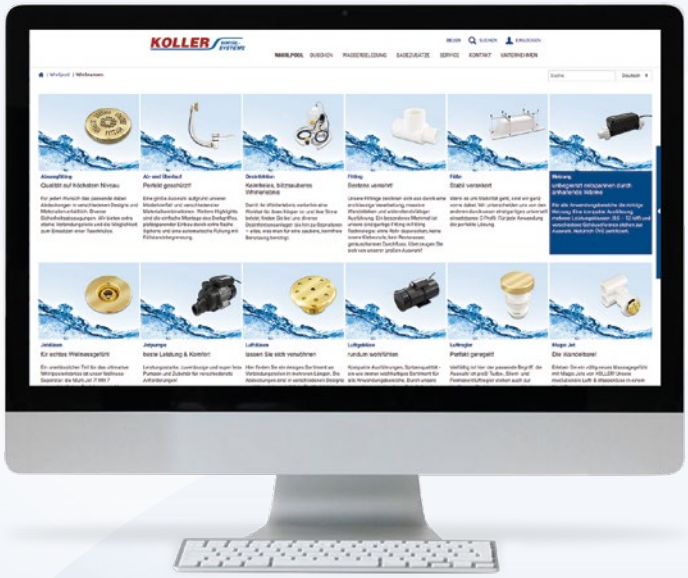
Hlavní katalog Systémové komponenty pro vířivé vany
Technické údaje a tiskové chyby se mohou změnit bez předchozího upozornění.
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.



Online katalog

Znáte již náš online katalog?

Na našich webových stránkách **Whirlpool | Vířivé vany** najdete všechny produkty z našeho sortimentu.



Můžete také využít náš nový, kompletně přepracovaný online katalog a těžit z mnoha souvisejících výhod:

- Responzivní design: Optimální zobrazení na všech koncových zařízeních, ať už jde o chytrý telefon, tablet nebo počítač
- Podrobné filtrovací možnosti
- Rozsáhlá funkce vyhledávání
- Důležité upozornění: Chcete-li využívat všechny funkce v plném rozsahu, zaregistrujte se, např. stažení fotografie produktu nebo datového listu, konfigurace modulů, nákupní košík ...

Hlavní katalog Systémové komponenty pro vířivé vany
Technické údaje a tiskové chyby se mohou změnit bez předchozího upozornění.
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.



ÖQA

Certificate

The ÖQA-Austrian Society for the Promotion of Quality
will award

KOLLER WHIRL SYSTEMS

Rudolf Koller Ges.m.b.H.
Brünner Straße 313-315, A-1210 Vienna

the

Austria Quality Seal

for following goods

Whirlpool-Systems
Whirlpool-Components

Report No. KU 29 278
TGM, Vienna

Registration No. 10.469
Valid until 2024-03-31

Vienna, March 2021/KM

tgm
Staatliche Versuchsanstalt

Inspection Authority

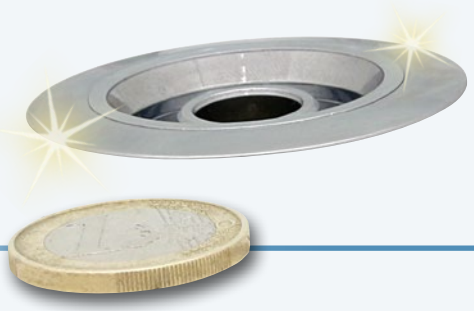
ÖQA President

ÖQA General Manager

Austrian Society for the Promotion of Quality

Ukázka z naší výroby

FLAT Line



VACUUM FITTING FLATLINE



TRYSKA FLATLINE

Dvoucestný ventil





PŘÍSLUŠENTSVÍ FLATLINE

Přívod vody



Hlavní katalog Systémové komponenty pro vířivé vany
Technické údaje a tiskové chyby se mohou změnit bez předchozího upozornění.
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

UKÁZKA Z NAŠÍ VÝROBY

JET FLATLINE

Multi Jet



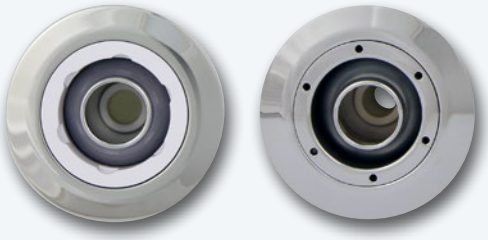
Micro Jet



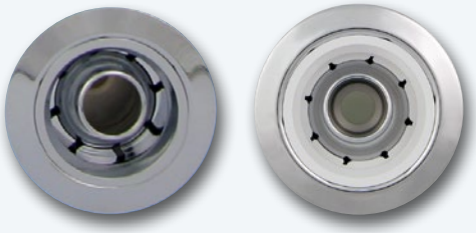
Micro Jet Click In



Midi Jet



Midi Jet Click In



Nano Jet



Water Jet



Super Jet Small



Super Jet



Turbo Jet



CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

UKÁZKA Z NAŠÍ VÝROBY

VZDUCHOVÁ TRYSKA FLATLINE

Micro Multi



Micro Small Multi Jet



Air Jet



Whisper Jet



OVLADAČ VZDUCHU FLATLINE



MAGIC TRYSKA FLATLINE



SVĚTLO FLATLINE

Halogen Spa Light



Lens Casing Click In



Power LED



Multicolor



Hlavní katalog Systémové komponenty pro vířivé vany
Technické údaje a tiskové chyby se mohou změnit bez předchozího upozornění.
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

UKÁZKA Z NAŠÍ VÝROBY

TLAČÍTKO FLATLINE

Pneumatické tlačítko



Elektronické tlačítko



Elektronické tlačítko Ø 25 mm



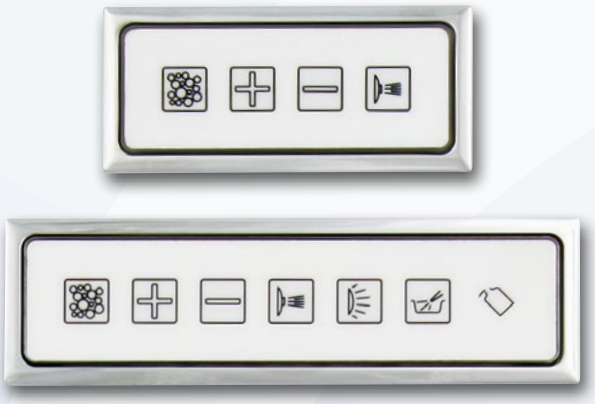
Elektronické tlačítko Ø 40 mm



Elektornický indicator teploty Ø 40 mm



Tlačítko Squareline



Whirlmaster



Poolmaster



CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

UKÁZKA NAŠÍ VÝROBY

VACUUM FITTING



JET PUMP

Dvoucestné a vícecestné ventily



VZDUCHOVÁ TRYSKA



MAGIC TRYSKA



Hlavní katalog Systémové komponenty pro vířivé vany
Technické údaje a tiskové chyby se mohou změnit bez předchozího upozornění.
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

UKÁZKA Z NAŠÍ VÝROBY

ODTOKOVÁ SOUPRAVA










Technické údaje a tiskové chyby se mohou změnit bez předchozího upozornění.
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

UKÁZKA Z NAŠÍ VÝROBY

TRYSKA

Nano Jet



Micro Jet



Midi Jet



Mini Jet



Super Jet Small



Super Jet



Turbo Jet



Water Jet Micro



Water Jet Midi



Hlavní katalog Systémové komponenty pro vířivé vany
Technické údaje a tiskové chyby se mohou změnit bez předchozího upozornění.
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

UKÁZKA Z NAŠÍ VÝROBY

REGULÁTOR VZDUCHU



Pneumatické komibinované tlačítko



Kombinované tlačítko



Kombinovaný ovládací panel



SVĚTLO

Halogen Spa Light



Mini LED Spa Light



Power LED



Multicolor



Technické údaje a tiskové chyby se mohou změnit bez předchozího upozornění.
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

UKÁZKA Z NAŠÍ VÝROBY

TLAČÍTKO

Pneumatické tlačítko



Pneumatické kombinované tlačítko



Kombinované tlačítko



Elektronické tlačítko
Ø 25 mm



Elektronické tlačítko Ø 40 mm





Elektronický ukazatel teploty
Ø 40 mm



Kombinovaný ovládací panel



Komfortní ovládací panel



Whirlmaster

Poolmaster

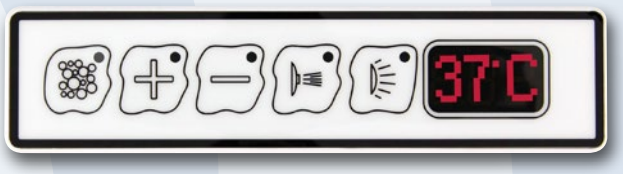
Squareline tlačítko



Blueline tlačítko







Hlavní katalog Systémové komponenty pro vířivé vany
Technické údaje a tiskové chyby se mohou změnit bez předchozího upozornění.
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

INDEX

SÁNÍ	1.1-1.11	
ODTOKOVÝ KOMPLET	2.1-2.26	
DEZINFEKCE	3.1-3.10	
FITINKY	4.1-4.29	
NOŽIČKY	5.1-5.19	
TOPENÍ	6.1-6.5	
TRYSKA	7.1-7.65	
ČERPADLO	8.1-8.30	
VZDUCHOVÁ TRYSKA	9.1-9.26	
VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR	10.1-10.10	
REGULÁTOR VZDUCHU	11.1-11.21	
MAGIC TRYSKA	12.1-12.6	
OVLÁDACÍ PANEL	13.1-13.32	
TLAČÍTKO	14.1-14.67	
SVĚTLO DO VANY	15.1-15.32	
PŘÍSLUŠENSTVÍ	16.1-16.24	

SOUPRAVA SÁNÍ

1





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Vlastnosti – Souprava sání

- Široký výběr krytek v různých provedeních a z různých materiálů
- K dispozici v objímkách Ø 40 a 50 mm
- Různé druhy bezpečnostních sání
- Možnost montáže ponorného pouzdra (např. pro teplotní čidlo)
- Mimořádně pevné spojovací díly
- K dispozici také Flatline provedení



Sání Flatline - struktura



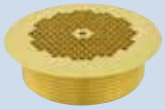
P-W-M00254-21 | C-M00254-21 | P-W-M00254-20 | C-M00254-20



C-M00253
C-M00251



C-M00254-10
C-M00255-10



C-M00252
C-M00250



P-4000-R



P-4000-D



P-5000-R



P-5000-D



P-4000-1
P-4000-2



P-4001



P-72134

Ø 40 mm

Pozor!
Aby byly splněny požadavky bezpečnostní normy EN 60335-2-60, je třeba namontovat 2 sestavy sání Flatline.



P-5000-1
P-5000-2



P-5001



P-72133

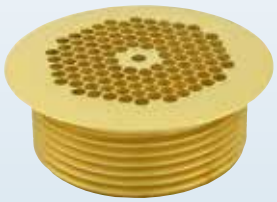


P-72035

Ø 50 mm

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SÁNÍ	Obj. číslo

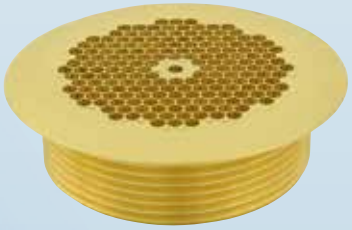


Sání řada Flatline M00253

materiál: mosaz
vnější Ø: 58 mm
vrták Ø: 48 mm
klíč: P-M00250-50

tloušťka stěny	hmotnost	Obj. číslo
2 - 10 mm	90 g	C-M00253
8 - 20 mm	123 g	C-M00251

vhodné pro:
šroubení sání 90°: P-4000-1, P-4000-2
sání přímé: P-4001
bezpečnostní sání: P-72134



Sání řada Flatline M00252

materiál: mosaz
vnější Ø: 74 mm
vrták Ø: 64 mm
klíč: P-M00250-50

tloušťka stěny	hmotnost	Obj. číslo
2 - 10 mm	150 g	C-M00252
8 - 20 mm	200 g	C-M00250

vhodné pro:
šroubení sání 90°: P-5000-1, P-5000-2
sání přímé: P-5001
bezpečnostní sání: P-72133, P-72035



Sítko sání Flatline P-W-M00254-20 — P-W-M00254-20

materiál: plast
způsob montáže: zacvakněte
hmotnost: 6 g

včetně:
o-kroužek (53 x 2 mm)

vhodné pro:
Tělo sání Flatline: C-M00254-10, C-M00255-10

WILL BE DISCONTINUED



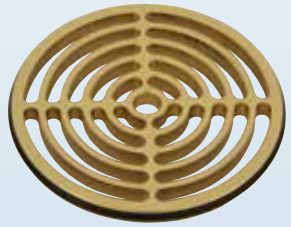
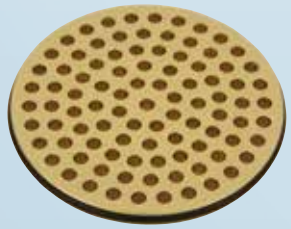
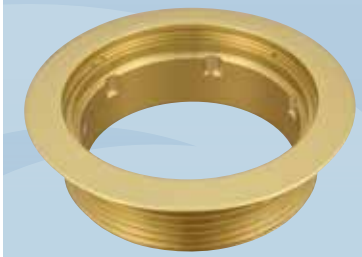
Sítko sání Flatline P-W-M00254-21 — P-W-M00254-21

materiál: plast
způsob montáže: zacvakněte
hmotnost: 10 g

včetně:
o-kroužek (53 x 2 mm)

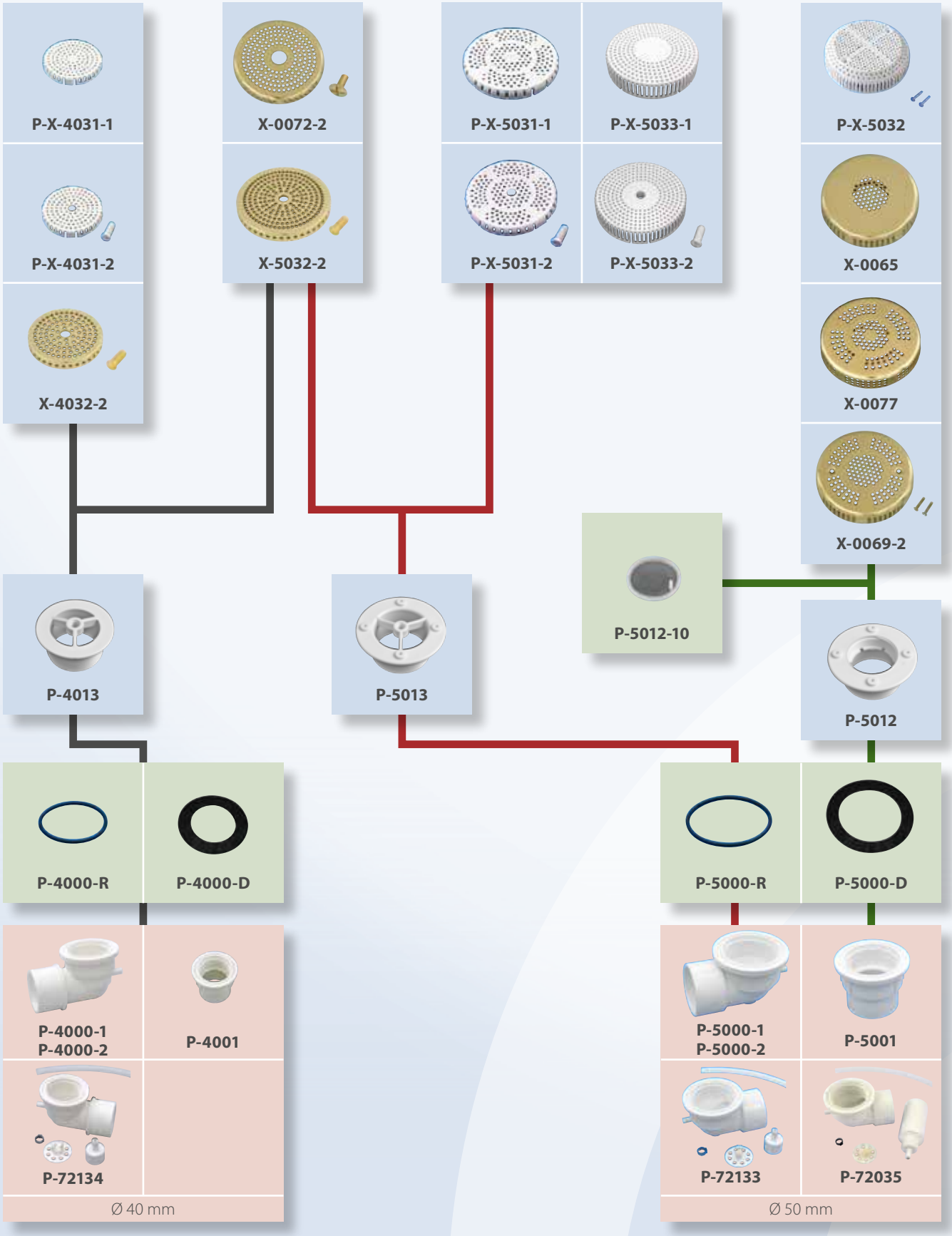
vhodné pro:
Tělo sání Flatline: C-M00254-10, C-M00255-10

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SÁNÍ		Obj. číslo
	**Sítko sání Flatline C-M00254-20** materiál: mosaz způsob montáže: zacvakněte hmotnost: 34 g **včetně:** o-kroužek (53 x 2 mm) **vhodné pro:** Tělo sání Flatline: C-M00254-10, C-M00255-10	C-M00254-20
WILL BE DISCONTINUED 	**Sítko sání Flatline C-M00254-21** materiál: mosaz způsob montáže: zacvakněte hmotnost: 55 g **včetně:** o-kroužek (53 x 2 mm) **vhodné pro:** Tělo sání Flatline: C-M00254-10, C-M00255-10	C-M00254-21
	**Šroubení sání Flatline M-0025X-10** materiál: mosaz vnější Ø: 74 mm vrták Ø: 64 mm klíč: P-M00254-50 **tloušťka stěny** / **hmotnost** 2 - 10 mm / 110 g 2 - 20 mm / 167 g **vhodné pro:** šroubení sání 90°: P-5000-1, P-5000-2 sání přímé: P-5001 bezpečnostní sání: P-72133, P-72035	C-M00254-10 C-M00255-10

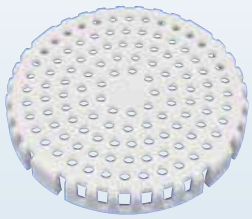
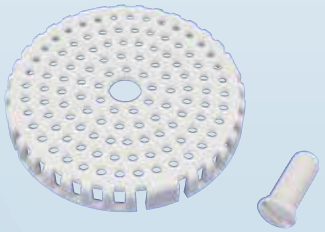
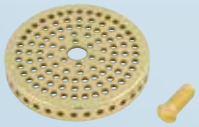
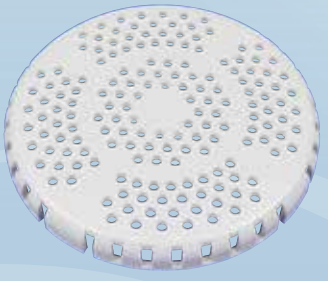
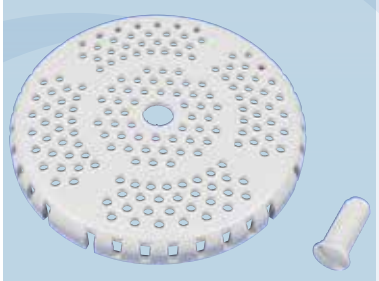
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Sání - struktura

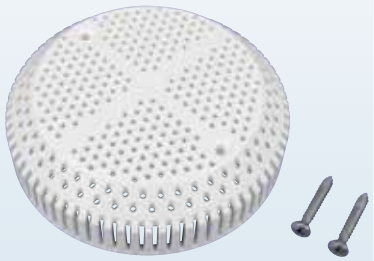
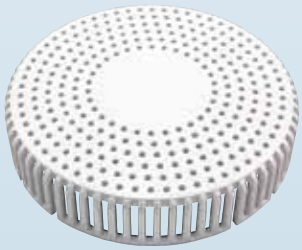
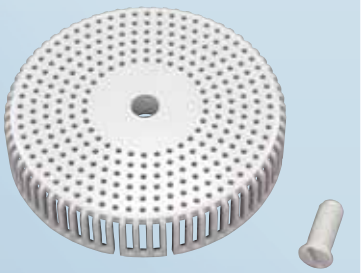
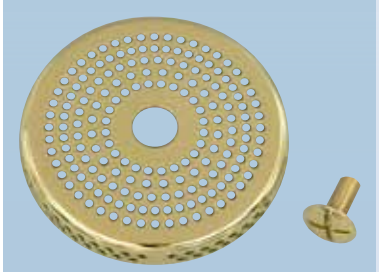


Vhodné armatury lepení systému naleznete v kapitole "Fitinky".
Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

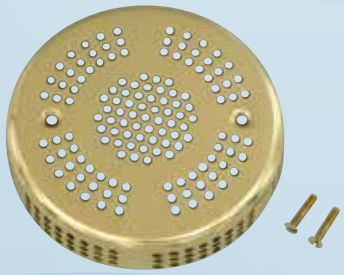
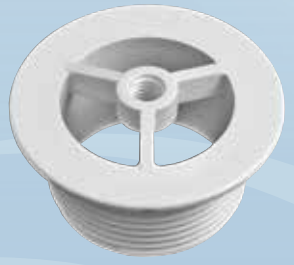
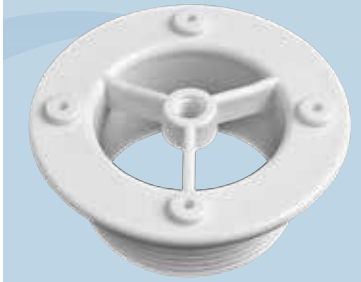
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SÁNÍ		Obj. číslo
	**Krytka sání 4031-1** materiál: plast vnější Ø: 67 mm výška: 10 mm způsob montáže: zacvakněte hmotnost: 9 g **vhodné pro:** díl pro připojení sání: P-4013	P-W-4031-1 P-C-4031-1
	**Bezpečnostní krytka 4031-2** materiál: plast vnější Ø: 67 mm výška: 10 mm způsob montáže: šroub (závit M8) hmotnost: 10 g **vhodné pro:** díl pro připojení sání: P-4013 K montáži je nutný šroubovák!	P-W-4031-2 P-C-4031-2
WILL BE DISCONTINUED 	**Bezpečnostní krytka 4032-2** materiál: mosaz / plast vnější Ø: 69 mm výška: 10 mm způsob montáže: šroub (závit M8) hmotnost: 79 g **vhodné pro:** díl pro připojení sání: P-4013 K montáži je nutný šroubovák!	C-4032-2 B-4032-2 GP-4032-2 W-4032-2
	**Krytka sání 5031-1** materiál: plast vnější Ø: 90 mm výška: 10 mm způsob montáže: zacvakněte hmotnost: 14 g **vhodné pro:** díl pro připojení sání: P-5013	P-W-5031-1 P-C-5031-1
	**Bezpečnostní krytka 5031-2** materiál: plast vnější Ø: 90 mm výška: 10 mm způsob montáže: šroub (závit M8) hmotnost: 17 g **vhodné pro:** díl pro připojení sání: P-5013 K montáži je nutný šroubovák!	P-W-5031-2 P-C-5031-2

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

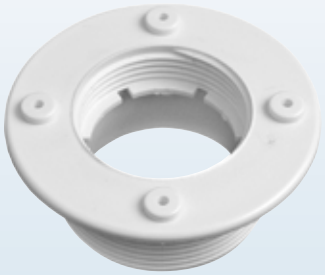
SÁNÍ	Obj. číslo
 **Bezpečnostní krytka 5032** materiál: plast vnější Ø: 98 mm výška: 26 mm způsob montáže: šrouby (šrouby z nerezové oceli, šroub s hlavou čočky 3,5x25 mm) hmotnost: 42 g **vhodné pro:** díl pro připojení sání: P-5012 K montáži je nutný šroubovák!	P-W-5032 P-C-5032
 **krytka sání 5033-1** materiál: plast vnější Ø: 90 mm výška: 18 mm způsob montáže: zacvakněte hmotnost: 21 g **vhodné pro:** díl pro připojení sání: P-5013	P-W-5033-1 P-C-5033-1
 **Bezpečnostní krytka 5033-2** materiál: plast vnější Ø: 90 mm výška: 18 mm způsob montáže: šroub (závit M8) hmotnost: 22 g **vhodné pro:** díl pro připojení sání: P-5013 K montáži je nutný šroubovák!	P-W-5033-2 P-C-5033-2
 **Bezpečnostní krytka 5032-2** materiál: mosaz / plast vnější Ø: 90 mm výška: 10 mm způsob montáže: šroub (závit M8) hmotnost: 120 g **vhodné pro:** díl pro připojení sání: P-5013 K montáži je nutný šroubovák!	C-5032-2 B-5032-2 GP-5032-2 W-5032-2
 **Bezpečnostní krytka 0072-2** materiál: mosaz vnější Ø: 96 mm výška: 10 mm způsob montáže: šroub (závit M8) hmotnost: 79 g **vhodné pro:** díl pro připojení sání: P-5013 K montáži je nutný šroubovák!	C-0072-2 B-0072-2 GP-0072-2 W-0072-2

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SÁNÍ	Obj. číslo
 **Krytka sání 0065** materiál: mosaz vnější Ø: 96 mm výška: 18 mm způsob montáže: přišroubujte (závit 1 ½“) hmotnost: 123 g **vhodné pro:** díl pro připojení sání: P-5012	C-0065 B-0065 GP-0065 W-0065
 **krytka sání 0077** materiál: mosaz vnější Ø: 96 mm výška: 18 mm způsob montáže: přišroubujte (závit 1 ½“) hmotnost: 116 g **vhodné pro:** díl pro připojení sání: P-5012	C-0077 B-0077 GP-0077 W-0077
 **Bezpečnostní krytka 0069-2** materiál: mosaz vnější Ø: 96 mm výška: 18 mm způsob montáže: šrouby (šrouby s plochou hlavou M3x16 mm) hmotnost: 81 g **vhodné pro:** díl pro připojení sání: P-5012	C-0069-2 B-0069-2 GP-0069-2 W-0069-2
 **Tělo sání 4013** materiál: plast vrták Ø: 51 mm tloušťka stěny: 3 - 11 mm klíč: P-0147 hmotnost: 20 g **vhodné pro:** šroubení sání 90°: P-4000-1, P-4000-2 sání přímé: P-4001 bezpečnostní sání: P-72134	P-4013
 **Tělo sání díl 5013** materiál: plast vrták Ø: 64 mm tloušťka stěny: 3 - 17 mm klíč: P-0147 hmotnost: 60 g **vhodné pro:** šroubení sání 90°: P-5000-1, P-5000-2 sání přímé: P-5001 bezpečnostní sání: P-72133, P-72035	P-5013

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SÁNÍ

	Obj. číslo
	
Tělo sání díl 5012 materiál: plast vrták Ø: 64 mm tloušťka stěny: 3 - 17 mm klíč: P-0520 hmotnost: 61 g **vhodné pro:** šroubení sání 90°: P-5000-1, P-5000-2 sání přímé: P-5001 bezpečnostní sání: P-72133, P-72035	P-5012
	
Sání 90° řada 4000-X materiál: plast lepicí zástrčka Ø: 40 mm (vnitřní) 50 mm (vnější) **varianta** / **hmotnost** přípojka Ø 8 mm - uzavřená 104 g přípojka Ø 8 mm - otevřená 102 g	P-4000-1 P-4000-2
	
Sání přímé 4001 materiál: plast lepicí zástrčka Ø: 40 mm (vnitřní) 50 mm (vnější) hmotnost: 67 g	P-4001
	
Bezpečnostní sání 90° 72134 lepicí zástrčka Ø: 40 mm (vnitřní) 50 mm (vnější) hmotnost: 131 g **se skládá z:** 1 ks šroubení sání 90° - otevřené připojení (P-4000-2) 0,5 m hadice (P-10-08) 1 ks jednouché hadicové spony (ST-1003) 1 ks samolepicí trubková spona (P-606710) 1 ks těleso (P-72033-1) 1 ks ventil pro montáž na těleso (P-0349-1) Vhodné pro: čerpadla řady 1711-XXX, 1712-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX. Zabraňuje nasávání cizích látek! Pokud je kryt sání částečně nebo zcela zakryta, ventil se okamžitě otevře. Tímto způsobem čerpadlo nasává vzduch a sací účinek na krytu sání okamžitě klesá.	P-72134

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SÁNÍ	Obj. číslo
	

Sání 90° řada 5000-X

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 50 mm

varianta	hmotnost	Obj. číslo
přípojka Ø 8 mm - uzavřená	135 g	P-5000-1
přípojka Ø 8 mm - otevřená	132 g	P-5000-2



Sání přímé 5001 — P-5001

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 50 mm
hmotnost: 98 g



Bezpečnostní sání 90° 72133 — P-72133

lepicí zástrčka Ø: 50 mm
hmotnost: 161 g

se skládá z:
1 ks šroubení sání 90° - připojení otevřené (P-5000-2)
0,5 m hadice (P-10-08)
1 ks jednouchá hadicová spona (ST-1003)
1 ks samolepicí trubková spona (P-606710)
1 ks těleso (P-72033-1)
1 ks ventil s tělem (P-0349-1)

Vhodné pro: čerpadla řady 1711-XXX, 1712-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX.

Zabraňuje nasávání cizích látek!
Pokud je kryt sání částečně nebo zcela zakryta, ventil se okamžitě otevře.
Tímto způsobem čerpadlo nasává vzduch a sací účinek na krytu sání okamžitě klesá.



Bezpečnostní sání 90° 72035 — P-72035

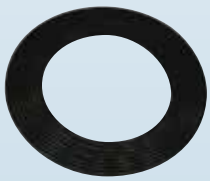
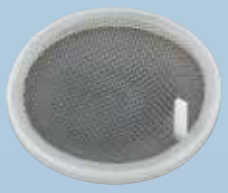
lepicí zástrčka Ø: 50 mm
hmotnost: 265 g

se skládá z:
1 ks šroubení sání 90° - připojení otevřené (P-5000-2)
0,5 m hadice (P-10-08)
1 ks jednouchá hadicová spona (ST-1003)
1 ks samolepicí trubková spona (P-606710)
1 ks přerušovač sání (P-72035-1)

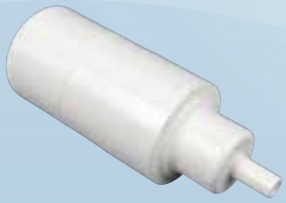
Ventil musí být přizpůsoben čerpadlu.

Zabraňuje nasávání cizích látek!
Pokud je kryt sání částečně nebo zcela zakryta, ventil se okamžitě otevře.
Tímto způsobem čerpadlo nasává vzduch a sací účinek na krytu sání okamžitě klesá.

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SÁNÍ	Obj. číslo
	
O-kroužek 4000-R rozměr: 53 x 3,5 mm hmotnost: 2 g **vhodné pro:** šroubení sání 90°: P-4000-1, P-4000-2 sání přímé: P-4001 bezpečnostní sání: P-72134	P-4000-R
	
Ploché těsnění 4000-D vnější Ø: 68 mm tloušťka: 2 mm hmotnost: 6 g **vhodné pro:** šroubení sání 90°: P-4000-1, P-4000-2 sání přímé: P-4001 bezpečnostní sání: P-72134	P-4000-D
	
O-kroužek 5000-R rozměr: 66 x 3,5 mm hmotnost: 3 g **vhodné pro:** šroubení sání 90°: P-5000-1, P-5000-2 sání přímé: P-5001 bezpečnostní sání: P-72133, P-72035	P-5000-R
	
Ploché těsnění 5000-D vnější Ø: 84 mm tloušťka: 2 mm hmotnost: 9 g **vhodné pro:** šroubení sání 90°: P-5000-1, P-5000-2 sání přímé: P-5001 bezpečnostní sání: P-72133, P-72035	P-5000-D
	
Sítko 5012-10 materiál: nerezová ocel / plast varianta: mřížka o průměru 0,63 mm hmotnost: 2 g **vhodné pro:** díl pro připojení sání: P-5012 Vloží se mezi kryt sání a šroubení sání.	P-5012-10

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SÁNÍ	Obj. číslo
 **T-kus spojka redukovaná 650651** **lepicí zástrčka Ø:** 50/32/50 mm hmotnost: 214 g **vhodné pro:** přerušovač sání: P-72032 T-kus se umístí mezisání a čerpadlo, podél sací hadice/potrubí co nejblíže čerpadlu. T-kus a pojistný ventil (přerušovač podtlaku) se spojí trubkou nebo hadicí Ø 32 mm co nejblíže k okraji vany.	P-650651
 **Pojistný ventil sání 72032** Ventil musí být připojen k čerpadlu. lepicí zástrčka Ø: 32 mm hmotnost: 81 g Zabraňuje nasávání cizích látek! Pokud je kryt sání částečně nebo zcela zakryta, ventil se okamžitě otevře. Tímto způsobem čerpadlo nasává vzduch a sací účinek na krytu sání okamžitě klesá.	P-72032
 **Pojistný ventil sání 72035-1** Ventil musí být připojen k čerpadlu. hmotnost: 105 g **vhodné pro:** bezpečnostní sání: P-72035 Zabraňuje nasávání cizích látek! Pokud je kryt sání částečně nebo zcela zakryta, ventil se okamžitě otevře. Tímto způsobem čerpadlo nasává vzduch a sací účinek na krytu sání okamžitě klesá.	P-72035-1
 **Zpětný ventil P-0349-1 pro bezpečnostní sání** zpětný ventil se zesílenou pružinou materiál: plast hmotnost: 3 g **vhodné pro:** bezpečnostní sání: P-72134, P-72133	P-0349-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÁ SOUPRAVA

2





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Vlastnosti – Odtoková Souprava

- Široký výběr druhů
- Mosazné a plastové provedení, které lze kombinovat a přizpůsobovat
- Speciální verze:
  1) s výplní - integrovaná v horní části
  2) s odtokem - bez zadržované vody
  3) se spodním sáním - není nutná žádná sací souprava
- Jednoduchá instalace plastové rukojeti na všechny plastové odtokové komplety pomocí zacvakávacího spoje (vzdálenost mezi vanou a rukojetí je vždy stejná).
- Extra ploché/mělké sifony pro prostorově úspornou instalaci
- Automatické plnění s kontrolou hladiny vody



Odtokový komplet vysvětlení: délka - šířka

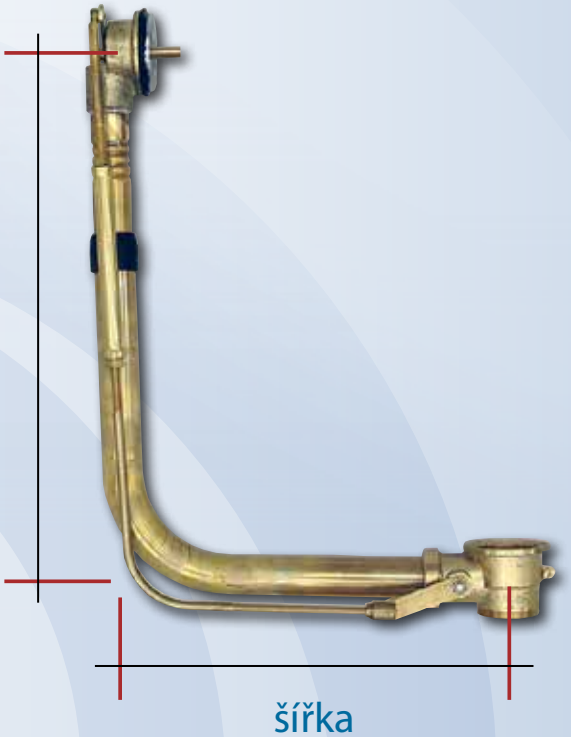
MĚŘENÍ CELKOVÉ DÉLKY:

celková délka



MĚŘENÍ DÉLKY A ŠÍŘKY:

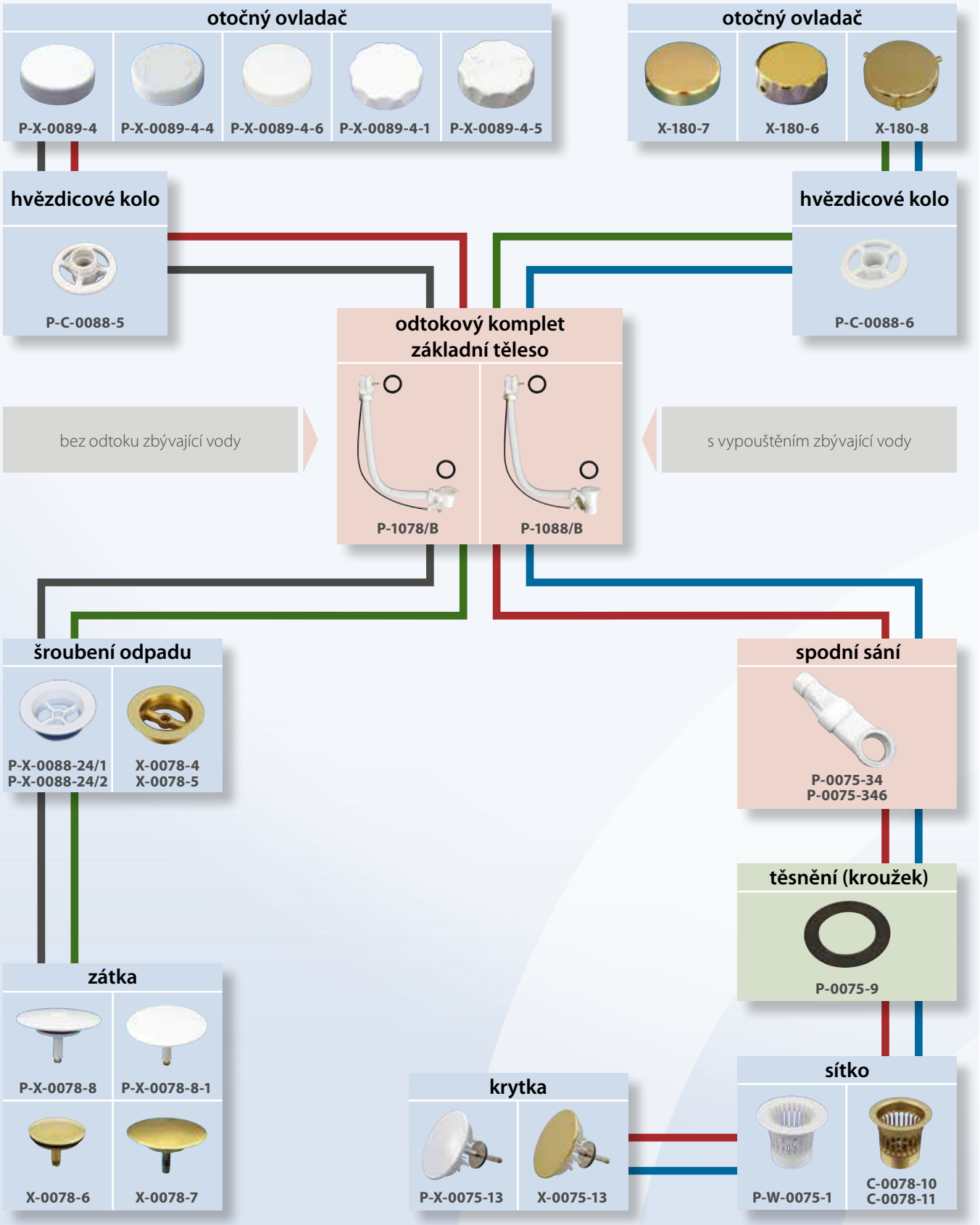
délka



šířka

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Odtokový komplet řady P-10XX - struktura



Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Odtokový komplet řada P-00XX - struktura

otočný ovladač



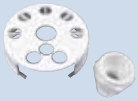
P-X-0089-4 | P-X-0089-4-4 | P-X-0089-4-6 | P-X-0089-4-1 | P-X-0089-4-5

otočný ovladač



X-180-7 | X-180-6 | X-180-8

kroužek a šroub pro plnění



P-X-0089-7/8

kroužek a šroub pro plnění



X-0078-2

odtokový komplet základní těleso

bez odtoku zbývající vody



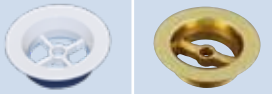
P-0078F/B



P-0088F/B

s vypouštěním zbývající vody

šroubení odpadu



P-X-0088-24/1
P-X-0088-24/2

X-0078-4
X-0078-5

spodní sání



P-0075-34
P-0075-346

těsnění (kroužek)



P-0075-9

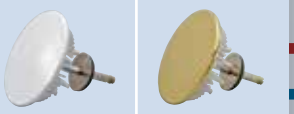
zátka



P-X-0078-8 | P-X-0078-8-1

X-0078-6 | X-0078-7

krytka



P-X-0075-13 | X-0075-13

sítko

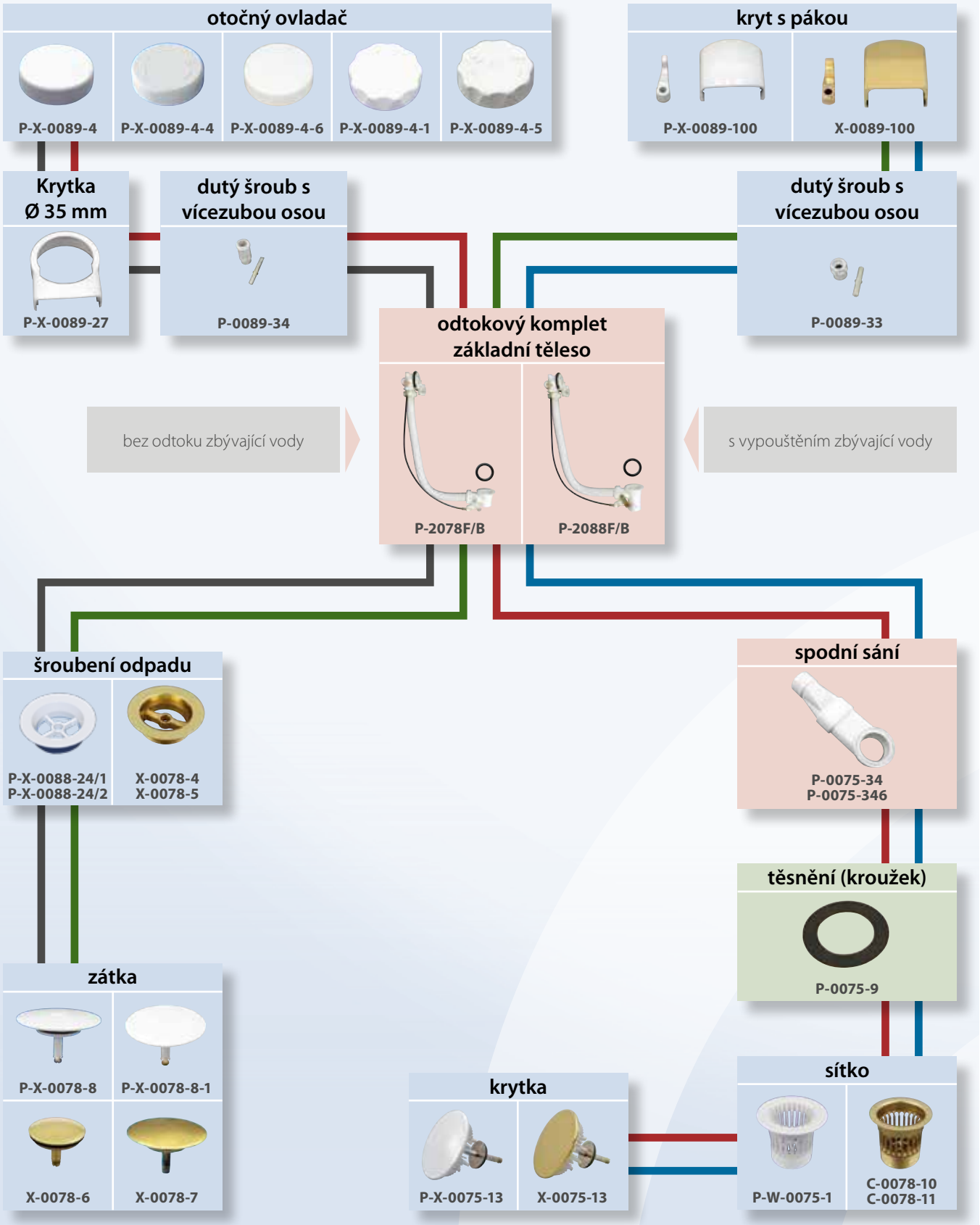


P-W-0075-1 | C-0078-10 C-0078-11

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Odtokový komplet řada P-20XX - struktura



Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Odtokový komplet řada R-00XX - struktura

otočný ovladač


X-180-7


X-180-6


X-180-8

hvězdicové kolo


C-0088-5

teflonový disk

P-700-4

odtokový komplet základní těleso

bez odtoku vody zbývající vody


R-0078-BVD


R-0088-BVD

s vypouštěním zbývající vody

šroubení odpadu


X-0078-4
X-0078-5

spodní sání


P-0075-34
P-0075-346

těsnění (kroužek)


P-0075-9

sítko


C-0078-10
C-0078-11

zátka


X-0078-6


X-0078-7

krytka


X-0075-13

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Odtokový komplet řada R-00XXF - struktura

otočný ovladač


X-180-7


X-180-6


X-180-8

kroužek, matice a posuvný kroužek pro plnění


X-0078-1

odtokový komplet základní těleso

bez odtoku vody zbývající vody


R-0078F-BVD


R-0088F-BVD

s vypouštěním zbývající vody

šroubení odpadu


X-0078-4
X-0078-5

spodní sání


P-0075-34
P-0075-346

těsnění (kroužek)


P-0075-9

zátka



X-0078-6
X-0078-7

krytka


X-0075-13

sítko


C-0078-10
C-0078-11

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Odtokový komplet c-tech řady P-5078-B - struktura (instalace bez silikonu!)

otočný ovladač


P-X-0089-4


P-X-0089-4-4


P-X-0089-4-6


P-X-0089-4-1


P-X-0089-4-5

otočný ovladač


X-180-7


X-180-6


X-180-8

hvězdicové kolo


P-C-0088-5

odtokový komplet základní těleso


P-5078/B

hvězdicové kolo


P-C-0088-6

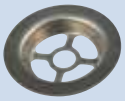
Díky speciálně tvarovanému těsnění lze základní těleso instalovat bez silikonu.

bez odtoku zbývající vody

dutý šroub


N-0078-12-1

šroubení odpadu


ST-0078-13

zátka


P-X-0078-8


P-X-0078-8-1


X-0078-7

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Odtokový komplet c-tech řady P-5088-B - struktura (instalace bez silikonu!)

otočný ovladač


P-X-0089-4


P-X-0089-4-4


P-X-0089-4-6


P-X-0089-4-1


P-X-0089-4-5

otočný ovladač


X-180-7


X-180-6


X-180-8

hvězdicové kolo


P-C-0088-5

odtokový komplet základní těleso


P-5088/B

hvězdicové kolo


P-C-0088-6

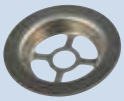
Díky speciálně tvarovanému těsnění lze základní těleso instalovat bez silikonu.

s vypouštěním zbývající vody

dutý šroub


N-0078-12-1

šroubení odpadu


ST-0078-13

zátka


P-X-0178-8


P-X-0178-8-1

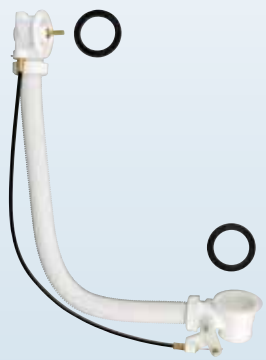
Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET	Obj. číslo
	**Odtokový komplet řada 2089** odtok s nacvakávacím mechanismem varianta: plast celková délka: 650 mm vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit hmotnost: 180 g hodí se na každý typ vany, snadnější montáž Speciální délka na vyžádání!	P-W-2089 P-C-2089
	**Odtokový komplet řada 3089** odtok se zacvakávacím mechanismem, obdélníkový přepad varianta: plast celková délka: 650 mm vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit hmotnost: 230 g hodí se na každý typ vany, snadnější montáž Speciální délka na vyžádání!	P-W-3089 P-C-3089
	**Odtový komplet řada 4089** odtok s nacvakávacím mechanismem varianta: plast celková délka: 650 mm vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit hmotnost: 200 g hodí se na každý typ vany, snadnější montáž Speciální délka na vyžádání!	P-W-4089 P-C-4089
	**Odtokový komplet řada 4089-F** ventilátor: ON/OFF, +/-, variace (vysušení) varianta: plast celková délka: 650 mm vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit hmotnost: 210 g hodí se na každý typ vany, snadnější montáž Speciální délka na vyžádání!	P-W-4089-F P-C-4089-F

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET	Obj. číslo



Základní část odtokový komplet řada 1078-B

varianta: plast s bowdenovým kabelem
celková délka: 650 mm
vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit
hmotnost: 337 g

včetně:
2 ks plochého těsnění (P-0078-4B)

hodí se na každý typ vany,
bez nutnosti seřizování bowdenového kabelu, snadnější montáž

Speciální délka na vyžádání!

P-1078-B



Základní část odtokový komplet řada 0078F-B

s napouštěním v přepadu

varianta: plast s bowdenovým kabelem
celková délka: 650 mm
přívod vody: 3/4" vnější závit
výstup pro vodu: volně ve vaně
vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit
hmotnost: 415 g

včetně:
2 ks plochého těsnění (P-0078-4B)

hodí se na každý typ vany,
bez nutnosti seřizování bowdenového kabelu, snadnější montáž

Speciální délka na vyžádání!

P-0078F-B



Základní část odtokový komplet řada 2078F-B

s napouštěním v přepadu

varianta: plast s bowdenovým kabelem
celková délka: 650 mm
přívod vody: 3/4" vnější závit
výstup pro vodu: běží přes 2 kohoutkové perlátory ve vaně
vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit
hmotnost: 397 g

včetně:
2 ks plochého těsnění (P-0078-4B)

hodí se na každý typ vany,
bez nutnosti seřizování bowdenového kabelu, snadnější montáž

Speciální délka na vyžádání!

P-2078F-B

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET	Obj. číslo
	**Základní část odtokový komplet c-tech řada 5078-B** varianta: plast s bowdenovým kabelem celková délka: 650 mm vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit hmotnost: 325 g **včetně:** 2 ks těsnění c-tech (P-0088-66-4) hodí se na každý typ vany, bez nutnosti seřizování bowdenového kabelu, snadnější montáž Speciální délka na vyžádání!	P-5078-B
WILL BE DISCONTINUED 	**Základní část odtokový komplet řada 0078-BVD** varianta: mosaz s regulací délka: 470 mm šířka: 250 mm vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit hmotnost: 1,65 kg **včetně:** 2 ks plochého těsnění (P-0078-4B) Speciální délka na vyžádání!	R-0078-BVD
WILL BE DISCONTINUED 	**Základní část odtokový komplet řada 0078F-BVD** s napouštěním v přepadu varianta: mosaz s regulací délka: 470 mm šířka: 250 mm přívod vody: 1/2" vnitřní závit výstup pro vodu: volně ve vaně vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit hmotnost: 2,1 kg **včetně:** 2 ks plochého těsnění (P-0078-4B). 1 ks distančního kroužku (P-0078-2) 1 ks plochého těsnění (P-0078-4C) Speciální délka na vyžádání!	R-0078F-BVD

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET	Obj. číslo
	
Základní část odtokový komplet řada 1088-B s odvodněním vodního a vzduchového systému (2 x hadicová přípojka Ø 10 mm) možnost různých připojení pro vypouštění: P-0088-30A, P-0088-30C, P-0088-30D, P-0088-30F. varianta: plast s bowdenovým kabelem celková délka: 650 mm vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit hmotnost: 422 g **včetně:** 2 ks plochého těsnění (P-0078-4B) hodí se na každý typ vany, bez nutnosti seřizování bowdenového kabelu, snadnější montáž Speciální délka na vyžádání!	P-1088-B
	
Základní část odtokový komplet řada 0088F-B s napouštěním v přepadu s odvodněním vodního a vzduchového systému (2 x hadicová přípojka Ø 10 mm) možnost různých připojení pro vypouštění: P-0088-30A, P-0088-30C, P-0088-30D, P-0088-30F. varianta: plast s bowdenovým kabelem celková délka: 650 mm přívod vody: 3/4" vnější závit výstup pro vodu: volně ve vaně vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit hmotnost: 500 g **včetně:** 2 ks plochého těsnění (P-0078-4B) hodí se na každý typ vany, bez nutnosti seřizování bowdenového kabelu, snadnější montáž Speciální délka na vyžádání!	P-0088F-B
	
Základní část odtokový komplet řada 2088F-B s napouštěním v přepadu s odvodněním vodního a vzduchového systému (2 x hadicová přípojka Ø 10 mm) možnost různých připojení pro vypouštění: P-0088-30A, P-0088-30C, P-0088-30D, P-0088-30F. varianta: plast s bowdenovým kabelem celková délka: 650 mm přívod vody: 3/4" vnější závit výstup pro vodu: běží přes 2 kohoutkové perlátory ve vaně vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit hmotnost: 482 g **včetně:** 2 ks plochého těsnění (P-0078-4B) hodí se na každý typ vany, bez nutnosti seřizování bowdenového kabelu, snadnější montáž Speciální délka na vyžádání!	P-2088F-B

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET	Obj. číslo
	**Základní část odtokový komplet c-tech řada 5088-B** s odvodněním vodního a vzduchového systému (2 x hadicová přípojka Ø 10 mm) možnost různých variant vypouštění: P-0088-60, P-0088-60A, P-0088-60B, P-0088-60C, P-0088-60D. varianta: plast s bowdenovým kabelem celková délka: 650 mm vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit hmotnost: 392 g **včetně:** 2 ks těsnění c-tech (P-0088-66-4) hodí se na každý typ vany, bez nutnosti seřizování bowdenového kabelu, snadnější montáž Speciální délka na vyžádání!	P-5088-B
WILL BE DISCONTINUED 	**Základní část odtokový komplet řada 0088-BVD** s odvodněním vodního a vzduchového systému (2 x hadicová přípojka Ø 10 mm) možnost různých připojení pro vypouštění: P-0088-30A, P-0088-30C, P-0088-30D, P-0088-30F. varianta: mosaz s regulací délka: 470 mm šířka: 250 mm vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit hmotnost: 1,85 kg **včetně:** 2 ks plochého těsnění (P-0078-4B) Speciální délka na vyžádání!	R-0088-BVD
WILL BE DISCONTINUED 	**Základní část odtokový komplet řada 0088F-BVD** s napouštěním v přepadu s odvodněním vodního a vzduchového systému (2 x hadicová přípojka Ø 10 mm) možnost různých připojení pro vypouštění: P-0088-30A, P-0088-30C, P-0088-30D, P-0088-30F. varianta: mosaz s regulací délka: 470 mm šířka: 250 mm přívod vody: 1/2" vnitřní závit výstup pro vodu: volně ve vaně vypouštěcí závit: 6/4" vnější závit hmotnost: 2,3 kg **včetně:** 2 ks plochého těsnění (P-0078-4B). 1 ks distančního kroužku (P-0078-2) 1 ks plochého těsnění (P-0078-4C) Speciální délka na vyžádání!	R-0088F-BVD

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET	Obj. číslo



Sifon 0090-78

materiál:	plast
připojovací závit:	6/4" vnitřní závit
výstup Ø:	50 mm 40 mm
hmotnost:	123 g

vhodné pro:
Odtokový komplet: P-X-2089, P-3089
základní těleso odtoku a přepadu: P-1078-B, P-0078F-B, P-2078F-B, R-0078-BVD, R-0078F-BVD
těleso základny odtoku a přepadu C-Tech: P-5078-B

P-0090-78



Sifon 0090-88

materiál:	plast
připojovací závit:	6/4" vnitřní závit
výstup Ø:	50 mm 40 mm
hmotnost:	119 g

vhodné pro:
odtokový komplet: P-1088-B, P-0088F-B, P-2088F-B, R-0088-BVD, R-0088F-BVD.
Odtokový komplet C-Tech: P-5088-B

P-0090-88



Pružný spojovací kus řada 0250
mezi sifonem a výpustí

materiál:	plast
Ø zásuvky:	50 mm (vnitřní)
výstup Ø:	40 mm 50 mm

délka	hmotnost	
250 mm	89 g	P-0250
500 mm	120 g	P-0500
750 mm	165 g	P-0750
1000 mm	209 g	P-1000



Přepad 10030

materiál:	plast
délka armatury:	50 mm
tloušťka stěny:	2 - 6 mm
délka:	170 mm
šířka:	24 mm
připojení Ø:	26 mm vnější průměr pro zasunutí
hmotnost:	95 g

se skládá z:
krytka (P-X-10030-2), tělo (P-10030-1), 2 ks přídržného oblouku (P-10030-4), těsnění a šrouby.

POZOR! Díly nejsou předem smontovány.

P-W-10030
P-C-10030



Otočná rukojeť 0089-4

materiál:	plast
krytka Ø:	75 mm
výška:	21 mm
způsob montáže:	zacvakněte
hmotnost:	26 g

vhodné pro:
star wheel: P-C-0088-5
kroužek a šroub pro plnění: P-X-0089-7-8
kryt: P-X-0089-27

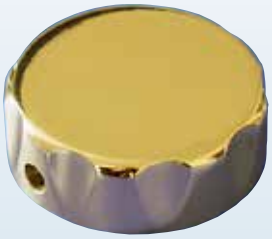
P-W-0089-4
P-C-0089-4

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET		Obj. číslo
	**Otočná rukojeť 0089-4-6** hladký povrch materiál: plast krytka Ø: 75 mm výška: 23 mm způsob montáže: zacvakněte hmotnost: 30 g **vhodné pro:** star wheel: P-C-0088-5 kroužek a šroub pro plnění: P-X-0089-7-8 kryt: P-X-0089-27	P-W-0089-4-6 P-C-0089-4-6
	**Otočná rukojeť 0089-4-4** materiál: plast krytka Ø: 75 mm výška: 21 mm způsob montáže: zacvakněte symbol: otevřeno/zavřeno hmotnost: 26 g **vhodné pro:** star wheel: P-C-0088-5 kroužek a šroub pro plnění: P-X-0089-7-8 kryt: P-X-0089-27	P-W-0089-4-4 P-C-0089-4-4
	**Otočná rukojeť 0089-4-1** materiál: plast krytka Ø: 75 mm výška: 21 mm způsob montáže: zacvakněte hmotnost: 28 g **vhodné pro:** star wheel: P-C-0088-5 kroužek a šroub pro plnění: P-X-0089-7-8 kryt: P-X-0089-27	P-W-0089-4-1 P-C-0089-4-1
	**Otočná rukojeť 0089-4-5** materiál: plast krytka Ø: 75 mm výška: 21 mm způsob montáže: zacvakněte symbol: otevřeno/zavřeno hmotnost: 28 g **vhodné pro:** star wheel: P-C-0088-5 kroužek a šroub pro plnění: P-X-0089-7-8 kryt: P-X-0089-27	P-W-0089-4-5 P-C-0089-4-5
	**Otočná rukojeť 180-7** materiál: mosaz krytka Ø: 70 mm výška: 23 mm způsob montáže: přišroubujte (stavěcí šroub M6x12 mm) hmotnost: 170 g **vhodné pro:** matice přepadu: P-C-0088-6, C-0088-5 kroužek a šroub pro plnění: X-0078-2	C-180-7 B-180-7 GP-180-7 W-180-7

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET	Obj. číslo



Otočná rukojeť 180-6

materiál: mosaz
krytka Ø: 70 mm
výška: 23 mm
způsob montáže: přišroubujte (stavěcí šroub M6x12 mm)
hmotnost: 210 g

vhodné pro:
matice přepadu: P-C-0088-6, C-0088-5
kroužek a šroub pro plnění: X-0078-2

C-180-6
B-180-6
GP-180-6
W-180-6



Otočná rukojeť 180-8

materiál: mosaz
krytka Ø: 70 mm
výška: 23 mm
způsob montáže: přišroubujte (stavěcí šroub M6x12 mm)
hmotnost: 178 g

vhodné pro:
matice přepadu: P-C-0088-6, C-0088-5
kroužek a šroub pro plnění: X-0078-2

Díky 3 kovaným válcům je otočná rukojeť optimální i pro použití mokrýma rukama.

C-180-8
B-180-8
GP-180-8
W-180-8



Hvězdicové kolo P-X-0088-5

materiál: plast
klíč: P-0188-20
P-0088-5-20
hmotnost: 17 g

vhodné pro:
odtokový komplet: P-1078-B, P-1088-B
odtokový kompletu C-Tech: P-5078-B, P-5088-B

P-C-0088-5



Hvězdicové kolo P-X-0088-6

materiál: plast
klíč: P-0188-20
P-0088-5-20
hmotnost: 19 g

vhodné pro:
odtokový komplet: P-1078-B, P-1088-B
odtokový kompletu C-Tech: P-5078-B, P-5088-B

P-C-0088-6



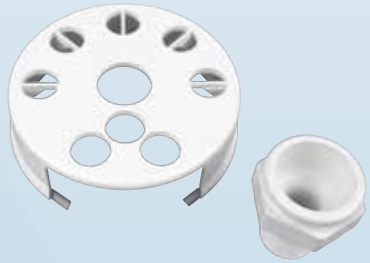
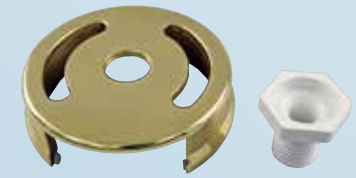
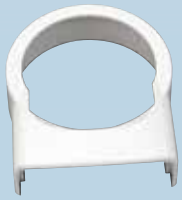
Hvězdicové kolo X-0088-5

materiál: mosaz
klíč: P-0188-20
hmotnost: 65 g

vhodné pro:
odtokový komplet: R-0078-BVD, R-0088-BVD

C-0088-5

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET	Obj. číslo
	Teflonové těsnění 700-4 vnější Ø: 63 mm tloušťka: 0,3 mm hmotnost: 1 g **vhodné pro:** matice přepadu: C-0088-5	P-700-4
	**Kroužek a šroubení pro napouštění 0089-7-8** materiál: plast krytka Ø: 78 mm výška: 21 mm klíč: P-0188-20 hmotnost: 26 g **se skládá z:** 1 ks kroužek s těsněním (P-X-0089-8-K) 1 ks šroubu (P-0089-7) **vhodné pro:** odtokový komplet: P-0078F-B, P-0088F-B	P-W-0089-7-8 P-C-0089-7-8
	**Kroužek a šroubení pro napouštění 0078-2** materiál: mosaz / plast krytka Ø: 82 mm výška: 22 mm klíč: P-0188-20 hmotnost: 260 g **se skládá z:** 1 ks kroužek s těsnicí šňůrou (X-0078-2-1) 1 ks šroubu (P-0089-7-K) **vhodné pro:** odtokový komplet: P-0078F-B, P-0088F-B	C-0078-2 B-0078-2 GP-0078-2 W-0078-2
	**Kroužek, matice a posuvný kroužek pro napouštění 0078-1** materiál: mosaz krytka Ø: 80 mm výška: 20 mm velikost klíče: 46 mm hmotnost: 320 g **se skládá z:** 1 ks kroužek s těsnicí šňůrou (X-0078-1-1) 1 ks teflonového kotouče (WV-DE-00064) 1 ks matice (HF-HF-01560) **vhodné pro:** odtokový komplet: R-0078F-BVD, R-0088F-BVD	C-0078-1 B-0078-1 GP-0078-1 W-0078-1
	**Krytka P-X-0089-27** materiál: plast krytka: 75 x 92 mm výška: 32 mm hmotnost: 26 g **vhodné pro:** dutý šroub s vícezubou osou: P-0089-34	P-W-0089-27 P-C-0089-27

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET

	Obj. číslo
	P-W-0089-100 P-C-0089-100

Krytka s pákou P-X-0089-100

materiál: plast
krytka: 70 x 90 mm
výška: 33 mm
hmotnost: 31 g

se skládá z:
1 ks páka (P-X-0089-20-1)
1 ks krytu (P-X-0089-19)

vhodné pro:
Dutý šroub s vícezubou osou: P-0089-33



C-0089-100
B-0089-100
GP-0089-100
W-0089-100

Krytka s pákou X-0089-100

materiál: mosaz
krytka: 70 x 91 mm
výška: 32 mm
hmotnost: 410 g

se skládá z:
1 ks páka (X-0089-20)
1 ks krytu (X-0089-19)

vhodné pro:
Dutý šroub s vícezubou osou: P-0089-33



P-0089-34

Dutý šroub s vícezubou osou 0089-34

materiál: plast
velikost klíče: 24 mm
hmotnost: 17 g

vhodné pro:
odtokový kopmplet: P-2078F-B, P-2088F-B



P-0089-33

Dutý šroub s vícezubou osou 0089-33

materiál: plast
velikost klíče: 24 mm
hmotnost: 10 g

vhodné pro:
odtokový kopmplet: P-2078F-B, P-2088F-B



P-W-0078-8
P-C-0078-8

Zátka 0078-8

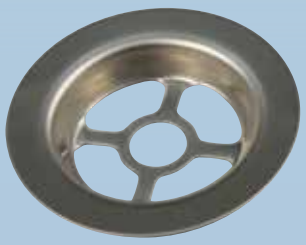
materiál: plast
vnější Ø: 70 mm
hmotnost: 23 g

vhodné pro:
čelní stěna ventilu: P-X-0088-24-1, X-0078-4
čelní plocha ventilu dlouhá: P-X-0088-24-2, X-0078-5

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET		Obj. číslo
	**Zátka 0078-8-1** hladký povrch materiál: plast vnější Ø: 70 mm hmotnost: 23 g **vhodné pro:** čelní stěna ventilu: P-X-0088-24-1, X-0078-4 čelní plocha ventilu dlouhá: P-X-0088-24-2, X-0078-5	P-W-0078-8-1 P-C-0078-8-1
	**Zátka 0178-8** materiál: plast vnější Ø: 70 mm hmotnost: 26 g **vhodné pro:** čelní plocha ventilu: ST-0078-13	P-W-0178-8 P-C-0178-8
	**Zátka 0178-8-1** hladký povrch materiál: plast vnější Ø: 70 mm hmotnost: 26 g **vhodné pro:** čelní plocha ventilu: ST-0078-13	P-W-0178-8-1 P-C-0178-8-1
	**Čelo ventilu 0088-24-1** materiál: plast vnější Ø: 65 mm délka závitu: 16 mm klíč: P-0188-20 P-0149 hmotnost: 14 g **vhodné pro:** odtokový komplet: P-1078-B, P-1088-B, P-0078F-B, P-0088F-B, P-2078F-B, P-2088F-B.	P-W-0088-24-1 P-C-0088-24-1
	**čelo zátky dlouhé 0088-24-2** materiál: plast vnější Ø: 65 mm délka závitu: 24 mm klíč: P-0188-20 P-0149 hmotnost: 18 g **vhodné pro:** odtokový komplet: P-1078-B, P-1088-B, P-0078F-B, P-0088F-B, P-2078F-B, P-2088F-B.	P-W-0088-24-2 P-C-0088-24-2

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET	Obj. číslo
	
Zátka 0078-6 materiál: mosaz vnější Ø: 43 mm hmotnost: 84 g **vhodné pro:** čelní stěna ventilu: P-X-0088-24-1, X-0078-4 čelní plocha ventilu dlouhá: P-X-0088-24-2, X-0078-5	C-0078-6 B-0078-6 GP-0078-6 W-0078-6
WILL BE DISCONTINUED 	
Zátka 0078-7 materiál: mosaz vnější Ø: 70 mm hmotnost: 144 g **vhodné pro:** čelní stěna ventilu: P-X-0088-24-1, X-0078-4 čelní plocha ventilu dlouhá: P-X-0088-24-2, X-0078-5	C-0078-7 B-0078-7 GP-0078-7 W-0078-7
	
čelo zátky 0078-4 materiál: mosaz vnější Ø: 65 mm délka závitu: 16 mm klíč: P-0188-20 P-0148 hmotnost: 110 g **vhodné pro:** odtokový komplet: P-1078-B, P-1088-B, P-0078F-B, P-0088F-B, P-2078F-B, P-2088F-B, R-0078-BVD, R-0088-BVD, R-0078F-BVD, R-0088F-BVD.	C-0078-4 B-0078-4 GP-0078-4 W-0078-4
	
čelo zátky dlouhé 0078-5 materiál: mosaz vnější Ø: 65 mm délka závitu: 24 mm klíč: P-0188-20 P-0148 hmotnost: 124 g **vhodné pro:** odtokový komplet: P-1078-B, P-1088-B, P-0078F-B, P-0088F-B, P-2078F-B, P-2088F-B, R-0078-BVD, R-0088-BVD, R-0078F-BVD, R-0088F-BVD.	C-0078-5 B-0078-5 GP-0078-5 W-0078-5
	
čelo zátky 0078-13 materiál: nerezová ocel hmotnost: 19 g **vhodné pro:** odtokový komplet C-Tech: P-5078-B, P-5088-B	ST-0078-13

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET	Obj. číslo
	**Čelní strana ventilu se zátkou s nacvakávacím mechanismem 0078-23** Stisknutím se zámek otevře nebo zavře. materiál: plast krytka Ø: 70 mm délka závitu: 16 mm klíč: P-0188-20 hmotnost: 32 g **vhodné pro:** odtokový komplet: P-X-2089, P-X-3089, P-X-4089, P-X-4089-F	P-W-0078-23 P-C-0078-23
	**Zátka pro čelo ventilu s nacvakávacím mechanismem P-X-0078-35** materiál: plast vnější Ø: 70 mm způsob montáže: zacvakněte hmotnost: 22 g **vhodné pro:** Čelo ventilu s nacvakávacím mechanismem pro zátku: P-X-0078-16, X-0078-16	P-W-0078-35 P-C-0078-35
WILL BE DISCONTINUED 	**Zátka pro čelo ventilu s nacvakávacím mechanismem X-0078-35** materiál: mosaz / plast vnější Ø: 65 mm způsob montáže: zacvakněte hmotnost: 82 g **vhodné pro:** Čelo ventilu s nacvakávacím mechanismem pro zátku: P-X-0078-16, X-0078-16	C-0078-35 B-0078-35 GP-0078-35 W-0078-35
	**Čelo ventilu pro zátku s nacvakávacím mechanismem P-X-0078-16** materiál: plast vnější Ø: 65 mm délka závitu: 16 mm klíč: P-0188-20 hmotnost: 10 g **vhodné pro:** zátka pro čelo ventilu s nacvakávacím mechanismem: P-X-0078-35, X-0078-35	P-W-0078-16 P-C-0078-16
WILL BE DISCONTINUED 	**Čelní strana ventilu pro zátku s nacvakávacím mechanismem X-0078-16** materiál: mosaz vnější Ø: 65 mm délka závitu: 16 mm klíč: P-0188-20 hmotnost: 85 g **vhodné pro:** zátka pro čelo ventilu s nacvakávacím mechanismem: P-X-0078-35, X-0078-35	C-0078-16 B-0078-16 GP-0078-16 W-0078-16

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET

		Obj. číslo
	**Krytka P-X-0075-13** materiál: plast krytka Ø: 90 mm způsob montáže: zacvakněte hmotnost: 111 g **včetně:** mosazná zátka s těsnicím kroužkem **vhodné pro:** síta: P-W-0075-1, C-0078-10, C-0078-11	P-W-0075-13 P-C-0075-13
	**Krytka X-0075-13** materiál: mosaz / plast krytka Ø: 90 mm způsob montáže: zacvakněte hmotnost: 138 g **včetně:** mosazná zátka s těsnicím kroužkem **vhodné pro:** síta: P-W-0075-1, C-0078-10, C-0078-11	C-0075-13 B-0075-13 GP-0075-13 W-0075-13
	**Sítko 0075-1** materiál: plast vnější Ø: 72 mm klíč: P-0188-20 P-0142 **výška** 60 mm **hmotnost** 34 g **vhodné pro:** spodní sání: P-0075-34, P-0075-346	P-W-0075-1
	**Sítko 0078-XX** materiál: mosaz vnější Ø: 65 mm klíč: P-0188-20 P-0142 **výška** **hmotnost** 62 mm 230 g 55 mm 192 g **vhodné pro:** spodní sání: P-0075-34, P-0075-346	C-0078-10 C-0078-11
	**Dutý šroub 0078-12-1** materiál: mosaz vnější Ø: 18 mm závit: M 12 velikost klíče: 17 mm hmotnost: 9 g **tloušťka stěny** **celková délka** **délka závitu** **hmotnost** 2 - 7 mm 18 mm 15 mm 9 g **vhodné pro:** čelní plocha ventilu: ST-0078-13	N-0078-12-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET	Obj. číslo
	
Spodní sání 0075-XX materiál: plast lepicí zástrčka Ø: 40 mm (vnitřní) 50 mm (vnější) **celková délka** / **hmotnost** 250 mm / 211 g 355 mm / 332 g **vhodné pro:** odtokový komplet: P-1078-B, P-1088-B, P-0078F-B, P-0088F-B, P-2078F-B, P-2088F-B, R-0078-BVD, R-0088-BVD, R-0078F-BVD, R-0088F-BVD. Odtokový komplet c-tech: P-5078-B, P-5088-B	P-0075-34 P-0075-346
	
Těsnění 0075-9 vnější Ø: 85 mm tloušťka: 2 mm hmotnost: 10 g **vhodné pro:** spodní sání: P-0075-34, P-0075-346	P-0075-9
	
Ploché těsnění 0078-XX vnější Ø: 68 mm **tloušťka** / **hmotnost** 2,5 mm / 8 g 8 mm / 17 g **vhodné pro:** odtokový komplet: P-X-2089, P-X-3089, P-X-4089, P-X-4089-F odtokový komplet: P-1078-B, P-1088-B, P-0078F-B, P-0088F-B, P-2078F-B, P-2088F-B, R-0078-BVD, R-0088-BVD, R-0078F-BVD, R-0088F-BVD.	P-0078-4B P-0078-4C
	
Výpustní vsuvka 0088-30A vypouštění pro vzduchový nebo vodní systém velikost klíče: 15 mm připojení hadice Ø: 10 mm hmotnost: 3 g **včetně:** o-kroužek (10,78 x 2,62 mm) **vhodné pro:** odtokový komplet: P-1088-B, P-0088F-B, P-2088F-B, R-0088-BVD, R-0088F-BVD	P-0088-30A
 	
Záslepka 0088-30D vypouštění pro vzduchový nebo vodní systém velikost klíče: 15 mm hmotnost: 3 g **včetně:** o-kroužek (10,78 x 2,62 mm) **vhodné pro:** odtokový komplet: P-1088-B, P-0088F-B, P-2088F-B, R-0088-BVD, R-0088F-BVD	P-0088-30D

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET	Obj. číslo
 **Výpustní nátrubek 0088-30C** vypouštění pro vzduchový nebo vodní systém velikost klíče: 15 mm lepicí zástrčka Ø: 10 mm hmotnost: 4 g **včetně:** o-kroužek (10,78 x 2,62 mm) **vhodné pro:** odtokový komplet: P-1088-B, P-0088F-B, P-2088F-B, R-0088-BVD, R-0088F-BVD	P-0088-30C
 **Výpustní přípojka s kazetou 0088-30F** vypouštění pro vzduchový nebo vodní systém velikost klíče: 15 mm Ø kazety: 10 mm hmotnost: 9 g **včetně:** o-kroužek (10,78 x 2,62 mm) **vhodné pro:** odtokový komplet: P-1088-B, P-0088F-B, P-2088F-B, R-0088-BVD, R-0088F-BVD	P-0088-30F
 **Slepá zátka 0088-60** vypouštění vodního i vzduchového systému hmotnost: 5 g **včetně:** 2 o-kroužky (16 x 2,5 mm) **vhodné pro:** odtokový komplet C-Tech: P-5088-B	P-0088-60
 **Výpustní vsuvka 1-násobná 0088-60A** vypouštění pro vzduchový nebo vodní systém připojení hadice Ø: 10 mm hmotnost: 6 g **včetně:** 2 o-kroužky (16 x 2,5 mm) **vhodné pro:** odtokový komplet C-Tech: P-5088-B	P-0088-60A
 **Výpustní vsuvka 2-násobná 0088-60B** vypouštění vodního i vzduchového systému připojení hadice Ø: 10 mm přívod vody 10 mm přívod vzduchu hmotnost: 6 g **včetně:** 2 o-kroužky (16 x 2,5 mm) **vhodné pro:** odtokový komplet C-Tech: P-5088-B	P-0088-60B

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET	Obj. číslo
	**Výpustní vsuvka s kazetou 1-násobná 0088-60C** vypouštění pro vzduchový nebo vodní systém Ø kazety: 10 mm hmotnost: 11 g **včetně:** 2 o-kroužky (16 x 2,5 mm) **vhodné pro:** odtokový komplet C-Tech: P-5088-B	P-0088-60C
	**Výpustní vsuvka s kazetou 2-násobná 0088-60D** vypouštění vodního i vzduchového systému Ø kazety: 10 mm přívod vody 10 mm přívod vzduchu hmotnost: 18 g **včetně:** 2 o-kroužky (16 x 2,5 mm) **vhodné pro:** odtokový komplet C-Tech: P-5088-B	P-0088-60D
	**Koleno R-0246-2** s plochým těsněním materiál: mosaz / plast závit: 3/4" vnitřní závit 3/4" vnější závit hmotnost: 90 g **vhodné pro:** odtoková a přepadová souprava: P-X-4089-F odtoková a přepadová souprava základní těleso: P-0078F-B, P-2078F-B, P-0088F-B, P-2088F-B	R-0246-2

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ODTOKOVÝ KOMPLET	Obj. číslo



Automatické napouštění P-X-3000

elektronicky řízené plnění, ovládáním
tlačítka se vana automaticky napustí.
Doplnění je možné při každém naplnění.

hmotnost: 1,3 kg

se skládá z:
1 ks ovládacího panelu (230-8091A-S02)
1 ks připojovací skříňky (230-7051E)
1 ks rovný držák klipu (P-606733)
1 ks čidlo ochrany proti chodu nasucho (010133A)
1 m připojovacího kabelu (K-315)
1 ks tlačítko (P-3252R)
1 ks kroužek tlačítka (P-X-0121-1)
1 ks magnetický ventil (6031A-12)
1 ks připojovací kabel pro magnetický ventil (6031A-22)

P-W-3000
P-C-3000



Automatické napouštění X-3000

elektronicky řízené plnění, ovládáním
tlačítka se vana automaticky napustí.
Doplnění je možné při každém naplnění.

hmotnost: 1,3 kg

se skládá z:
1 ks ovládacího panelu (230-8091A-S02)
1 ks připojovací skříňky (230-7051E)
1 ks rovný držák klipu (P-606733)
1 ks čidlo ochrany proti chodu nasucho (010133A)
1 m připojovacího kabelu (K-315)
1 ks tlačítko (P-3252R)
1 ks kroužek tlačítka (X-0121-1)
1 ks magnetický ventil (6031A-12)
1 ks připojovací kabel pro magnetický ventil (6031A-22)

C-3000
B-3000
GP-3000
W-3000

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

DEZINFEKCE

3



KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Vlastnosti - dezinfekce

- Automatická dezinfekční jednotka pro dezinfekční kapalinu
- Proplachovací systém pro dezinfekční tablety
- Zásobníková jednotka s peristaltickým čerpadlem - chlorování plnicí vody
- Dezinfekční kapalina, dezinfekční tablety, chlorový granulát,
- Ozonátory - různé modely
- Magnetické ventily v různých velikostech připojení



KOLLER WHIRL-SYSTEMS

DEZINFEKCE

Obj. číslo

Dezinfekční jednotka typ 230-7022A

síťové napětí:	230V 50Hz
stupeň ochrany:	IP 55
délka kabelu:	1,5 m
Princip funkce:	pneumatické
funkce:	zapnutí/vypnutí čerpadla
hmotnost:	1,2 kg

Funkční popis:
Dezinfekční prostředek je do vody ve vaně po určitou dobu nasáván podtlakem čerpadla.
Uživatel by měl zajistit, aby dezinfekční prostředek zůstal ve vodě alespoň 30 minut.

se skládá z:
1 ks plnicí hrdlo (212D-6)
1 ks spojky (X-212D-1)
1 m hadice Ø 20 mm (P-020)
2 ks kryt tlačítka (X-0049-8)
2 ks tlačítka (X-0111-1-37)
2 ks spodní díl tlačítka (P-0111-BVD)
2 ks hadice (P-004) pro tlačítko, každá 1,2 m
1 ks ovládacího panelu (230-7022A) s vnitřním předzapojením

následující součásti jsou již předmontovány:
1 ks lahvička s dezinfekční kapalinou s dudlíkem
1 ks magnetický ventil (6031A-16).
1 ks připojovacího kabelu pro magnetický ventil (6031A-20)
2,5 m hadice (212D-5)
3 ks niplů s o-kroužkem (SR4-212D-2)



C-230-7022A
B-230-7022A
GP-230-7022A
W-230-7022A

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

DEZINFEKCE

Obj. číslo



Nádrž typ 230-6011A
s 1,5 m kabelem

síťové napětí: 230V 50Hz
stupeň ochrany: IP 55
délka kabelu: 1,5 m
Princip funkce: elektronické
hmotnost: 1,2 kg

Funkční popis:
Dezinfekční prostředek je do vody ve vaně nasáván podtlakem čerpadla.
Dávkování je určeno dobou otevření magnetického ventilu a podtlakem.

se skládá z:
1 ks plnicí hrdlo (212D-6)
1 ks spojky (X-212D-1)
1 m hadice Ø 20 mm (P-020)

Následující součásti jsou již předem namontovány na úhlové desce z plastu:
1 ks lahvička na dezinfekční kapalinu s plnícím otvorem
1 ks snímač ukazatele hladiny (010133A-4)
1 ks magnetický ventil (6031A-16).
1 ks připojovacího kabelu pro magnetický ventil (6031A-20)
2,5 m hadice (212D-5)
3 ks vsuvka s o-kroužkem (SR4-212D-2)

vhodné pro:
elektronické ovládací panely:
230-8022A-SXX (např. S05 atd.)
230-8014A-SXX (např. S01, S04 atd.)
230-8014B-SXX (např. S01, S04 atd.)

C-230-6011A
B-230-6011A
GP-230-6011A
W-230-6011A



Nádrž typ 230-6011B
s 2,5 m kabelem

síťové napětí: 230V 50Hz
stupeň ochrany: IP 55
délka kabelu: 2,5 m
Princip funkce: elektronické
hmotnost: 1,3 kg

Funkční popis:
Dezinfekční prostředek je do vody ve vaně nasáván podtlakem čerpadla.
Dávkování je určeno dobou otevření magnetického ventilu a podtlakem.

se skládá z:
1 ks plnicí hrdlo (212D-6)
1 ks spojky (X-212D-1)
1 m hadice Ø 20 mm (P-020)

Následující součásti jsou již předem namontovány na úhlové desce z plastu:
1 ks lahvička na dezinfekční kapalinu s plnícím otvorem
1 ks snímač ukazatele hladiny (010133A-5)
1 ks magnetický ventil (6031A-16).
1 ks připojovacího kabelu pro magnetický ventil (6031A-21).
2,5 m hadice (212D-5)
3 ks vsuvka s o-kroužkem (SR4-212D-2)

vhodné pro:
elektronické ovládací panely:
230-8022A-SXX (např. S05 atd.)
230-8014A-SXX (např. S01, S04 atd.)
230-8014B-SXX (např. S01, S04 atd.)

C-230-6011B
B-230-6011B
GP-230-6011B
W-230-6011B

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

DEZINFEKCE	Obj. číslo
	C-230-6071A B-230-6071A GP-230-6071A W-230-6071A

Nádrž s peristaltickým čerpadlem typ 230-6071A s 1,5 m kabelem

síťové napětí: 230V 50Hz
stupeň ochrany: IP 55
délka kabelu: 2 m
Princip funkce: elektronické
hmotnost: 1,3 kg

Funkční popis:

Dezinfekční kapalina je do vany čerpána peristaltickým čerpadlem. Doba chodu čerpadla určuje dávkování dezinfekční kapaliny (tím je zajištěno přesné dávkování). Jako dezinfekční prostředek lze použít dezinfekční kapalinu KOLLER (číslo výrobku 70-107) i tekutý chlor (číslo výrobku 6071-4).

se skládá z:

1 ks plnicí hrdlo (212D-6)
1 ks spojky (X-212D-1)
1 m hadice Ø 20 mm (P-020)

Následující součásti jsou již předmontovány na úhlové desce z plastu:
1 ks lahvička s dezinfekční kapalinou
1 ks jednotky peristaltického čerpadla
1 ks snímač ukazatele hladiny (010133A-4)
2,5 m hadice (212D-5)
1 ks vsuvka s o-kroužkem a zpětným ventilem (SR4-6071-2)

vhodné pro:

elektronické ovládací panely:
230-8014A-S31
230-8014A-S34
230-8014A-S35

vhodné i pro vzduchové systémy



Náhradní hadice 6071-7 — 6071-7

hmotnost: 10 g

vhodné pro:

nádržov s peristaltickým čerpadlem: Typ 230-6071A



Vsuvka s o-kroužkem a zpětným ventilem 6071-2 — SR4-6071-2

materiál: nerezová ocel (V4A) / plast
připojení: 1/4" vnější závit
hmotnost: 18 g

vhodné pro:

nádržov s peristaltickým čerpadlem: Typ 230-6071A

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

DEZINFEKCE

Obj. číslo

P-W-230-6031A
P-C-230-6031A

Vylachovací systém typ 230-6031A - mosazný šroubení - plast

s bezpečnostním zámkem

Princip funkce: elektronické
hmotnost: 1,2 kg

Funkční popis:

Když je vana prázdná, čerstvá voda prochází nádobou (instalovanou na okraji vany a naplněnou dezinfekčními tabletami) a je rozváděna do celého systému. Potrubí se propláchne a vydezinfikuje. V závislosti na zvoleném ovládacím panelu může být aktivace provedena automaticky nebo ručně pomocí tlačítka.

se skládá z:

1 ks kontejner (P-7021)
1 ks kryt (P-X-7022)
1 ks magnetický ventil (6031A-12)
1 ks připojovacího kabelu pro magnetický ventil (6031A-22)
1 ks zpětný ventil (6031A-31)
1 ks koleno 90° (P-650110-A)
2 ks adaptační nástrčné vsuvky (P-653010)
2 ks šroubovací vsuvka (6031A-1)
1 ks trojúhelníku (P-650830)
1 m hadice Ø 20 mm (P-020)
0,5 m hadice ID 10 mm (P-016)
1 ks sítka (243)
2 ks jednouché hadicové spony (VZ-11703)
1 ks adaptační vsuvka (P-653330)

vhodné pro:

elektronické ovládací panely:
230-8091A-S06
230-8022A-S09
230-8014A-SXX (např. S02, S05 atd.)
230-8014B-SXX (např. S02, S05 atd.)



Prostřednictvím zvolené softwarové varianty elektronického ovládání lze splachovací systém aktivovat automaticky nebo tlačítkem.

Dodržování předpisů národních norem, EN1717 a DIN 1988 je na odpovědností zákazníka.

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

DEZINFEKCE

Obj. číslo

Vylachovací systém typ 230-6031A
šroubení - mosaz

s bezpečnostním zámkem

Princip funkce: elektronické
hmotnost: 1,3 kg

C-230-6031A
B-230-6031A
GP-230-6031A
W-230-6031A

Funkční popis:

Když je vana prázdná, čerstvá voda prochází nádobou (instalovanou na okraji vany a naplněnou dezinfekčními tabletami) a je rozváděna do celého systému. Potrubí se propláchne a vydezinfikuje. V závislosti na zvoleném ovládacím panelu může být aktivace provedena automaticky nebo ručně pomocí tlačítka.

se skládá z:

1 ks kontejner (P-7021)
1 ks kryt (P-X-7022)
1 ks magnetický ventil (6031A-12)
1 ks připojovacího kabelu pro magnetický ventil (6031A-22)
1 ks zpětný ventil (6031A-31)
1 ks koleno 90° (P-650110-A)
2 ks adaptační nástrčné vsuvky (P-653010)
2 ks šroubovací vsuvka (6031A-1)
1 ks trojúhelníku (P-650830)
1 m hadice Ø 20 mm (P-020)
0,5 m hadice ID 10 mm (P-016)
1 ks sítka (243)
2 ks jednouché hadicové spony (VZ-11703)
1 ks adaptační vsuvka (P-653330)



vhodné pro:

elektronické ovládací panely:
230-8091A-S06
230-8022A-S09
230-8014A-SXX (např. S02, S05 atd.)
230-8014B-SXX (např. S02, S05 atd.)

Prostřednictvím zvolené softwarové varianty elektronického ovládání lze splachovací systém aktivovat automaticky nebo tlačítkem.

Dodržování předpisů národních norem, EN1717 a DIN 1988 je na odpovědností zákazníka.

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

DEZINFEKCE	Obj. číslo



Ozonizátor typ 230-6061A
s přímým připojením hadice

síťové napětí: 230V 50/60Hz
stupeň ochrany: IP 55
výstup: 14 W
délka kabelu: 2 m
připojení hadice Ø: 10 mm (přímý)

varianta	hmotnost	
bez monitorování světla	1 kg	230-6061A
s kontrolním světlem, dodávka signálu se signálním bzučákem	1,1 kg	230-6062A

Funkční popis:
Připojení ke vzduchové trysce.
Vzduch bude nasáván z ozonizátoru a ozón bude přiváděn do bazénu. Ozon likviduje bakterie.

POZOR!
Nedívejte se do funkční ozónové lampy - poškození očí!



Ozonizátor typ 230-6061B
s úhlovým připojením hadice

síťové napětí: 230V 50/60Hz
stupeň ochrany: IP 55
výstup: 14 W
délka kabelu: 2 m
připojení hadice Ø: 10 mm (úhlové)

varianta	hmotnost	
bez monitorování světla	1 kg	230-6061B
s kontrolním světlem, dodávka signálu se signálním bzučákem	1,1 kg	230-6062B

Funkční popis:
Připojení ke vzduchové trysce.
Vzduch bude nasáván z ozonizátoru a ozón bude přiváděn do bazénu. Ozon likviduje bakterie.

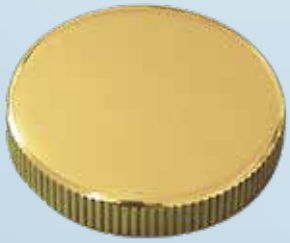
POZOR!
Nedívejte se do funkční ozónové lampy - poškození očí!



Vsuvka s o-kroužkem SR4-212D-2 — SR4-212D-2

materiál: nerezová ocel (V4A) / plast
závit: 1/4" vnější závit
hmotnost: 19 g

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

DEZINFEKCE		Obj. číslo
	**Krytka 212D-1 pro dezinfekci** materiál: mosaz krytka Ø: 36 mm hmotnost: 89 g	C-212D-1 B-212D-1 GP-212D-1 W-212D-1
	**Krytka P-X-7022 pro proplachovací systém** s bezpečnostním zámkem materiál: plast krytka Ø: 61 mm hmotnost: 19 g	P-W-7022 P-C-7022
	**Krytka X-7022 pro splachovací systém** s bezpečnostním zámkem materiál: mosaz / plast krytka Ø: 64 mm hmotnost: 140 g	C-7022 B-7022 GP-7022 W-7022
	**Lapač nečistot 245** materiál: mosaz připojení: 2 x 1/2" vnitřní závit hmotnost: 147 g	245
	**Dvojitá vsuvka 245-1** materiál: mosaz připojení: 1/2" vnější závit hmotnost: 27 g	245-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

DEZINFEKCE		Obj. číslo
	**Sítko 243** pro splachovací systém materiál: nerezová ocel / plast hmotnost: 1 g Instaluje se před magnetický ventil.	243
	**Zpětný ventil 6031A-31** materiál: mosaz připojení: 2 x 1/2“ vnitřní závit hmotnost: 123 g	6031A-31
	**Magnetický ventil 1/2» 6031A-12** materiál: mosaz síťové napětí: 230V 50Hz výstup: 13,5 W pracovní tlak: 0,25 - 10 bar hmotnost: 415 g vhodný připojovací kabel pro magnetický ventil: 6031A-22, 6031A-23	6031A-12
	**Magnetický ventil 1/4» 6031A-14** materiál: mosaz síťové napětí: 230V 50Hz výstup: 13 W pracovní tlak: 0,1 - 10 bar hmotnost: 310 g vhodný připojovací kabel pro magnetický ventil: 6031A-20, 6031A-21	6031A-14

Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

DEZINFEKCE	Obj. číslo
	**Magnetický ventil 1/4» 6031A-16** materiál: nerezová ocel (V4A) síťové napětí: 220 - 250V 50/60Hz výstup: 16 W pracovní tlak: -0,6 - 8 bar hmotnost: 370 g vhodný připojovací kabel pro magnetický ventil: 6031A-20, 6031A-21	6031A-16
	**Připojovací kabel 6031A-20 pro magnetický ventil** včetně těsnění a šroubu **volný konec kabelu** **hmotnost** 1,6 m 128 g 2,6 m 195 g	 6031A-20 6031A-21
	**Připojovací kabel 6031A-22 pro magnetický ventil** včetně těsnění a šroubu **volný konec kabelu** **hmotnost** 1,6 m 125 g 2,6 m 140 g	 6031A-22 6031A-23
	**Dezinfekční kapalina Whirlpool 70-107** hlasitost: 1000 ml hmotnost: 1,1 kg Na dotaz je možné získat technický list.	70-107

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

DEZINFEKCE		Obj. číslo
	**Dezinfekční tablety 241-4 pro vyplaachovací systém** bromové tablety **hlasitost** **hmotnost** 800 g = přibližně 40 kusů tablet 950 g Na dotaz je možné získat technický list.	241-4
	**Chlorový granulát 6071-3** **pro nádrž s peristaltickým čerpadlem** včetně odměrky hlasitost: 1 kg hmotnost: 1,1 kg Na dotaz je možné získat technický list.	6071-3
	**Testovací proužky Quick test 6071-5** 50 testovacích proužků Testovací proužky pro stanovení pH- a obsahu chlóru ve vodě. hmotnost: 27 g	6071-5
	**Whirlpoolsčistič systému 70-102** hlasitost: 1000 ml hmotnost: 1,1 kg Na dotaz je možné získat technický list.	70-102

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY

4





whirl.rkoller.com

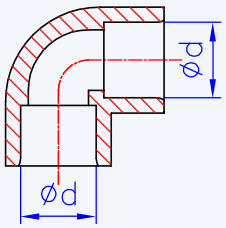
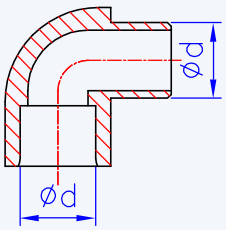
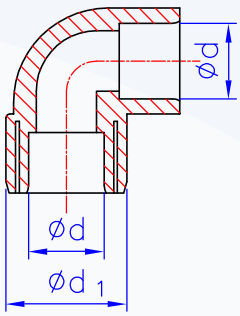
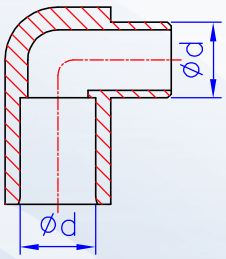
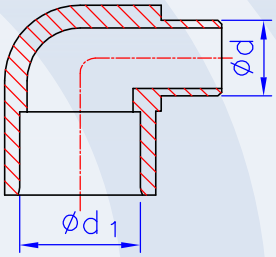
KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Vlastnosti - Fitinky

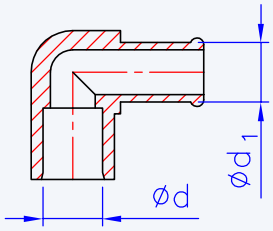
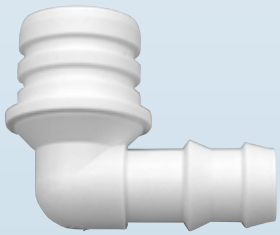
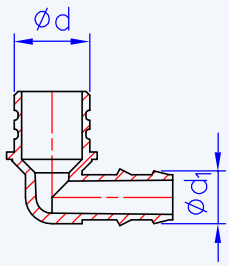
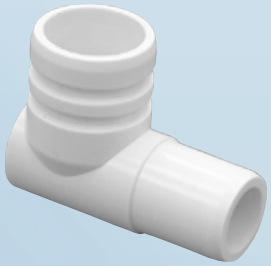
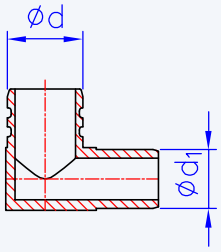
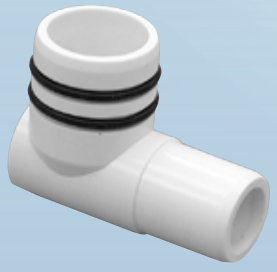
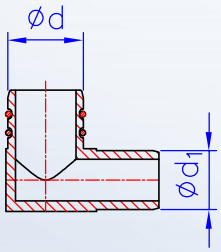
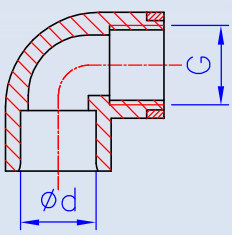
- Vysoce kvalitní zpracování, masivní tloušťka stěn, robustní konstrukce
- Montáž v montážní technologii:
  1) bezstupňové kování (úspora nákladů na materiál a práci)
  2) každá fitinka zapadá do svého protějšku - žádné trubky
  3) žádný vnitřní lepicí krok - žádná zadržovaná voda
  4) bezstupňové zpracování - laminární proudění, nízká hladina hluku
- Možnost redukce fitinky - místo 3 lepených spojů pouze 1
- Široký výběr rozdělovačů a speciálních fitinek
- Inovativní klipové a upevňovací prvky
- Široký výběr komponentů kazet



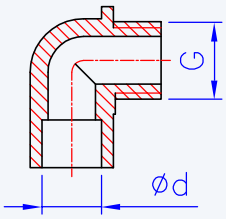
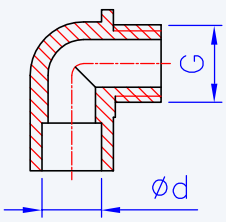
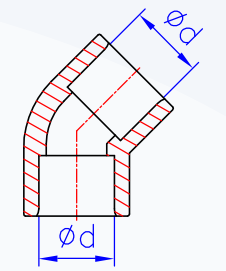
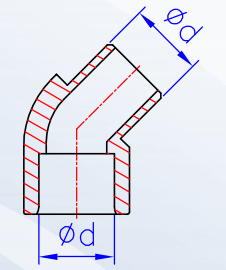
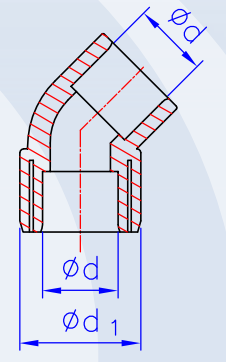
KOLLER WHIRL-SYSTEMS

FITINKY		Obj. číslo
	**Koleno 90° řada 600990** lepicí zásuvka  **Ød** **hmotnost** 10 mm 4 g 20 mm 23 g 32 mm 56 g 40 mm 71 g 50 mm 131 g	P-600990 P-650110 P-650130 P-650140 P-650150
	**Koleno 90° řada 600990-A** Fitting in Fitting  **Ød** **hmotnost** 10 mm 4 g 20 mm 20 g 32 mm 50 g 40 mm 70 g 50 mm 116 g	P-600990-A P-650110-A P-650130-A P-650140-A P-650150-A
	**Koleno 90° 650110-B** Fitting in Fitting  **Ød** **Ød1** **hmotnost** 20 mm 32 mm 30 g	P-650110-B
	**Koleno 90° 650110-C** Fitting in Fitting  **Ød** **hmotnost** 20 mm 25 g	P-650110-C
	**Koleno 90° 650132-A** Fitting in Fitting  **Ød** **Ød1** **hmotnost** 20 mm 32 mm 41 g	P-650132-A

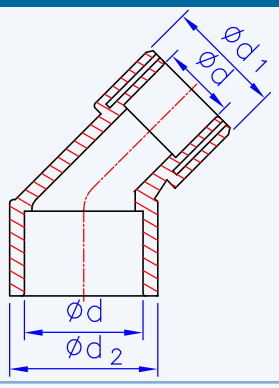
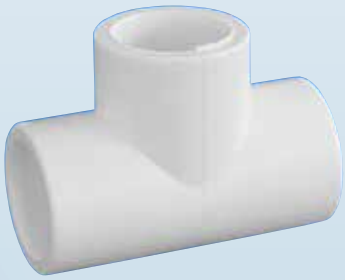
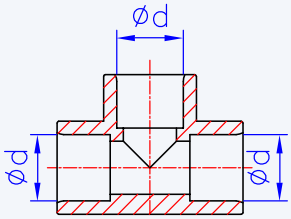
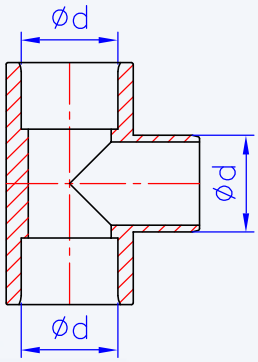
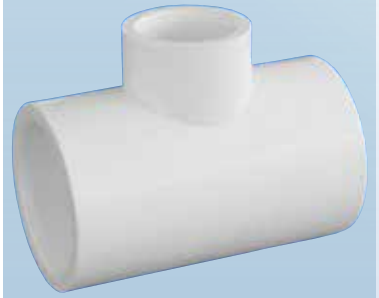
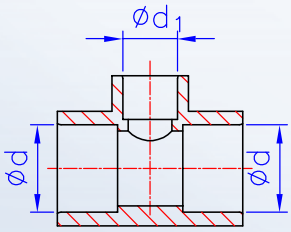
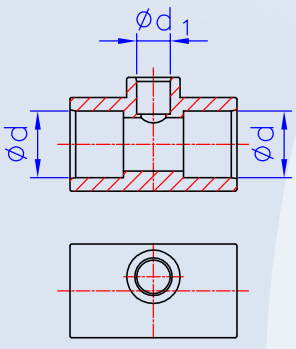
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**Koleno 90° 600990-C** **Ød** / **hadicová přípojka Ød1** / **hmotnost** 10 mm / 10 mm / 4 g	P-600990-C
		**Koleno 90° 12120-3** typ připojení: lepení **Ød** / **klip na systému Ød1** / **hmotnost** 20 mm / 12 mm / 7 g	P-12120-3
		**Koleno 90° 5111015** typ připojení: lepení **Ød** / **klip na systému Ød1** / **hmotnost** 20 mm / 15 mm / 8 g	P-5111015
		**Koleno 90° 5111015-1** typ připojení: zapojit **Ød** / **klip na systému Ød1** / **hmotnost** 20 mm / 15 mm / 8 g **včetně:** 2 o-kroužky (18 x 1,5 mm)	P-5111015-1
		**Koleno 90° zvýšená řada 601110** **Ød** / **závit (G)** / **hmotnost** 20 mm / 1/2“ vnitřní závit / 35 g 32 mm / 1“ vnitřní závit / 84 g 40 mm / 1 1/4“ vnitřní závit / 107 g 50 mm / 1 1/2“ vnitřní závit / 187 g	P-601110 P-650260 P-650270 P-650280

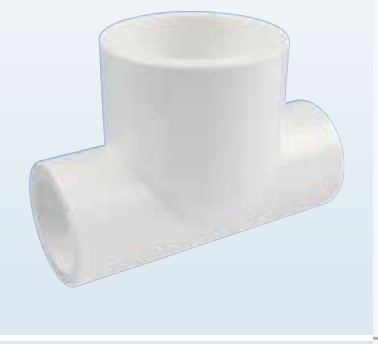
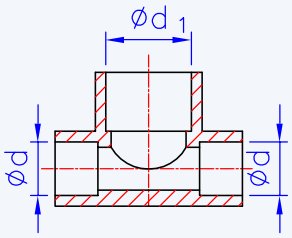
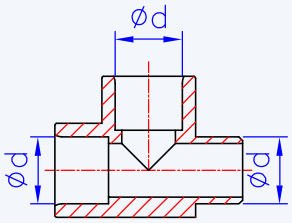
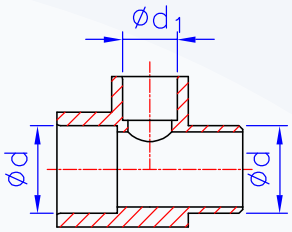
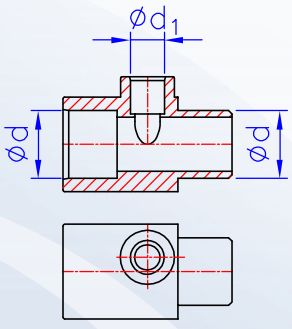
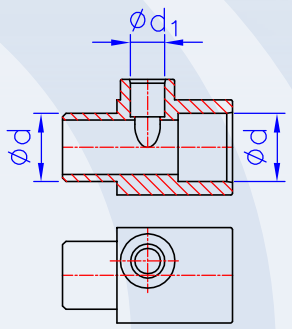
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**Koleno 90° 600990-B** **Ød** / **závit (G)** / **hmotnost** 10 mm samolepící zásuvka / 1/4" vnější závit / 5 g	P-600990-B
		**Koleno 90° 600990-D** **Ød** / **závit (G)** / **hmotnost** 10 mm samolepící zásuvka / 1/4" vnější závit / 6 g **včetně:** vnitřní díl trysky (P-0511-1-3) o-kroužek (64 x 3 mm)	P-600990-D
		**Koleno 45° řada 601290** lepicí zásuvka **Ød** / **hmotnost** 10 mm / 3 g 20 mm / 20 g 32 mm / 49 g 40 mm / 59 g 50 mm / 112 g	P-601290 P-601300 P-650310 P-650320 P-650330
		**Koleno 45° řada 601290-A** Fitting in Fitting **Ød** / **hmotnost** 10 mm / 3 g 20 mm / 16 g 32 mm / 38 g 40 mm / 54 g 50 mm / 95 g	P-601290-A P-601300-A P-650310-A P-650320-A P-650330-A
		**Koleno 45° 601300-B** Fitting in Fitting **Ød** / **Ød1** / **hmotnost** 20 mm / 32 mm / 24 g	P-601300-B

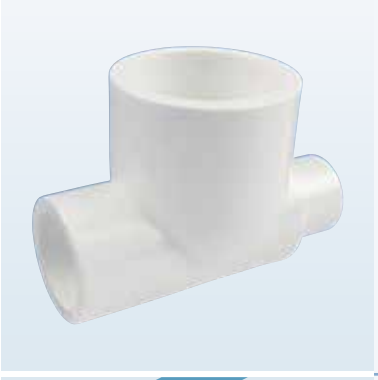
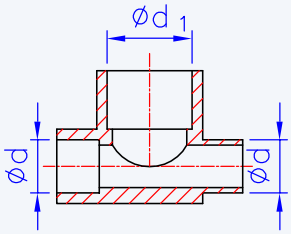
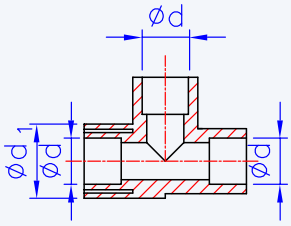
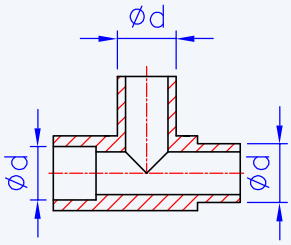
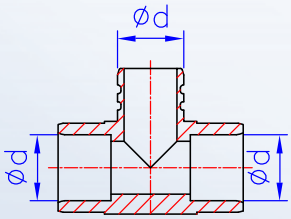
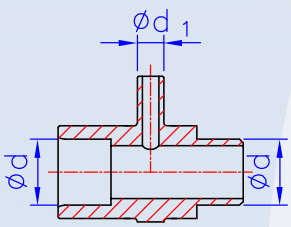
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY						Obj. číslo
		**Koleno 45° 650310-C** Fitting in Fitting	**Ød** 20 mm	**Ød1** 32 mm	**Ød2** 40 mm	**hmotnost** 38 g	P-650310-C
		**T-kus 90° řada 602580** lepicí zásuvka	**Ød** 10 mm 20 mm 32 mm 40 mm 50 mm			**hmotnost** 5 g 31 g 78 g 109 g 176 g	P-602580 P-650610 P-650630 P-650640 P-650650
		**T-kus 90° řada 602580-C** Fitting in Fitting	**Ød** 10 mm 32 mm 40 mm 50 mm			**hmotnost** 5 g 70 g 120 g 162 g	P-602580-C P-650630-B P-650640-B P-650650-B
		**T-kus 90° redukovaný 650830**	**Ød** 32 mm	**Ød1** 20 mm		**hmotnost** 59 g	P-650830
		**T-kus 90° redukovaný řada 90201**	**Ød** 20 mm 32 mm	**Ød1** 10 mm 10 mm		**hmotnost** 23 g 45 g	P-90201 P-650811

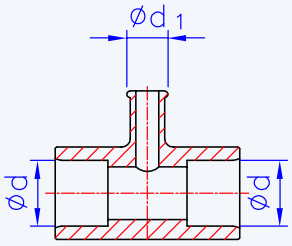
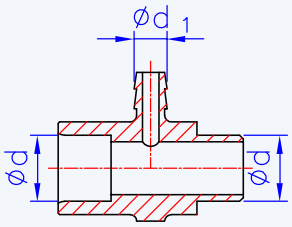
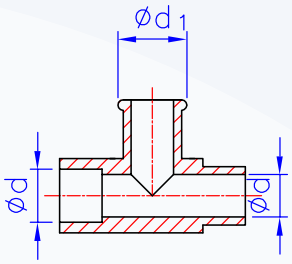
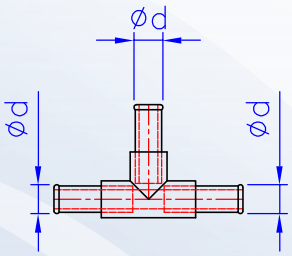
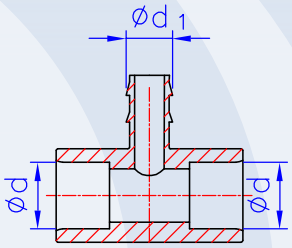
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**T-kus 90° redukovaný 90205** **Ød** **Ød1** **hmotnost** 20 mm 32 mm 49 g	P-90205
		**T-kus 90° řada 650610-A** Fitting in Fitting **Ød** **hmotnost** 20 mm 29 g 32 mm 72 g 50 mm 154 g	P-650610-A P-650630-A P-650650-A
		**T-kus 90° redukovaný řada 650810-A** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **hmotnost** 32 mm 10 mm 57 g 32 mm 20 mm 52 g	P-650810-A P-650830-B
		**T-kus 90° redukovaný 90201-A-L** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **hmotnost** 20 mm 10 mm 19 g	P-90201-A-L
		**T-kus 90° redukovaný 90201-A-R** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **hmotnost** 20 mm 10 mm 19 g	P-90201-A-R

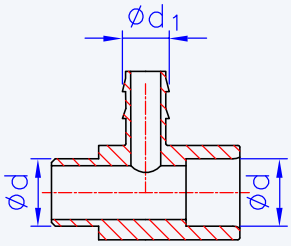
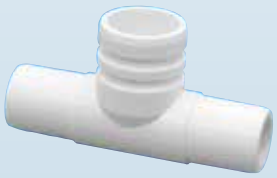
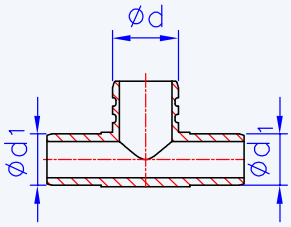
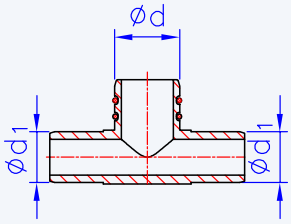
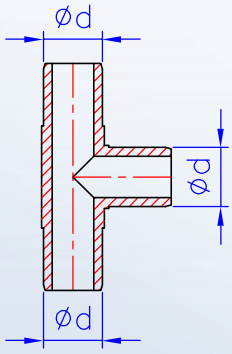
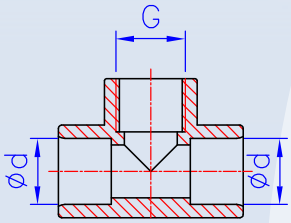
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY		Obj. číslo
	**T-kus 90° redukovaný 90205-A** Fitting in Fitting  **Ød** **Ød1** **hmotnost** 20 mm 32 mm 46 g	P-90205-A
WILL BE DISCONTINUED 	**T-kus 90° 650610-B** Fitting in Fitting  **Ød** **Ød1** **hmotnost** 20 mm 32 mm 40 g	P-650610-B
	**T-kus 90° 602580-A** Fitting in Fitting  **Ød** **hmotnost** 10 mm 5 g	P-602580-A
	**T-kus 90° 650610-J** typ připojení: lepení  **Ød** **hmotnost** 20 mm 25 g	P-650610-J
	**T-kus 90° 650610-I** Fitting in Fitting  **Ød** **hadicová přípojka Ød1** **hmotnost** 20 mm 8 mm 22 g	P-650610-I

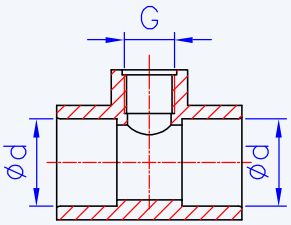
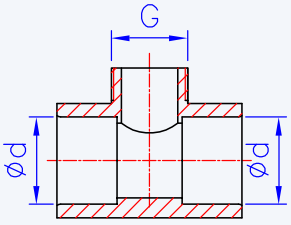
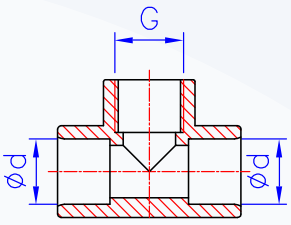
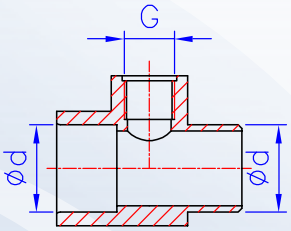
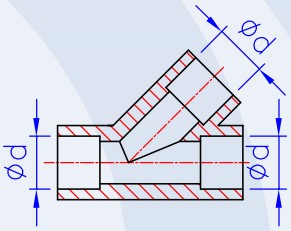
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**T-kus 90° řada 602580-T** **Ød** **hadicová přípojka Ød1** **hmotnost** 10 mm 10 mm 7 g 20 mm 10 mm 27 g 32 mm 10 mm 45 g	P-602580-T P-650610-C P-650630-C
		**T-kus 90° 650610-G** Fitting in Fitting **Ød** **hadicová přípojka Ød1** **hmotnost** 20 mm 10 mm 22 g	P-650610-G
		**T-kus 90° 602580-A-T** Fitting in Fitting **Ød** **hadicová přípojka Ød1** **hmotnost** 10 mm 10 mm 5 g	P-602580-A-T
		**T-kus 90° 602581** **hadicová přípojka Ød** **hmotnost** 10 mm 3 g	P-602581
		**T-kus 90° 650610-E** **Ød** **hadicová přípojka Ød1** **hmotnost** 20 mm 12 mm 29 g	P-650610-E

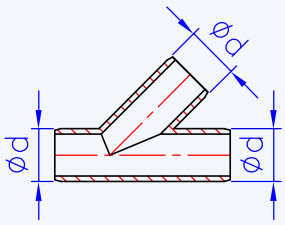
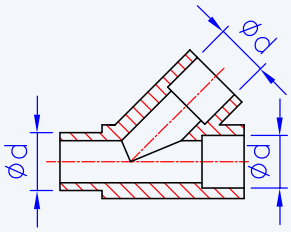
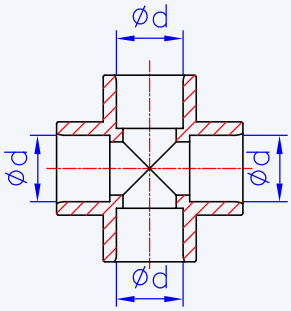
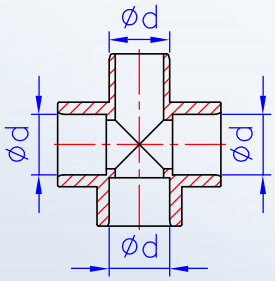
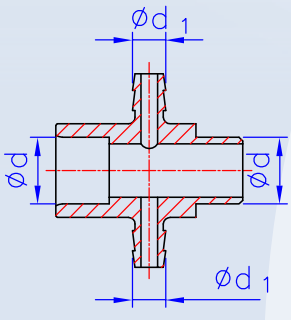
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY		Obj. číslo
	 **T-kus 90° redukovaný 650610-D** Fitting in Fitting **Ød** 20 mm; **hadicová přípojka Ød1** 12 mm; **hmotnost** 25 g	P-650610-D
	 **T-kus 90° 5112015** typ připojení: lepení **Ød** 20 mm; **klip na systému Ød1** 15 mm; **hmotnost** 11 g	P-5112015
	 **T-kus 90° 5112015-1** typ připojení: zapojit **Ød** 20 mm; **klip na systému Ød1** 15 mm; **hmotnost** 11 g **včetně:** 2 o-kroužky (18 x 1,5 mm)	P-5112015-1
	 **T-kus 90° 5113015** **klip na systém Ø** 15 mm; **hmotnost** 11 g	P-5113015
WILL BE DISCONTINUED 	 **T-kus 90° zvýšený řada 602710** **Ød** / **závit (G)** / **hmotnost** 20 mm / 1/2" vnitřní závit / 34 g 32 mm / 1" vnitřní závit / 92 g 40 mm / 1 1/4" vnitřní závit / 136 g 50 mm / 1 1/2" vnitřní závit / 252 g	P-602710 P-651150 P-651160 P-651170

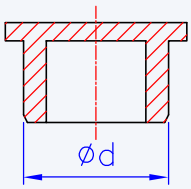
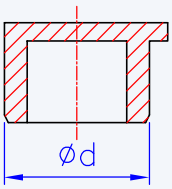
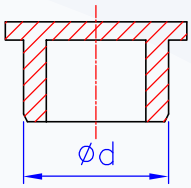
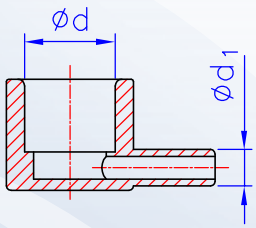
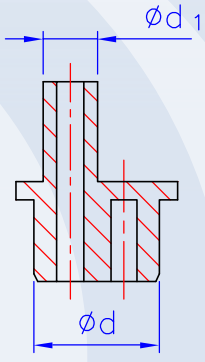
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**T-kus 90° řada 602705** **Ød** / **závit (G)** / **hmotnost** 20 mm / 1/4" vnitřní závit / 35 g 32 mm / 1/4" vnitřní závit / 64 g	P-602705 P-650830-C
		**T-kus 90° 650831** **Ød** / **závit (G)** / **hmotnost** 32 mm / 1/2" vnější závit / 56 g	P-650831
		**T-kus 90° 602710-1** **Ød** / **závit (G)** / **hmotnost** 20 mm / 1/2" vnitřní závit / 30 g	P-602710-1
		**T-kus 90° 650830-A** Fitting in Fitting **Ød** / **závit (G)** / **hmotnost** 32 mm / 1/4" vnitřní závit / 56 g	P-650830-A
		**T-kus 45° řada 602870** lepicí zásuvka **Ød** / **hmotnost** 20 mm / 40 g 32 mm / 111 g	P-602870 P-602900

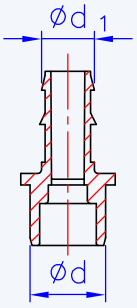
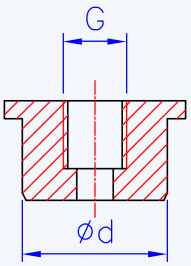
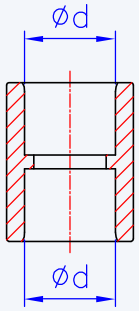
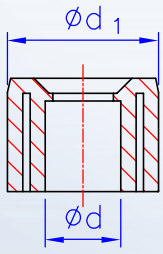
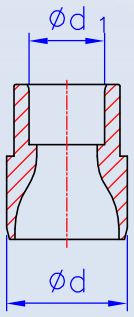
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**T-kus 45° 5113125** **klip na systém Ø** / **hmotnost** 25 mm / 29 g	P-5113125
		**T-kus 45° řada 602870-A** Fitting in Fitting **Ød** / **hmotnost** 20 mm / 37 g 32 mm / 101 g	P-602870-A P-602900-A
		**Křížový díl řada 602947** lepicí zásuvka **Ød** / **hmotnost** 10 mm / 10 g 20 mm / 33 g 32 mm / 89 g	P-602947 P-533980 P-602960
		**Křížový díl 533980-A** Fitting in Fitting **Ød** / **hmotnost** 20 mm / 32 g	P-533980-A
		**Křížový díl 650610-F** Fitting in Fitting **Ød** / **hadicová přípojka Ød1** / **hmotnost** 20 mm / 10 mm / 23 g	P-650610-F

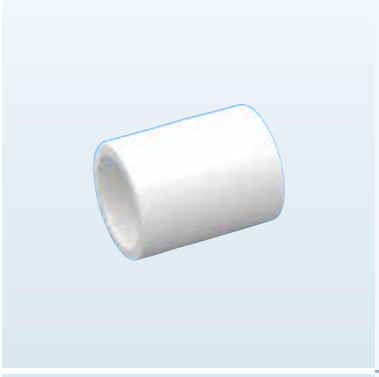
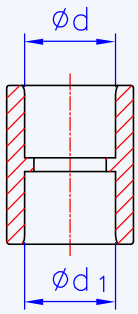
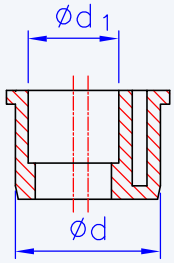
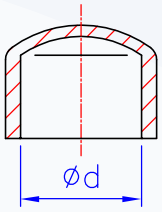
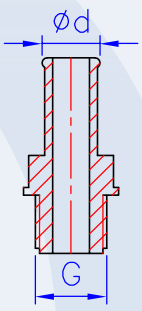
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**Zátka řada 1010** **Ød** **hmotnost** 10 mm 1 g 20 mm 6 g 32 mm 14 g	 P-1010 P-0014 P-0015
		**Zátka 0014-6** s prohlubní **Ød** **hmotnost** 20 mm 5 g	P-0014-6
		**Zátka řada 511-0X** **Ød** **hmotnost** 10,85 mm 2 g 20,40 mm 6 g **vhodné pro:** tryska s mikro klipem: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106 midi klip jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117 midi klip jet c-tech: P-2117 super tryska small: P-0504-53	 P-0511-01 P-0511-02
WILL BE DISCONTINUED 		**Koncová zátka 0023-10** **Ød** **zásuvné připojení Ød1** **hmotnost** 20 mm 8 mm 13 g	P-0023-10
		**Zátka řada 0014-7** **Ød** **hadicová přípojka Ød1** **hmotnost** 20 mm 8 mm 6 g 20 mm 10 mm 7 g	 P-0014-7 P-0014-1

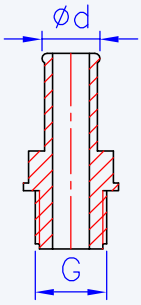
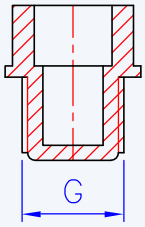
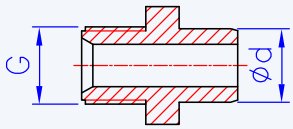
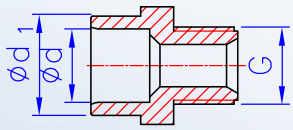
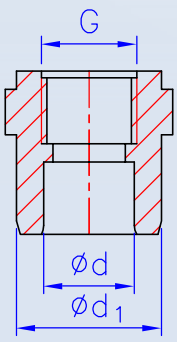
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**Zátka řada 0014-4** **Ød** / **hadicová přípojka Ød1** / **hmotnost** 20 mm / 12 mm / 8 g 32 mm / 25 mm / 18 g	 P-0014-4 P-0015-4
		**Řada redukcí závitů 0014-3** **Ød** / **závit (G)** / **hmotnost** 20 mm / 1/4" vnitřní závit / 6 g 32 mm / 1/4" vnitřní závit / 16 g 32 mm / 1/2" vnitřní závit / 16 g 32 mm / 3/4" vnitřní závit / 10 g	 P-0014-3 P-0015-1 P-0015-2 P-0015-3
		**Lepicí zásuvka řada 652000** **Ød** / **hmotnost** 10 mm / 5 g 20 mm / 14 g 32 mm / 35 g 40 mm / 45 g 50 mm / 67 g	 P-652000 P-652010 P-652030 P-652040 P-652050
		**Redukce metrická řada 654310** **Ød** / **Ød1** / **hmotnost** 20 mm / 32 mm / 12 g 32 mm / 40 mm / 16 g 32 mm / 50 mm / 38 g 40 mm / 50 mm / 29 g 20 mm / 1" / 18 g	 P-654310 P-654260 P-654370 P-654270 P-654320
		**Redukce dlouhá 651010** **Ød** / **Ød1** / **hmotnost** 32 mm / 20 mm / 19 g	 P-651010

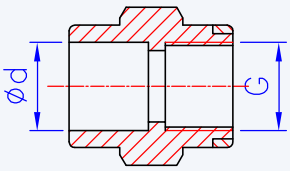
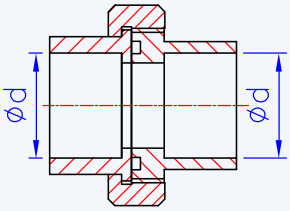
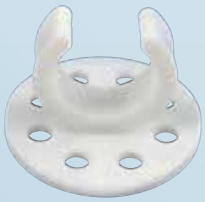
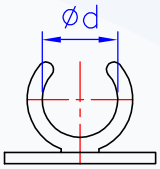
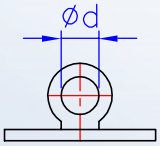
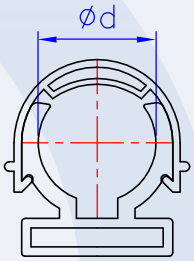
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY		Obj. číslo
	 **Redukce metrická - palcová řada 652010-1-2** lepicí zásuvka **Ød** **Ød1** **hmotnost** 1/2" 20 mm 13 g 1" 32 mm 33 g	P-652010-1-2 P-652030-1
	 **Redukce asymetrická 654310-1** **Ød** **Ød1** **hmotnost** 32 mm 20 mm 15 g	P-654310-1
	 **Víčko řada 654040** **Ød** **hmotnost** 20 mm 7 g 32 mm 15 g	P-654040 P-654060
	 **Hadicová přípojka 90218** typ připojení: lepení **Ød** **hadicová přípojka Ød1** **hmotnost** 10 mm 10 mm 2 g	P-90218
	 **Hadicová vsuvka 90219** materiál: polypropylen (PP) **hadicová přípojka Ød** **závit (G)** **hmotnost** 10 mm 1/4" vnější závit 3 g	P-90219

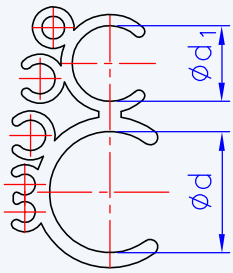
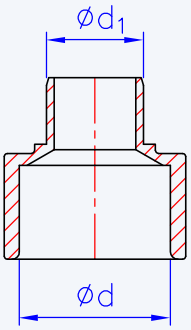
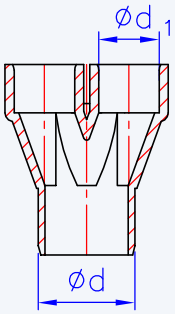
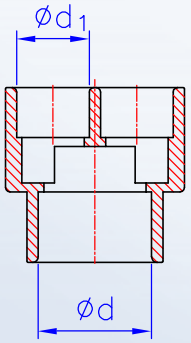
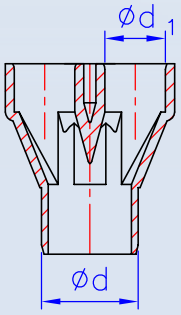
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**Hadicová vsuvka 90219-D** materiál: polypropylen (PP) **hadicová přípojka Ød** / **závit (G)** / **hmotnost** 10 mm / 1/4" vnější závit / 4 g **včetně:** o-kroužek (10,78 x 2,62 mm)	P-90219-D
		**Šroubová zátka 90220** materiál: polypropylen (PP) **závit (G)** / **hmotnost** 1/4" vnější závit / 2 g **včetně:** o-kroužek (10,78 x 2,62 mm)	P-90220
		**Adaptační nástavec řada 653330** **Ød** / **závit (G)** / **hmotnost** 20 mm / 1/2" vnější závit / 18 g 32 mm / 3/4" vnější závit / 42 g	P-653330 P-653350
		**Adaptační zásuvková vsuvka řada 653010** **Ød** / **Ød1** / **závit (G)** / **hmotnost** 20 mm / - / 1/2" vnější závit / 17 g 32 mm / 40 mm / 3/4" vnější závit / 36 g 32 mm / 40 mm / 1" vnější závit / 40 g 40 mm / 50 mm / 1 1/2" vnější závit / 65 g 50 mm / - / 1 1/4" vnější závit / 87 g 50 mm / - / 1 1/2" vnější závit / 65 g	P-653010 P-653030 P-653040 P-653070 P-653080 P-653090
		**Adaptační zásuvka 603215** **Ød** / **Ød1** / **závit (G)** / **hmotnost** 20 mm / 32 mm / 1/2" vnitřní závit / 24 g	P-603215

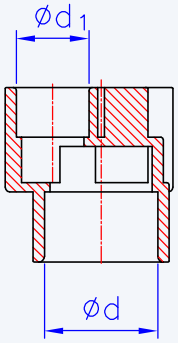
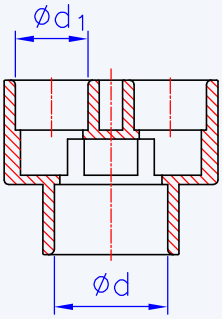
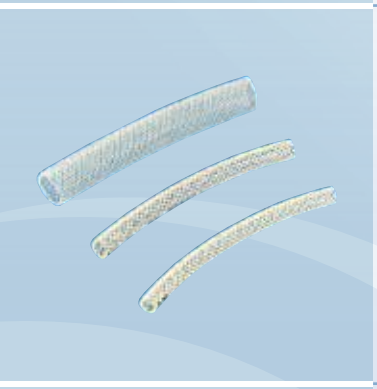
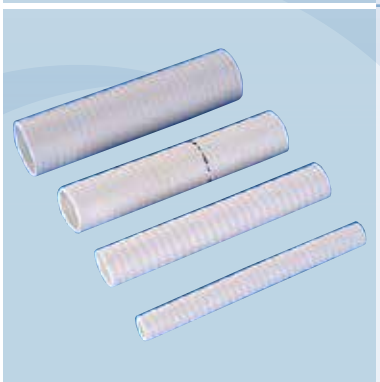
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**Adaptační zásuvka zvětšená řada 603210** Ød / závit (G) / hmotnost 20 mm / 1/2" vnitřní závit / 28 g 32 mm / 1" vnitřní závit / 62 g 40 mm / 1 1/4" vnitřní závit / 90 g 50 mm / 1 1/2" vnitřní závit / 130 g	P-603210 P-653630 P-653640 P-653650
		**Šroubení 600030** Ød / hmotnost 20 mm / 36 g 32 mm / 90 g 40 mm / 203 g 50 mm / 190 g	P-600030 P-650040 P-650050 P-650060
		**Samolepicí trubková spona řada 606710** pro polyestering Ød / hmotnost 10 mm / 3 g 20 mm / 4 g 32 mm / 6 g	P-606710 P-606720 P-606732
		**Upevňovací díl 606711** pro kabely a hadice Ød / hmotnost 10 mm / 3 g	P-606711
		**Trubkový klip k našroubování řada 606730** k našroubování Ød / hmotnost trubková spona Ø 20 mm / 6 g trubková spona Ø 32 mm / 8 g trubková spona Ø 40 mm / 10 g trubková spona Ø 42 mm / 9 g kompletní Ø 32 mm / 10 g kompletní Ø 40 mm / 12 g kompletní Ø 42 mm / 11 g trubková spona Ø 50 mm / 38 g	P-606729 P-606730-1 P-606735 P-606740-1 P-606730 P-606731 P-606740 P-606750

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

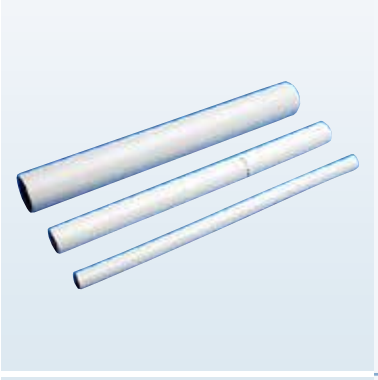
FITINKY			Obj. číslo
		**Dvojitá hadicová spona řada 606746** Ød / Ød1 / hmotnost 20 mm / 20 mm / 6 g 32 mm / 20 mm / 7 g	 P-606746 P-606745
		**Adaptační zásuvková vsuvka řada 652053** Ød / Ød1 / hmotnost 50 mm / 32 mm / 49 g	P-652053
		**Rozdělovač 2-násobný 32220-A** Fitting in Fitting Ød / Ød1 / hmotnost 32 mm / 20 mm / 29 g	P-32220-A
		**Rozdělovač 2-násobný řada 32220** Ød / Ød1 / hmotnost 32 mm / 20 mm / 41 g 50 mm / 32 mm / 104 g	 P-32220 P-50232
		**Rozdělovač 3-násobný 32320-A** Fitting in Fitting Ød / Ød1 / hmotnost 32 mm / 20 mm / 35 g	P-32320-A

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**Rozdělovač 3-násobný 50332** **Ød** 50 mm · **Ød1** 32 mm · **hmotnost** 128 g	P-50332
		**Rozdělovač 4-násobný 50432** **Ød** 50 mm · **Ød1** 32 mm · **hmotnost** 167 g	P-50432
		**Trubky - řada 100** materiál: plast **vnější Ø** · **barva** · **hmotnost** 10 mm · šedá · 53 g 20 mm · bílá · 160 g 32 mm · bílá · 307 g 40 mm · šedá · 370 g 50 mm · bílá · 640 g	P-100 P-200-K P-300-K P-400 P-500-K
		**Hadice řada 016** s textilní podšívkou materiál: plast barva: transparentní **vnější Ø** · **ID** · **hmotnost** 16 mm · 10 mm · 141 g 19 mm · 13 mm · 169 g 33 mm · 25 mm · 434 g při množství menším než 50 m si připočtěte 20% příplatek.	P-016 P-019 P-025
		**Hadice řada 020** rolovaná materiál: plast barva: bílá **vnější Ø** · **hmotnost** 20 mm · 190 g 32 mm · 394 g 40 mm · 458 g 50 mm · 716 g při množství menším než 30 m si připočtěte 20% příplatek.	P-020 P-032 P-040 P-050

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY	Obj. číslo



Hadice řada 020-350

rovná - nerolovaná

materiál: plast
barva: bílá

vnější Ø	délka	hmotnost	Obj. číslo
20 mm	3500 mm	700 g	P-020-350
32 mm	3500 mm	1470 g	P-032-350
50 mm	1500 mm	1000 g	P-050-150



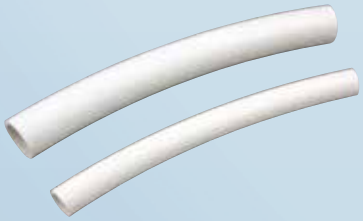
Hadice 004

materiál: plast
barva: transparentní

vnější Ø	ID	hmotnost	Obj. číslo
5 mm	3 mm	18 g	P-004
6 mm	4 mm	19 g	212D-5

vhodné pro:
všechny pneumatické spínače a pneumatická tlačítka
nádrž: 230-6011X, 230-6071A

při množství menším než 100 m si připočtěte 20% příplatek.



Hadice pro systém s klipem řada 19-15

materiál: plast
barva: bílá

ID	hmotnost	Obj. číslo
15 mm	150 g	P-19-15
25 mm	331 g	P-31-25

při množství menším než 50 m si připočtěte 20% příplatek.



Hadicová pásková spona 1117

varianta	hmotnost	Obj. číslo
Ø 11 - 17 mm	10 g	1117

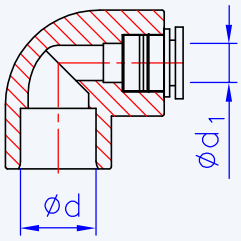
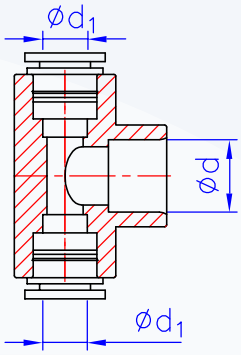
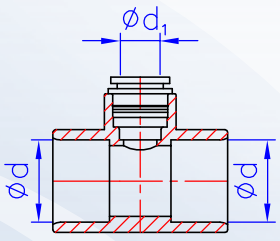
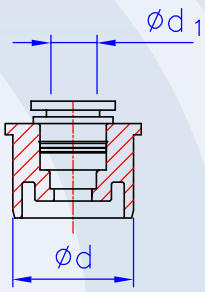


Jednoduchá hadicová spona 11703

materiál: ocel pozinkovaná

varianta	hmotnost	Obj. číslo
do 16 mm	3 g	VZ-11703
do 19 mm	3 g	VZ-12103
do 32 mm	5 g	VZ-13303
do 34,5 mm	5 g	VZ-12503

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY		Obj. číslo
	**Jednouchá hadicová spona 2103** materiál: nerezová ocel **varianta** do 19 mm, **hmotnost** 3 g	ST-2103
	**Koleno 90° s kazetou řada 600990-08** 	P-600990-08 P-650110-08 P-650110-10 P-650110-12
WILL BE DISCONTINUED 	**T-kus s kazetou 650610-12** 	P-650610-12
	**T-kus s kazetou 650830-16** 	P-650830-16
	**Lepicí zátka s kazetou 1-násobná řada 2020XX-1** 	P-202008-1 P-202010-1 P-203208-1 P-203210-1 P-203212-1 P-203216-1

varianta	**hmotnost**
do 19 mm	3 g

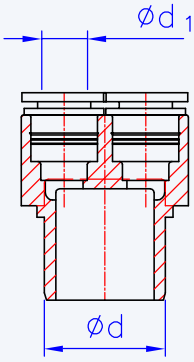
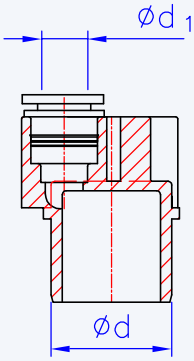
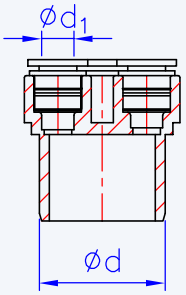
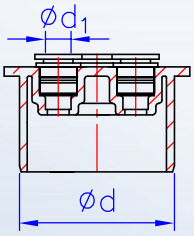
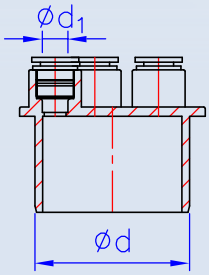
Ød	**Ø kazety**	**hmotnost**
10 mm	8 mm	7 g
20 mm	8 mm	29 g
20 mm	10 mm	31 g
20 mm	12 mm	32 g

Ød	**Ø kazety**	**hmotnost**
20 mm	12 mm	48 g

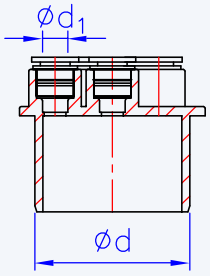
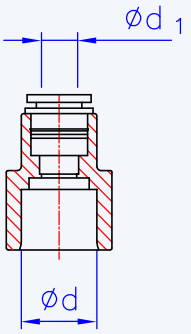
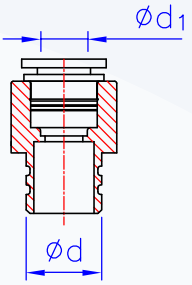
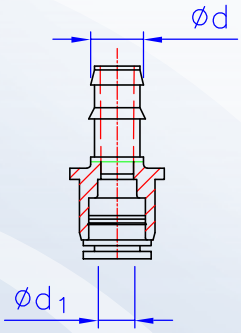
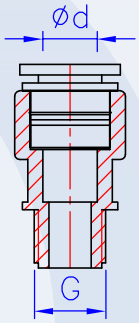
Ød	**Ø kazety**	**hmotnost**
32 mm	16 mm	68 g

Ød	**Ø kazety**	**hmotnost**
20 mm	8 mm	9 g
20 mm	10 mm	9 g
32 mm	8 mm	18 g
32 mm	10 mm	19 g
32 mm	12 mm	24 g
32 mm	16 mm	23 g

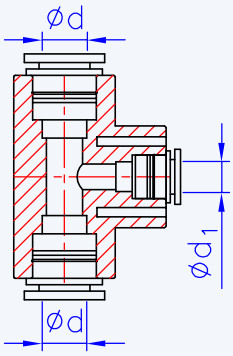
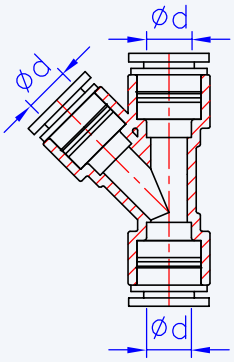
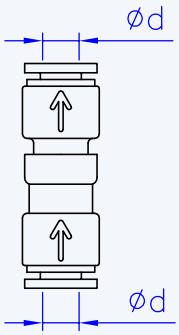
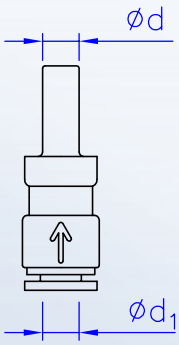
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**Lepicí zátka s kazetou 2-násobná řada 2032XX-2** **Ød / Ø kazety / hmotnost** 32 mm / 8 mm / 19 g 32 mm / 10 mm / 25 g 32 mm / 12 mm / 35 g	P-203208-2 P-203210-2 P-203212-2
		**Lepicí zátka s kazetou 3-násobná řada 2032XX-3** **Ød / Ø kazety / hmotnost** 32 mm / 8 mm / 23 g 32 mm / 10 mm / 36 g 32 mm / 12 mm / 47 g	P-203208-3 P-203210-3 P-203212-3
		**Lepicí zátka s kazetou 4-násobná 203208-4** **Ød / Ø kazety / hmotnost** 32 mm / 8 mm / 27 g	P-203208-4
		**Lepicí zátka s kazetou 4-násobná řada 2050XX-4** **Ød / Ø kazety / hmotnost** 50 mm / 8 mm / 41 g 50 mm / 10 mm / 50 g	P-205008-4 P-205010-4
		**Lepicí zátka s kazetou 5-násobná řada 2050XX-5** **Ød / Ø kazety / hmotnost** 50 mm / 8 mm / 62 g 50 mm / 10 mm / 47 g	P-205008-5 P-205010-5

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**Lepicí zátka s kazetou** **6-násobná řada 2050XX-6** **Ød** / **Ø kazety** / **hmotnost** 50 mm / 8 mm / 68 g 50 mm / 10 mm / 51 g 50 mm / 12 mm / 96 g	P-205008-6 P-205010-6 P-205012-6
		**Zásuvka s kazetou řada 72033-XX** **Ød** / **Ø kazety** / **hmotnost** 20 mm / 8 mm / 14 g 20 mm / 10 mm / 17 g	P-72033-08 P-72033-10
		**Adaptace s kazetou 202012** typ připojení: lepení **Ød** / **Ø kazety** / **hmotnost** 20 mm / 12 mm / 17 g	P-202012
		**Adaptační nástavec 001410-1** přechod ze systému s klipem na systém s kartuší **klip na systém Ø** / **Ø kazety** / **hmotnost** 15 mm / 10 mm / 12 g	P-001410-1
		**Připojení kazety se závitem 90219-10** materiál: polypropylen (PP) **Ø kazety** / **závit (G)** / **hmotnost** 10 mm / 1/4" vnější závit / 8 g **včetně:** o-kroužek (10,78 x 2,62 mm)	P-90219-10

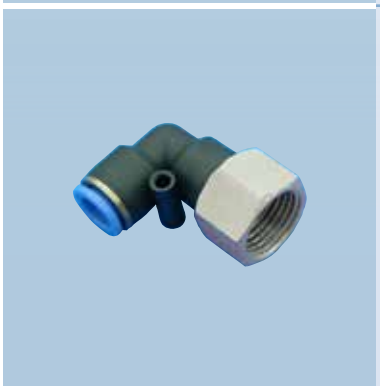
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**T-kus s kazetou redukovaný 650608-12** Ød: 2 x 12 mm Ød1: 8 mm hmotnost: 55 g	P-650608-12
		**T-kus 45° s kazetou 045312** Ø kazety: 12 mm hmotnost: 33 g	P-045312
		**Zpětný ventil s kazetou řada 71108** pevný směr proudění (označeno šipkou) provozní teplota: 60 °C (max.) pracovní tlak: 0 - 2 bar Ø kazety / hmotnost: 8 mm / 9 g 10 mm / 14 g	P-71108 P-71110
		**Zpětný ventil s kazetou řada 71104-A** Fitting in Fitting pevný směr proudění (označeno šipkou) provozní teplota: 60 °C (max.) pracovní tlak: 0 - 2 bar Ød / Ø kazety / hmotnost: 4 mm / 4 mm / 4 g 8 mm / 8 mm / 5 g 10 mm / 10 mm / 8 g	P-71104-A P-71108-A P-71110-A
		**Hadice pro kazetu řada 04-02** materiál: plast barva: transparentní vnější Ø / ID / hmotnost: 4 mm / 2 mm / 8 g 8 mm / 6 mm / 21 g 10 mm / 8 mm / 28 g 12 mm / 10 mm / 32 g 16 mm / 13 mm / 61 g při množství menším než 100 m si připočtěte 20% příplatek.	P-04-02 P-08-06 P-10-08 P-12-10 P-16-13

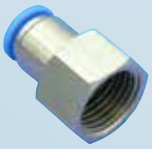
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
	**Koleno připojovací řada 0304-E**		
	Ø kazety	**hmotnost**	
	4 mm	4 g	P-0304-E
	8 mm	8 g	P-0308-E
	10 mm	14 g	P-0310-E
	12 mm	18 g	P-0312-E
	16 mm	28 g	P-0316-E
	vhodné pro připojení kártridží zvoleného rozměru		
	**Spojka T-kus řada 0504-E**		
	Ø kazety	**hmotnost**	
	4 mm	7 g	P-0504-E
	8 mm	11 g	P-0508-E
	10 mm	20 g	P-0510-E
	12 mm	26 g	P-0512-E
	16 mm	40 g	P-0516-E
	vhodné pro připojení kártridží zvoleného rozměru		
	**Spojka T-kus snížená řada 051008**		
	Ød	**Ød1**	**hmotnost**
	10 mm	2 x 8 mm	19 g
	12 mm	2 x 10 mm	27 g
	16 mm	2 x 12 mm	41 g
	vhodné pro připojení kártridží zvoleného rozměru		
	**Křížová spojka řada 0608-E**		
	Ø kazety	**hmotnost**	
	8 mm	14 g	P-0608-E
	10 mm	27 g	P-0610-E
	12 mm	34 g	P-0612-E
	vhodné pro připojení kártridží zvoleného rozměru		
	**Přímá spojka řada 0404-E**		
	Ø kazety	**hmotnost**	
	4 mm	4 g	P-0404-E
	8 mm	9 g	P-0408-E
	10 mm	13 g	P-0410-E
	12 mm	17 g	P-0412-E
	16 mm	25 g	P-0416-E
	vhodné pro připojení kártridží zvoleného rozměru		

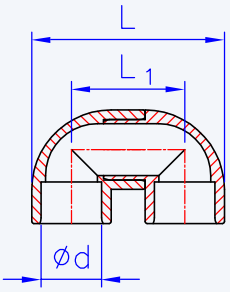
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY				Obj. číslo
	**Přímá spojka redukovaná 041008E**			
	Ød	**Ød1**	**hmotnost**	
	10 mm	8 mm	9 g	P-041008E
	**Konektor Y řada 070808**			
	Ø kazety		**hmotnost**	
	8 mm		11 g	P-070808
	10 mm		20 g	P-071010
	**Y konektor redukovaný řada 071008**			
	Ød	**Ød1**	**hmotnost**	
	10 mm	2 x 8 mm	20 g	P-071008
	12 mm	2 x 10 mm	29 g	P-071210
	16 mm	2 x 12 mm	32 g	P-071612
	**Vypouštěcí zátka řada 0104-E**			
	Ø kazety		**hmotnost**	
	4 mm		1 g	P-0104-E
	8 mm		2 g	P-0108-E
	10 mm		2 g	P-0110-E
	12 mm		4 g	P-0112-E
	16 mm		10 g	P-0116-E
	**Kolenová přípojka s vnitřním závitem řada 0310-1-2**			
	Ø kazety	**závit (G)**	**hmotnost**	
	10 mm	1/2" vnitřní závit	52 g	P-0310-1-2
	12 mm	1/2" vnitřní závit	60 g	P-0312-1-2
	16 mm	1/2" vnitřní závit	67 g	P-0316-1-2

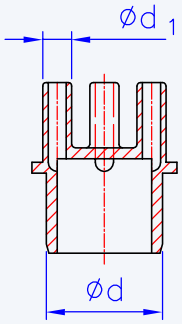
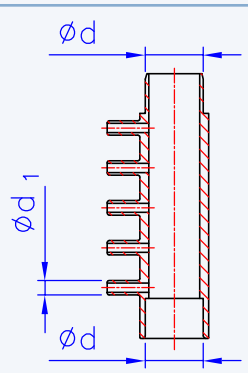
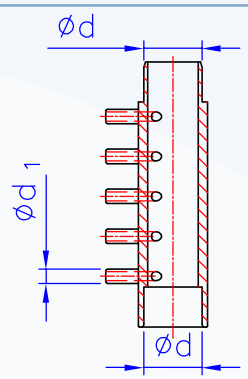
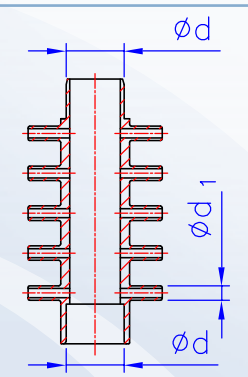
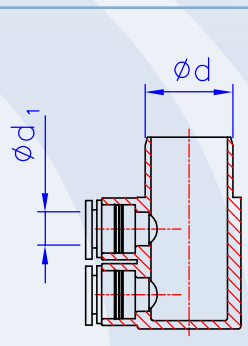
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY				Obj. číslo
	**Kolenní konektor s vnější závit řada 1310-1-2**			
	Ø kazety	**závit (G)**	**hmotnost**	
	10 mm	1/2" vnější závit	44 g	P-1310-1-2
	12 mm	1/2" vnější závit	42 g	P-1312-1-2
	16 mm	1/2" vnější závit	75 g	P-1316-1-2
	**Spojka T-kus s vnějším závitem řada 1510-1-2**			
	Ø kazety	**závit (G)**	**hmotnost**	
	10 mm	1/2" vnější závit	54 g	P-1510-1-2
	12 mm	1/2" vnější závit	58 g	P-1512-1-2
	16 mm	1/2" vnější závit	87 g	P-1516-1-2
	**Přímý konektor s vnitřním závitem řada 0810-1-2**			
	Ø kazety	**závit (G)**	**hmotnost**	
	10 mm	1/2" vnitřní závit	38 g	P-0810-1-2
	12 mm	1/2" vnitřní závit	46 g	P-0812-1-2
	16 mm	1/2" vnitřní závit	49 g	P-0816-1-2
	**Přímý konektor s vnějším závitem řada 1810-1-2**			
	Ø kazety	**závit (G)**	**hmotnost**	
	10 mm	1/2" vnější závit	32 g	P-1810-1-2
	12 mm	1/2" vnější závit	40 g	P-1812-1-2
	16 mm	1/2" vnější závit	41 g	P-1816-1-2
	**Y konektor s vnějším závitem řada 1710-1-2**			
	Ø kazety	**závit (G)**	**hmotnost**	
	10 mm	1/2" vnější závit	53 g	P-1710-1-2
	12 mm	1/2" vnější závit	59 g	P-1712-1-2

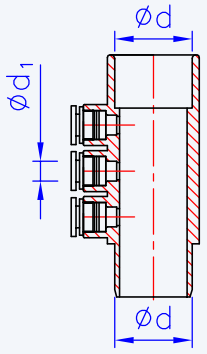
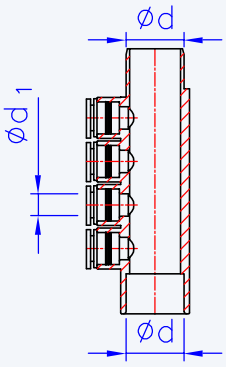
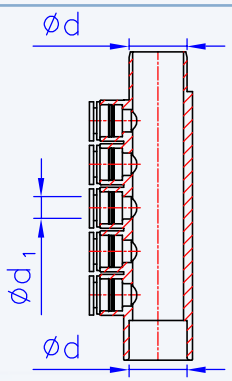
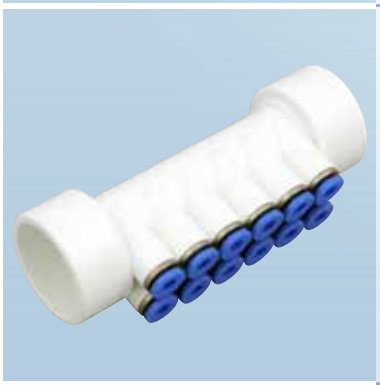
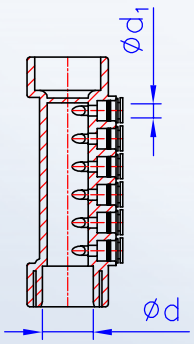
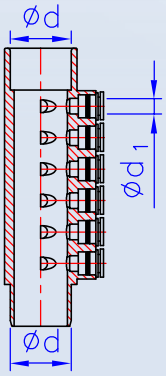
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY		Obj. číslo
	 **Dvojité koleno 180° řada 600001** lepicí zásuvka **Ød** **L** **L1** **hmotnost** 32 mm 102 mm 60 mm 109 g 32 mm 150 mm 108 mm 138 g	P-600001 P-600000
	**Hadicový rozdělovač 1103-3** materiál: plast připojení: 3-násobný připojení hadice Ø: 12 mm hmotnost: 6 g vhodné pro hadici P-019	P-1103-3
	**Hadicový rozdělovač 1103-4** materiál: plast připojení: 4-násobný připojení hadice Ø: 12 mm hmotnost: 7 g vhodné pro hadici P-019	P-1103-4
	**Hadicový rozdělovač 1103-5** materiál: plast připojení: 5-násobný připojení hadice Ø: 12 mm hmotnost: 11 g vhodné pro hadici P-019	P-1103-5
	**Hadicový rozdělovač 1103-6** materiál: plast připojení: 6-násobný připojení hadice Ø: 12 mm hmotnost: 12 g vhodné pro hadici P-019	P-1103-6

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**Rozdělovač 4-násobný jednostranný 32408** Fitting in Fitting **Ød** 32 mm; **Ød1** 8 mm; **výstupy** 4 otevřené; **hmotnost** 17 g	P-32408
		**Rozdělovač 5-násobný jednostranný řada 20208-20** Fitting in Fitting **Ød** 32 mm; **Ød1** 8 mm; **výstupy** 5 otevřených; **hmotnost** 94 g **Ød** 32 mm; **Ød1** 8 mm; **výstupy** 5 zavřených; **hmotnost** 96 g Uzavřený model umožňuje otevřít požadované přípojky vrtáním.	P-20208-20 P-20208-21
		**Rozdělovač 10-násobný oboustranný řada 20208-22** Fitting in Fitting **Ød** 32 mm; **Ød1** 8 mm; **výstupy** 10 otevřených; **hmotnost** 104 g **Ød** 32 mm; **Ød1** 8 mm; **výstupy** 10 uzavřených; **hmotnost** 108 g Uzavřený model umožňuje otevřít požadované přípojky vrtáním.	P-20208-22 P-20208-23
		**Rozdělovač 10-násobný oboustranný řada 20208** Fitting in Fitting **Ød** 32 mm; **Ød1** 8 mm; **výstupy** 10 otevřených; **hmotnost** 101 g **Ød** 32 mm; **Ød1** 8 mm; **výstupy** 10 uzavřených; **hmotnost** 105 g Uzavřený model umožňuje otevřít požadované přípojky vrtáním.	P-20208 P-20208-1
		**Rozdělovač s kazetou 4-násobnou 20312-4** Fitting in Fitting **Ød** 32 mm; **Ø kazety** 12 mm; **výstupy** 4; **hmotnost** 79 g	P-20312-4

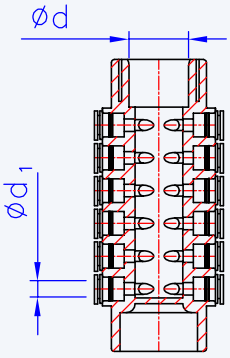
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY			Obj. číslo
		**Rozdělovač s kazetou 6-násobnou 20308-6** Fitting in Fitting **Ød** 32 mm; **Ø kazety** 8 mm; **výstupy** 6; **hmotnost** 82 g	P-20308-6
		**Rozdělovač s kazetou 8-násobnou 20312-8** Fitting in Fitting **Ød** 32 mm; **Ø kazety** 12 mm; **výstupy** 8; **hmotnost** 169 g	P-20312-8
		**Rozdělovač s kazetou 10-násobný řada 20308-10** Fitting in Fitting **Ød** 32 mm; **Ø kazety** 8 mm; **výstupy** 10; **hmotnost** 133 g 32 mm; 10 mm; 10; 165 g	P-20308-10 P-20310-10
		**Rozdělovač s kazetou 12-násobnou 20304-12** Fitting in Fitting **Ød** 20 mm; **Ø kazety** 4 mm; **výstupy** 12; **hmotnost** 55 g	P-20304-12
		**Rozdělovač s kazetou 18-násobnou 20308-18** Fitting in Fitting **Ød** 32 mm; **Ø kazety** 8 mm; **výstupy** 18; **hmotnost** 172 g	P-20308-18

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

FITINKY	Obj. číslo





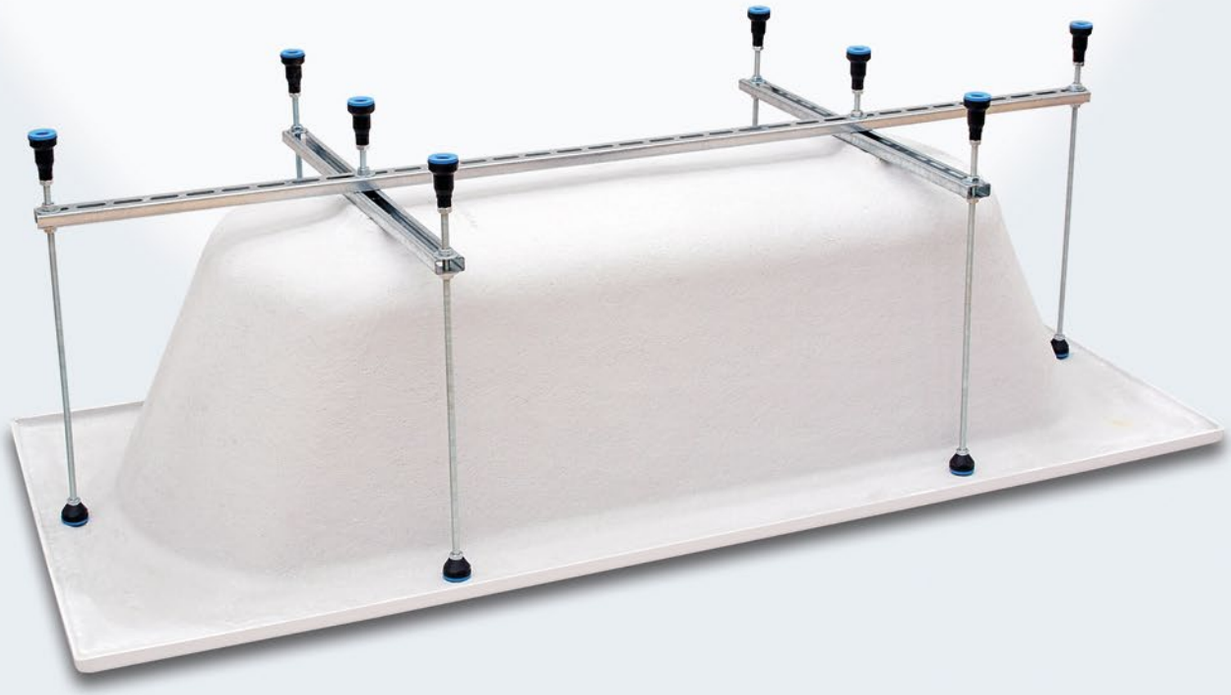
Rozdělovač s kazetou 24-násobnou 20304-24
Fitting in Fitting

Ød	Ø kazety	výstupy	hmotnost	Obj. číslo
20 mm	4 mm	24	80 g	P-20304-24

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

NOŽIČKY

5





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Vlastnosti - Nožičky

- Různé délky, rozměry a provedení nožiček
- Modulární vanové zpevňovače jako náhrada dřevěných podkladových desek
- Vanové rámy individuálně nastavitelné na vanu
- Univerzálně použitelný c-profil:
  1) Není nutné svařování - vše je přišroubováno
  2) Pozinkované - není třeba lakovat
  3) Jednoduché spojení - podložky, šrouby, atd...
  4) Jednoduchá montáž ventilátoru a čerpadla bez dalšího nářadí
- Stohovatelné kovové rámy nohou - méně místa na skladování a nákladů na přepravu
- Univerzální nosič nářadí pro dezinfekční jednotky, transformátory atd.
- Sady nohou pro vany



NOŽIČKY				Obj. číslo
	**Tělo nožičky řada 1679-10-81** varianta: standardní s podložkou pod náboj standardní			
	výška	**závit**	**hmotnost**	
	22 mm	M 10	23 g	P-1679-10-81
	22 mm	M 12	22 g	P-1679-12-81
	35 mm	M 10	23 g	P-1678-10-81
	35 mm	M 12	23 g	P-1678-12-81
	60 mm	M 10	28 g	P-1675-10-81
	60 mm	M 12	28 g	P-1675-12-81
	**Tělo nožičky řada 1676-10-81** varianta: standardní s podložkou pod náboj standardní			
	výška	**závit**	**hmotnost**	
	80 mm	M 10	33 g	P-1676-10-81
	80 mm	M 12	34 g	P-1676-12-81
	100 mm	M 10	39 g	P-1677-10-81
	100 mm	M 12	40 g	P-1677-12-81
	**Tělo nožičky řada 1679-10-82** varianta: standardně s podložkou pod náboj pro montáž			
	výška	**závit**	**hmotnost**	
	22 mm	M 10	24 g	P-1679-10-82
	22 mm	M 12	23 g	P-1679-12-82
	35 mm	M 10	24 g	P-1678-10-82
	35 mm	M 12	24 g	P-1678-12-82
	60 mm	M 10	29 g	P-1675-10-82
	60 mm	M 12	29 g	P-1675-12-82
	**Tělo nožičky řada 1676-10-82** varianta: standardně s podložkou pod náboj pro montáž			
	výška	**závit**	**hmotnost**	
	80 mm	M 10	34 g	P-1676-10-82
	80 mm	M 12	35 g	P-1676-12-82
	100 mm	M 10	40 g	P-1677-10-82
	100 mm	M 12	41 g	P-1677-12-82
	**Tělo nožičky řada 2675-10-81** varianta: pro montáž s rozbočovací podložkou standard			
	výška	**závit**	**hmotnost**	
	60 mm	M 10	30 g	P-2675-10-81
	60 mm	M 12	31 g	P-2675-12-81
	80 mm	M 10	37 g	P-2676-10-81
	80 mm	M 12	37 g	P-2676-12-81
	100 mm	M 10	42 g	P-2677-10-81
	100 mm	M 12	43 g	P-2677-12-81

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Nastavitelná noha M10 - struktura

podložka náboje



P-1681



P-1683

podložka náboje



P-1682

standardní tělo nožičky



P-1679-100
P-1678-100
P-1675-100



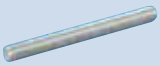
P-1676-100
P-1677-100

tělo nožičky pro montáž



P-2675-100
P-2676-100
P-2677-100

závitový díl



VZ-06010
VZ-10010
VZ-12010

matice



VZ-M10

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Nastavitelná noha M12 - struktura

podložka náboje



P-1681



P-1683

podložka náboje



P-1682

standardní tělo nožičky



P-1679-120
P-1678-120
P-1675-120



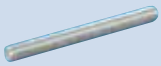
P-1676-120
P-1677-120

tělo nožičky pro montáž



P-2675-120
P-2676-120
P-2677-120

závitový díl



VZ-06012
VZ-10012
VZ-12012

matice



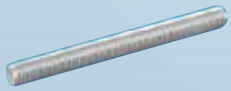
VZ-M12

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

NOŽIČKY	Obj. číslo
 **Standardní podložka pod náboje 1681** materiál: plast hmotnost: 5 g **vhodné pro:** standardní tělo nožičky tělo nožičky pro montáž	P-1681
 **Protiskluzová podložka pod náboj 1683** Minimalizovaný přenos hluku materiál: plast hmotnost: 7 g **vhodné pro:** standardní tělo nožičky tělo nožičky pro montáž	P-1683
 **Podložka pod náboj pro montáž 1682** materiál: plast hmotnost: 6 g **vhodné pro:** standardní tělo nožičky	P-1682
 **Tělo nožičky 1679-100** materiál: plast	

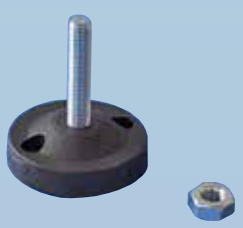
výška	závit	hmotnost	
22 mm	M 10	17 g	P-1679-100
22 mm	M 12	16 g	P-1679-120
35 mm	M 10	17 g	P-1678-100
35 mm	M 12	17 g	P-1678-120
60 mm	M 10	22 g	P-1675-100
60 mm	M 12	23 g	P-1675-120

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

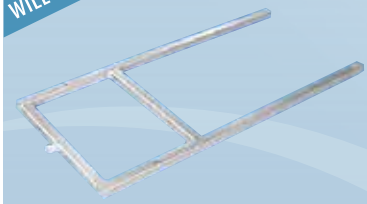
NOŽIČKY				Obj. číslo
	**Tělo nožičky 1676-100** materiál: plast			
	výška	**závit**	**hmotnost**	
	80 mm	M 10	27 g	P-1676-100
	80 mm	M 12	28 g	P-1676-120
	100 mm	M 10	33 g	P-1677-100
	100 mm	M 12	33 g	P-1677-120
	**Tělo nožičky pro montáž řada 2675-100** materiál: plast			
	výška	**závit**	**hmotnost**	
	60 mm	M 10	25 g	P-2675-100
	60 mm	M 12	24 g	P-2675-120
	80 mm	M 10	31 g	P-2676-100
	80 mm	M 12	61 g	P-2676-120
	100 mm	M 10	36 g	P-2677-100
	100 mm	M 12	37 g	P-2677-120
	**Závitový kus řada 06010** materiál: ocel pozinkovaná			
	délka	**závit**	**hmotnost**	
	60 mm	M 10	29 g	VZ-06010
	100 mm	M 10	48 g	VZ-10010
	120 mm	M 10	57 g	VZ-12010
	60 mm	M 12	42 g	VZ-06012
	100 mm	M 12	70 g	VZ-10012
	120 mm	M 12	85 g	VZ-12012
	**Matice řada M10** materiál: ocel pozinkovaná			
	závit		**hmotnost**	
	M 10		10 g	VZ-M10
	M 12		16 g	VZ-M12

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

NOŽIČKY

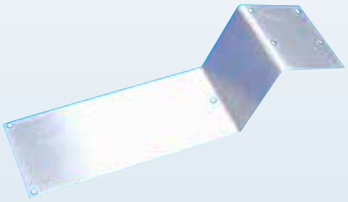
		Obj. číslo
	**Montážní deska 670-51** materiál: ocel pozinkovaná délka strany: 142 mm šířka: 139 mm hmotnost: 570 g **vhodné pro:** čerpadla: 1711-XXX, 1712-XXX, 1713-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX a ventilátory.	VZ-670-51
	**Spodní část nožičky otočná řada 670-1** s maticí varianta: pro montáž	
	Ø nohy / délka / závit / hmotnost	
	40 mm / 60 mm / M 10 / 62 g	670-1
	40 mm / 100 mm / M 10 / 82 g	670-2
	40 mm / 60 mm / M 12 / 78 g	670-3
	40 mm / 100 mm / M 12 / 107 g	670-4
	**Spodní otočná část nožičky řada 671-1** s maticí varianta: pro montáž	
	Ø nohy / délka / závit / hmotnost	
	60 mm / 60 mm / M 10 / 78 g	671-1
	60 mm / 100 mm / M 10 / 98 g	671-2
	60 mm / 60 mm / M 12 / 94 g	671-3
	60 mm / 100 mm / M 12 / 122 g	671-4
	**Spodní část nožičky fix řada 670-10** s maticí varianta: pro montáž	
	Ø nohy / délka / závit / hmotnost	
	40 mm / 60 mm / M 10 / 50 g	670-10
	40 mm / 100 mm / M 10 / 69 g	670-20
	**Spodní část nožičky fix řada 671-10** s maticí varianta: pro montáž	
	Ø nohy / délka / závit / hmotnost	
	60 mm / 60 mm / M 10 / 68 g	671-10
	60 mm / 100 mm / M 10 / 87 g	671-20

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

NOŽIČKY				Obj. číslo
	**Gumová podložka řada 673-X** pro spodní část nožičky			
	Ø	**vhodné pro:**	**hmotnost**	
	40 mm	spodní část nožičky: 670-1 až 670-4, 670-10, 670-20	5 g	673-1
	60 mm	spodní díl nožičky: 671-1 až 671-4, 671-10, 671-20	15 g	673-2
	**Gumová podložka klenutá 673-1R** pro spodní část nožičky			
	Ø	**vhodné pro:**	**hmotnost**	
	40 mm	spodní část nožičky: 670-1 až 670-4, 670-10, 670-20	5 g	673-1R
	Funkční popis: Díky klenuté spodní straně dochází k ještě lepšímu odhlučnění spodní části chodidla.			
WILL BE DISCONTINUED 	**Nožička řada 662-X** materiál: ocel pozinkovaná tloušťka: 6 mm závit: M 10 šířka: 70 mm výška: 110 mm			
		délka	**hmotnost**	
		400 mm	2 kg	662-2
		500 mm	2,2 kg	662-4
		600 mm	2,7 kg	662-6
WILL BE DISCONTINUED 	**Rám pro nožičky řada 663-X** materiál: ocel pozinkovaná závit: M 10			
	rozměr	**vhodné pro:**	**hmotnost**	
	310 x 600 mm	nožička: 662-2	1,8 kg	663-2
	410 x 600 mm	nožička: 662-4	2 kg	663-4
	510 x 600 mm	nožička: 662-2	2,3 kg	663-6
	**Deska řada 665** materiál: plast tloušťka: 10 mm			
	rozměr		**hmotnost**	
	250 x 330 mm		0,8 kg	665
	250 x 650 mm		1,5 kg	666
	Možné různé polotovary. Cena na dotaz!			

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

NOŽIČKY	Obj. číslo



Úhlová montážní deska pro čerpadlo 670-30

materiál: ocel pozinkovaná
délka: 550 mm
šířka: 160 mm
hmotnost: 2,3 kg

vhodné pro:
čerpadla: 1711-XXX, 1712-XXX, 1713-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX.

VZ-670-30

WILL BE DISCONTINUED



Montážní deska rovná pro čerpadlo 670-31

materiál: ocel pozinkovaná
délka: 550 mm
šířka: 160 mm
hmotnost: 2,7 kg

vhodné pro:
čerpadla: 1711-XXX, 1712-XXX, 1713-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX.

VZ-670-31



Zpevnění vany řada 9301-6-7

45° zkosení na boku

se závitem a ochranou závitu

materiál: plast
závit: M 10

nastavitelná délka	hmotnost	
240 - 400 mm	101 g	P-9301-6-7
410 - 600 mm	137 g	P-9301-6-8

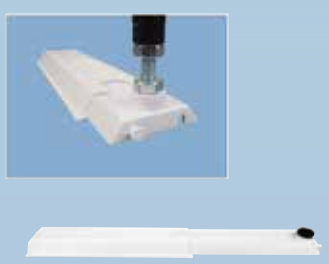


Zpevnění vany 9301-9-10

45° zkosení na boku

materiál: plast
nastavitelná délka: 260 - 470 mm
hmotnost: 97 g

P-9301-9-10



Zpevnění vany 9301-9-10A

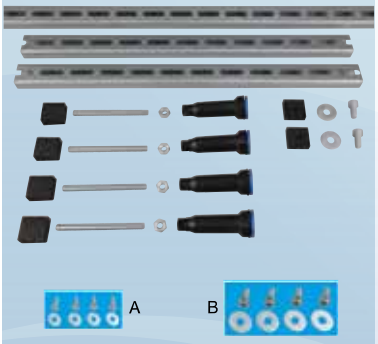
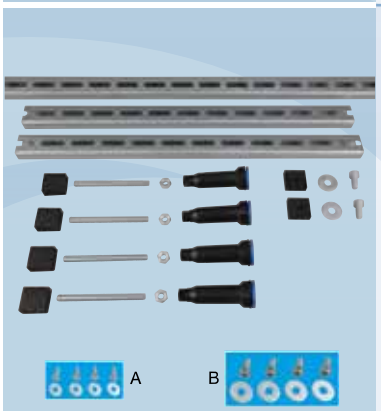
45° zkosení na boku

se závitem a ochranou závitu

materiál: plast
závit: M 10
nastavitelná délka: 260 - 470 mm
hmotnost: 96 g

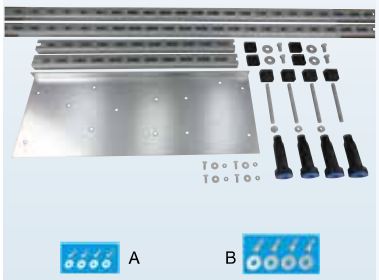
P-9301-9-10A

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

NOŽIČKY		Obj. číslo
	**Zpevnění vany kompletní řada 9301-D** 45° zkosení na boku individuálně nastavitelné na vaně materiál: plast závit: M 10 nastavitelná délka: 590 - 1010 mm **nastavitelná šířka** / **hmotnost** 240 - 400 mm / 306 g 410 - 600 mm / 486 g	P-9301-D P-9301-E
	**Kompletní zpevnění vany pro 5 nožiček řada 9301-F** 45° zkosení na boku individuálně nastavitelné na vaně materiál: plast závit: M 10 nastavitelná délka: 590 - 1010 mm **nastavitelná šířka** / **hmotnost** 240 - 400 mm / 314 g 410 - 600 mm / 474 g	P-9301-F P-9301-G
	**Kovové rámy nožiček řada 1681-X** pro 1 agregát čerpadlo nebo ventilátor **varianta** / **hmotnost** se šestihrannými šrouby 6,3x16 mm pro vanu s dřevěnou deskou (foto A) / 2,7 kg se šrouby s vnitřním šestihranem M10x20 mm pro vanu s výstuhou Koller (foto B) / 2,9 kg **se skládá z:** 1 ks nosná dráha nástroje 1200 mm 2 ks příčné 580 mm různé pomocné montážní přípravky 4 ks těleso nohy P-1677-10-81 4 ks závitový kus VZ-12010	VZ-1681-A VZ-1681-B
	**Kovové rámy nožiček řada 1681-1X** pro 2 agregáty čerpadlo a ventilátor na opačné straně **varianta** / **hmotnost** se šestihrannými šrouby 6,3x16 mm pro vanu s dřevěnou deskou (foto A) / 3,2 kg se šrouby s vnitřním šestihranem M10x20 mm pro vanu s výstuhou Koller (foto B) / 3,3 kg **se skládá z:** 1 ks nosná dráha nástroje 1700 mm 2 ks příčné 580 mm různé pomocné montážní přípravky 4 ks těleso nohy P-1677-10-81 4 ks závitový kus VZ-12010	VZ-1681-1A VZ-1681-1B

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

NOŽIČKY

	Obj. číslo
 	

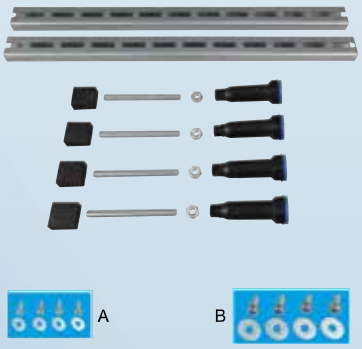
Kovové rámy nožiček řada 1682-X

pro 2 agregáty

čerpadlo a ventilátor na stejné straně

varianta	hmotnost	
se šestihrannými šrouby 6,3x16 mm pro vanu s dřevěnou deskou (foto A)	6,1 kg	VZ-1682-A
se šrouby s vnitřním šestihranem M10x20 mm pro vanu s výstuhou Koller (foto B)	6,2 kg	VZ-1682-B

se skládá z:
1 ks nosné desky na upevnění agregátů
2 ks nosné dráhy 1200 mm
2 ks příčné 600 mm
různé montážní pomůcky
4 ks tělesa nohou P-1677-10-81
4 ks závitových dílů VZ-12010



Rámové konstrukce pro kovové nožičky řada 683-X

pro vany bez agregátů

varianta	hmotnost	
se šestihrannými šrouby 6,3x16 mm pro vanu s dřevěnou deskou (foto A)	1,6 kg	683-A
se šrouby s vnitřním šestihranem M10x20 mm pro vanu s výstuhou Koller (foto B)	1,7 kg	683-B

se skládá z:
2 ks příčných 580 mm
různé montážní pomůcky
4 ks tělesa nohou P-1677-10-81
4 ks závitových dílů VZ-12010



Univerzální kovový rám na nožičky 693-A — 693-A

pro vany bez agregátů

baleno v kartonu

hmotnost: 1,7 kg

se skládá z:
2 ks příčné 580 mm
4 ks nožiček P-1677-10-81
4 ks závitový kus VZ-12010
4 ks čtyřhranná podložka P-684-10
včetně montážních pomůcek

vhodné pro vanu s dřevěnou deskou



Montážní úhelník 0708 — VZ-0708

vhodné pro vany s a bez Whirlpool systémem

baleno v kartonu

hmotnost: 1,9 kg

se skládá z:
4 ks montážní úhelník 670 mm
včetně montážních pomůcek

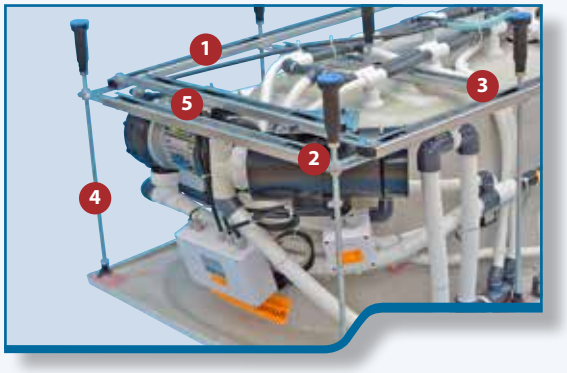
Okraj vany je podepřen montážními konzolami, připevněnými na stěnu.

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Příklady použití rámu pro vany

obdélníková vana

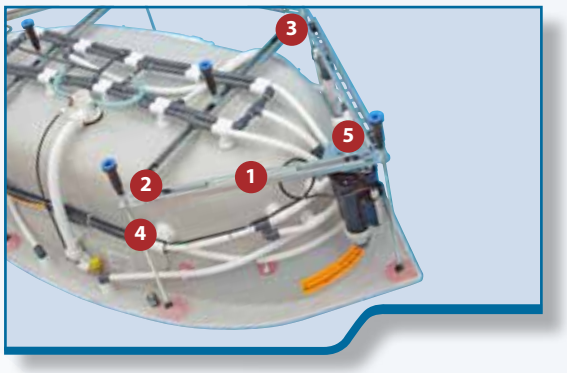




Stejný rám je vhodný pro vany s délkou od 170 do 190 cm a šířkou od 70 do 90 cm!

rohová vana





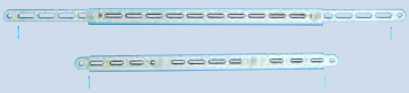
Stejný rám je vhodný pro rohové vany od 130 do 150 cm!

Jsme schopni dodat kompletní rám pro jakýkoli typ vany (Whirlpool), jak je výše znázorněno na fotografiích. Laskavě nás kontaktujte za účelem návrhu individuálního rámu pro vaši vanu.

Výhody rámu pro vany KOLLER:
Nahrazuje funkci kovového rámu na nohy. Navíc poskytuje oporu rámu vany. Díky různým spojům a montážním nástavcům je velmi vhodný pro instalaci panelů. Je ideálním řešením pro vířivé vany Whirlpool. Snadná instalace spotřebičů přidáním další podpěry z c-profilu (ta může být již obsažena v konstrukci individuálního rámu vany).

1. **c-profil**
   (bude upraven podle rozměrů vaší vany)
2. **úhlový kloub**
   obj. č. VZ-685
3. **spojovací díl rovný**
   objednávka č. VZ-688-240
4. **závitové tyče**
   (Velikost a nohy budou přizpůsobeny rozměrům vany.)
5. **univerzální držák spotřebičů**
   obj. č. VZ-670-50

držák na upevnění agregátů pro obdélníková vana



nastavitelný v rozmezí od cca 58 do 92 cm

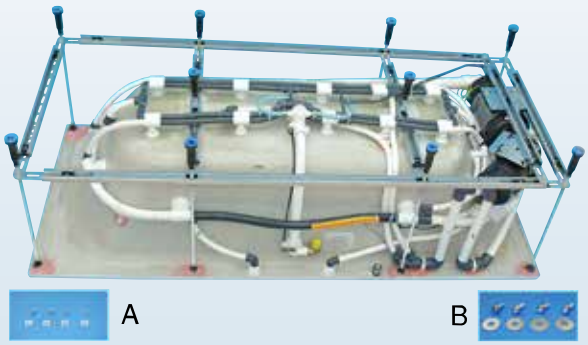
držák na upevnění agregátů rohová vana



nastavitelný v rozmezí přibližně 40 až 60 cm

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

NOŽIČKY		Obj. číslo



Rám vany pro obdélníkové vany řada 1690-X

vhodné pro vany s a bez
Whirlpool systémem

nastavitelná délka: 1700 - 1900 mm
nastavitelná šířka: 700 - 900 mm

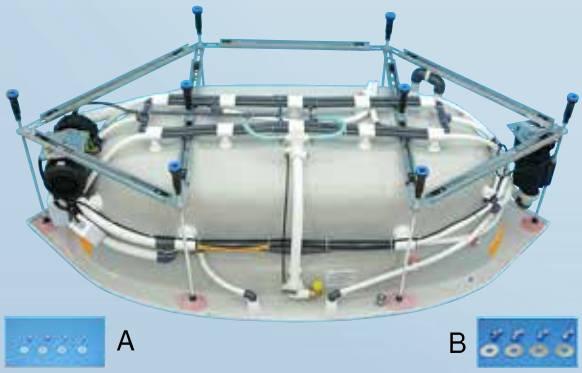
varianta	hmotnost	
se šestihrannými šrouby 6,3x16 mm pro vanu s dřevěnou deskou (foto A)	9 kg	VZ-1690-A
se šrouby s vnitřním šestihranem M10x20 mm pro vanu s výstuhou Koller (foto B)	9,1 kg	VZ-1690-B



Nosný profil 1690-10 — VZ-1690-10

nutné pro Whirlpooly pro montáž
agregátů

nastavitelná délka: 630 - 900 mm
hmotnost: 900 g



Rám vany pro rohové vany řada 1691-X

vhodné pro vany s a bez
Whirlpool systémem

délka strany nastavitelná od
1300 - 1500 mm

varianta	hmotnost	
se šestihrannými šrouby 6,3x16 mm pro vanu s dřevěnou deskou (foto A)	9,4 kg	VZ-1691-A
se šrouby s vnitřním šestihranem M10x20 mm pro vanu s výstuhou Koller (foto B)	9,5 kg	VZ-1691-B



Nosná dráha nástroje 1691-10 — VZ-1691-10

nutné pro Whirlpooly pro montáž
agregátů

nastavitelná délka: 450 - 620 mm
hmotnost: 605 g

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

EASY rám k vaně

obdélníková vana





rohová vana





Jsme schopni dodat kompletní rám pro jakýkoli typ vany (Whirlpool), jak je znázorněno na fotografiích výše. Laskavě nás kontaktujte za účelem návrhu individuálního rámu vany pro vaši vanu.

Výhody rámu vany KOLLER:
Nahrazuje funkci kovového rámu na nohy. Navíc poskytuje oporu rámu vany. Je ideálním řešením pro vířivé vany Whirlpool. Snadná instalace spotřebičů.

příklad montáže čerpadlo + ventilátor



výhody





jednoduchá sestava

rychlá doba instalace

kovový rám nohou + podpěra rámu vany

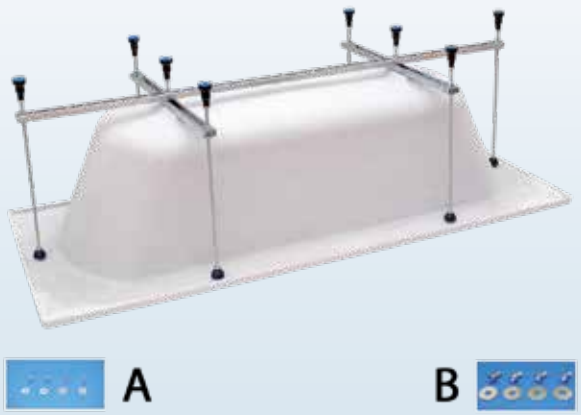
snadná instalace agregátů





Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

NOŽIČKY	Obj. číslo



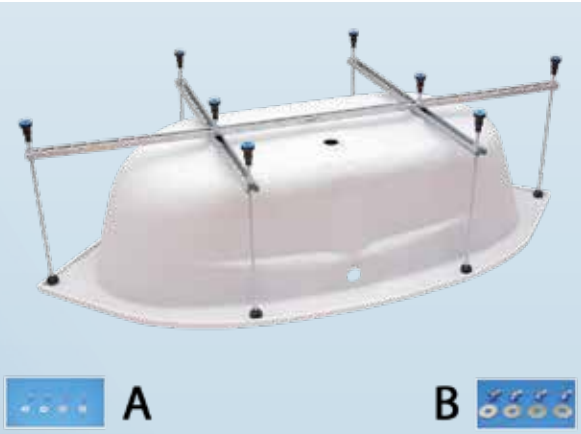
Rám Easy pro obdélníkové vany řada 1694-X

vhodné pro vany s a bez Whirlpool systémem

příklad ceny: vana 1800 x 800 mm

varianta	hmotnost	Obj. číslo
se šestihrannými šrouby 6,3x16 mm pro vanu s dřevěnou deskou (foto A)	5,4 kg	VZ-1694-A
se šrouby s vnitřním šestihranem M10x20 mm pro vanu s výstuhou Koller (foto B)	5,5 kg	VZ-1694-B

Délka a šířka budou speciálně navrženy pro vaši vanu.



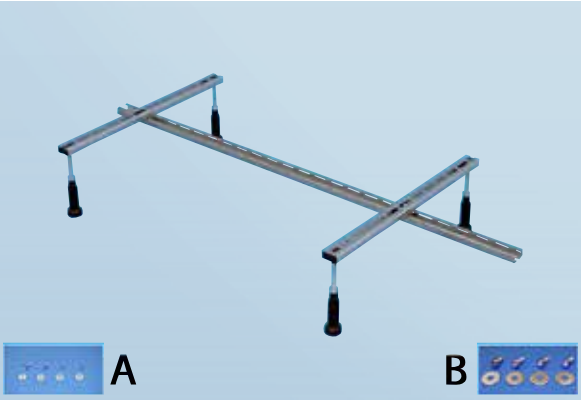
Rám Easy pro rohové vany řada 1695-X

vhodné pro vany s a bez Whirlpool systémem

příklad ceny:
vana 1400 x 1400 mm

varianta	hmotnost	Obj. číslo
se šestihrannými šrouby 6,3x16 mm pro vanu s dřevěnou deskou (foto A)	6,5 kg	VZ-1695-A
se šrouby s vnitřním šestihranem M10x20 mm pro vanu s výstuhou Koller (foto B)	6,6 kg	VZ-1695-B

Délka strany bude speciálně navržena pro vaši vanu.



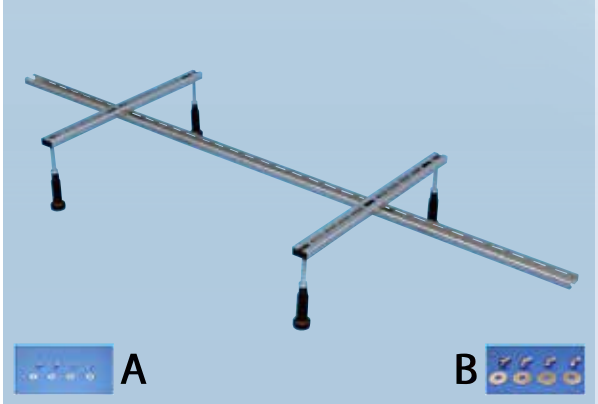
Předmontované kovové rámy nožiček řada 1681-X10

pro 1 agregát

čerpadlo nebo ventilátor

ze stavebnice VZ-1681-X

varianta	hmotnost	Obj. číslo
se šestihrannými šrouby 6,3x16 mm pro vanu s dřevěnou deskou (foto A)	3 kg	VZ-1681-A10
se šrouby s vnitřním šestihranem M10x20 mm pro vanu s výstuhou Koller (foto B)	3,1 kg	VZ-1681-B10



Předmontované kovové rámy nožiček řada 1681-1X10

pro 2 agregáty

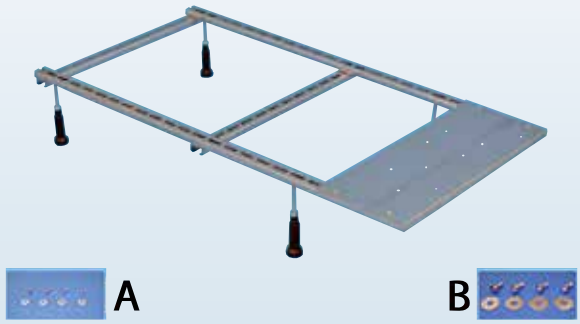
čerpadlo a ventilátor na opačné straně

ze stavebnice VZ-1681-1X

varianta	hmotnost	Obj. číslo
se šestihrannými šrouby 6,3x16 mm pro vanu s dřevěnou deskou (foto A)	3,5 kg	VZ-1681-1A10
se šrouby s vnitřním šestihranem M10x20 mm pro vanu s výstuhou Koller (foto B)	3,6 kg	VZ-1681-1B10

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

NOŽIČKY



Předmontované kovové rámy nožiček řada 1682-X10

pro 2 agregáty

čerpadlo a ventilátor na stejné straně

ze stavebnice VZ-1682-X

varianta	hmotnost	Obj. číslo
se šestihrannými šrouby 6,3x16 mm pro vanu s dřevěnou deskou (foto A)	6,1 kg	VZ-1682-A10
se šrouby s vnitřním šestihranem M10x20 mm pro vanu s výstuhou Koller (foto B)	6,2 kg	VZ-1682-B10



Předmontované kovové rámy nožiček řada 1683-X10

pro vany bez agregátů

ze stavebnice 683-X

varianta	hmotnost	Obj. číslo
se šestihrannými šrouby 6,3x16 mm pro vanu s dřevěnou deskou (foto A)	1,7 kg	VZ-1683-A10
se šrouby s vnitřním šestihranem M10x20 mm pro vanu s výstuhou Koller (foto B)	1,8 kg	VZ-1683-B10

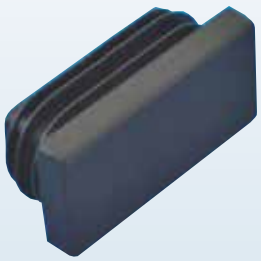
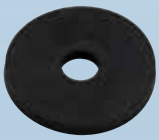


Řada profilů C CPR250

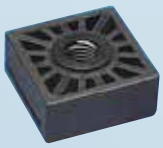
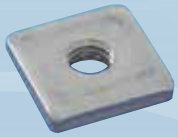
materiál: ocel pozinkovaná
šířka: 40 mm
výška: 20 mm

délka	hmotnost	Obj. číslo
250 mm	223 g	VZ-CPR250
400 mm	358 g	VZ-CPR400
580 mm	517 g	VZ-CPR580
600 mm	533 g	VZ-CPR600
700 mm	613 g	VZ-CPR700
1000 mm	875 g	VZ-CPR1000
1200 mm	1066 g	VZ-CPR1200
1300 mm	1160 g	VZ-CPR1300
1400 mm	1225 g	VZ-CPR1400
1500 mm	1313 g	VZ-CPR1500
1700 mm	1522 g	VZ-CPR1700
1900 mm	1663 g	VZ-CPR1900
2000 mm	1778 g	VZ-CPR2000

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

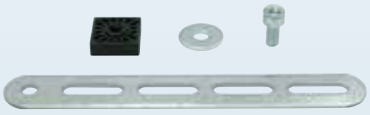
NOŽIČKY	Obj. číslo
	
Lamelová zátka 860-3 materiál: plast šířka: 40 mm výška: 20 mm hmotnost: 5 g vhodné jako koncová zátka na držáky spotřebičů a příčníků	860-3
	
Šroub 69121020 šestihranná zásuvka: 8 mm. materiál: ocel pozinkovaná závit: M 10 délka: 20 mm	
varianta / **hmotnost** hlava nízká s částečným závitem 22 g vysoká hlava s plným závitem 18 g	VZ-69121020 VZ-9121020
	
Podložka 4401133 materiál: ocel pozinkovaná vhodné pro: závit M 10 Ø otvoru: 11 mm hmotnost: 17 g	VZ-4401133
	
Gumová podložka NBR-601250 materiál: NBR 60 vnější Ø: 50 mm Ø otvoru: 12 mm hmotnost: 11 g	NBR-601250
	
Čtyřhranná podložka pro upevnění řada 1685-XX materiál: plast vyztužený skleněnými vlákny	
závit / **hmotnost** M 10 7 g M 12 6 g	P-1685-10 P-1685-12
Vhodné pro dodatečnou montáž c-profilu	

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

NOŽIČKY		Obj. číslo
	**Čtyřhranná podložka pro upevnění řada 1684-XX** materiál: plast vyztužený skleněnými vlákny **závit** **hmotnost** M 10 9 g M 12 8 g Vhodné pro dodatečnou montáž c-profilu	 P-1684-10 P-1684-12
	**Čtyřhranná podložka řada 685-XX** materiál: plast vyztužený skleněnými vlákny **závit** **hmotnost** M 10 14 g M 12 14 g	 P-685-10 P-685-12
	**Čtyřhranná podložka pro upevnění řada 684-XX** materiál: plast vyztužený skleněnými vlákny **závit** **hmotnost** M 10 18 g M 12 18 g	 P-684-10 P-684-12
	**Čtvercová podložka 680-10** materiál: ocel pozinkovaná **závit** **hmotnost** M 10 20 g	 VZ-680-10
	**Úhlový kloub pro c-profil 685** s montážními pomůckami materiál: ocel pozinkovaná / plast vhodné pro: závit M 10 celková délka: 240 mm Ø otvoru: 10,5 mm délka otvoru: 10,5 x 40 mm hmotnost: 480 g	VZ-685

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

NOŽIČKY

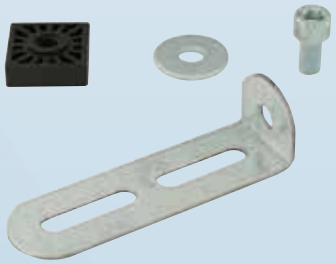
	Obj. číslo
	

Spojovací díl pro c-profil řada 688-XXX

s montážními pomůckami

materiál: ocel pozinkovaná / plast
vhodné pro: závit M 10
Ø otvoru: 10,5 mm
délka otvoru: 10,5 x 40 mm

celková délka	hmotnost	Obj. číslo
140 mm	130 g	VZ-688-140
240 mm	200 g	VZ-688-240



Držák magnetu 687 — VZ-687

s montážními pomůckami

vhodný pro montáž
držáku vanových panelů nebo
zaklapávacího magnetu

materiál: ocel pozinkovaná / plast
celková délka: 110 mm
Ø otvoru: 10,5 mm
délka otvoru: 10,5 x 40 mm
hmotnost: 130 g



Upevnění panelu 689-50 — P-689-50

vhodné pro montáž vanových panelů, pomocí kovové desky s lepidlem a montážním nosičem

materiál: plast / kov
celková délka: 131 mm
délka otvoru: 12 x 100 mm
hmotnost: 81 g

se skládá z:
deska pozinkovaná s lepidlem
montážní nosič s magnetem
2 ks karabin M10



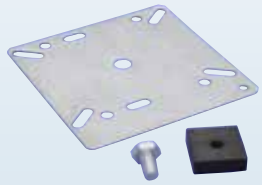
Svěrný popruh 689-51 — P-689-51

s montážními pomůckami

materiál: plast vyztužený skleněnými vlákny
hmotnost: 9 g

se skládá z:
upínací pásek (P-689-4)
2 ks šroubu 3,5x16 mm

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

NOŽIČKY	Obj. číslo
	
Univerzální držák spotřebičů 670-50 s montážními pomůckami materiál: ocel pozinkovaná / plast délka: 139 mm šířka: 139 mm hmotnost: 240 g **vhodné pro:** všechn ventilátory a všechna čerpadla	VZ-670-50
	
Montážní deska pro rychloupínání čerpadla Vario 670-52 materiál: ocel pozinkovaná délka: 114 mm šířka: 120 mm hmotnost: 109 g **vhodné pro:** čerpadla: 1711-XXX, 1712-XXX, 1713-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX.	VZ-670-52
	
Montáž pomocných zařízení pro rychloupínání vario 670-52-1 materiál: ocel pozinkovaná hmotnost: 30 g	VZ-670-52-1
	
Rychlé upevnění řada vario 26111X rychloupínací podpěra čerpadla **výška** / **hmotnost** 100 mm 228 g — P-261110 110 mm 237 g — P-261111 120 mm 242 g — P-261112 130 mm 247 g — P-261113 140 mm 257 g — P-261114 **vhodné pro:** čerpadla: 1711-XXX, 1712-XXX, 1713-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX.	

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TOPENÍ

6





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Vlastnosti - Topení

- Různé výkonové třídy od 0,5 do 12 kW
- Kompaktní verze
- Modely s plastovým nebo mosazným krytem
- Různá provedení skříní - L- nebo rovné provedení
- Připojovací závity shodné s čerpadlem a ventilátorem
- Certifikát ÖVE



KOLLER WHIRL-SYSTEMS

TOPENÍ						Obj. číslo
WILL BE DISCONTINUED	**Topení s bezpečnostním termostatem řada 1850-X** mosazné těleso lakované délka kabelu: 1 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů stupeň ochrany: IP 55					
	síťové napětí		**výstup**	**celková délka**	**hmotnost**	
	230V	50Hz	1 kW	190 mm	1,5 kg	1850-1
	230V	50Hz	1,5 kW	190 mm	1,5 kg	1850-1.5
	230V	50Hz	2 kW	190 mm	1,6 kg	1850-2
	230V	50Hz	3 kW	240 mm	1,8 kg	1850-3
	včetně: 2 spojky Ø 50 mm (858) CE					
WILL BE DISCONTINUED	**Topení s bezpečnostním a nastavitelným termostatem řada 1850-X-856-1** mosazné těleso lakované délka kabelu: 1 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů stupeň ochrany: IP 55					
	síťové napětí		**výstup**	**celková délka**	**hmotnost**	
	230V	50Hz	1 kW	190 mm	1,5 kg	1850-1-856-1
	230V	50Hz	1,5 kW	190 mm	1,5 kg	1850-1.5-856-1
	230V	50Hz	2 kW	190 mm	1,6 kg	1850-2-856-1
	230V	50Hz	3 kW	240 mm	1,8 kg	1850-3-856-1
	včetně: 2 spojky Ø 50 mm (858) CE					
WILL BE DISCONTINUED	**Topení s bezpečnostním termostatem řada 852-X** mosazné těleso lakované délka kabelu: 1 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů stupeň ochrany: IP 55					
	síťové napětí		**výstup**	**celková délka**	**hmotnost**	
	230V	50Hz	1 kW	280 mm	2,1 kg	852-1
	230V	50Hz	1,5 kW	280 mm	2,1 kg	852-1.5
	230V	50Hz	2 kW	280 mm	2,2 kg	852-2
	230V	50Hz	3 kW	380 mm	2,4 kg	852-3
	400V	50Hz	6 kW	430 mm	2,8 kg	852-6
	400V	50Hz	9 kW	520 mm	3,2 kg	852-9
	400V	50Hz	12 kW	630 mm	3,6 kg	852-12
	včetně: 2 spojky Ø 50 mm (858) CE					

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TOPENÍ

Obj. číslo

WILL BE DISCONTINUED





Topení s bezpečnostním a nastavitelným termostatem řada 852-X-856-1

mosazné těleso lakované

délka kabelu: 1 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP 55

síťové napětí		výstup	celková délka	hmotnost	Obj. číslo
230V	50Hz	1 kW	280 mm	2,1 kg	852-1-856-1
230V	50Hz	1,5 kW	280 mm	2,1 kg	852-1.5-856-1
230V	50Hz	2 kW	280 mm	2,2 kg	852-2-856-1
230V	50Hz	3 kW	380 mm	2,4 kg	852-3-856-1
400V	50Hz	6 kW	430 mm	2,8 kg	852-6-856-1
400V	50Hz	9 kW	520 mm	3,2 kg	852-9-856-1
400V	50Hz	12 kW	630 mm	3,6 kg	852-12-856-1

včetně:
2 spojky Ø 50 mm (858)

CE

WILL BE DISCONTINUED



Zařízení pro regulaci tlaku 856-2

856-2

kontakt AgCdO: 250V/AC 6A
závit: M10x1
membrána: NBR
spínací bod: 1000 mm WS
resetovací bod: 600 mm WS
odolnost proti přetlaku: až do 4 bar
hmotnost: 67 g



Topení pro lázeňské vany s bezpečnostním termostatem 230-5171A

nerezové pouzdro

délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP 55

síťové napětí		výstup	celková délka	hmotnost	Obj. číslo
230V	50Hz	1,5 kW	345 mm	1,6 kg	230-5171A
230V	50Hz	3 kW	460 mm	2,1 kg	230-5172A
400V	50Hz	3 kW	460 mm	2,1 kg	400-5173A
400V	50Hz	6 kW	530 mm	2,3 kg	400-5174A

včetně:
2 spojky Ø 50 mm

CE



Nastavitelné zařízení pro regulaci tlaku 856-3

856-3

Použití pouze při spojení s ohřevem lázní

kontakt AgCdO: 250V/AC 6A
závit: M10x1
membrána: NBR
spínací bod: 1000 - 5000 mm WS
resetovací bod: 950 - 4950 mm WS
odolnost proti přetlaku: až do 4 bar
hmotnost: 75 g

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TOPENÍ

Obj. číslo

Topení přímý typ řada 950-XX

plastové pouzdro

délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5
síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz
celková délka: 217 mm (bez spojů)

celkový výkon	varianta	hmotnost	
450 - 550 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat, průtokový spínač	1,1 kg	950-0.5A
450 - 550 W	bezpečnostní termostat	1 kg	950-0.5B
450 - 550 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat	1,1 kg	950-0.5C
450 - 550 W	bezpečnostní termostat a průtokový spínač	1,1 kg	950-0.5D
900 - 1100 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat, průtokový spínač	1,1 kg	950-1A
900 - 1100 W	bezpečnostní termostat	1 kg	950-1B
900 - 1100 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat	1,1 kg	950-1C
900 - 1100 W	bezpečnostní termostat a průtokový spínač	1,1 kg	950-1D
1300 - 1600 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat, průtokový spínač	1,1 kg	950-1.5A
1300 - 1600 W	bezpečnostní termostat	1 kg	950-1.5B
1300 - 1600 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat	1,1 kg	950-1.5C
1300 - 1600 W	bezpečnostní termostat a průtokový spínač	1,1 kg	950-1.5D
1700 - 2100 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat, průtokový spínač	1,1 kg	950-2A
1700 - 2100 W	bezpečnostní termostat	1 kg	950-2B
1700 - 2100 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat	1,1 kg	950-2C
1700 - 2100 W	bezpečnostní termostat a průtokový spínač	1,1 kg	950-2D



včetně:
2 spojky Ø 50 mm (858)

Univerzální rozsah napětí 220 - 240 V vyžaduje uvedení odpovídajícího rozsahu výkonu.

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TOPENÍ

Obj. číslo





Topení přímý typ řada 953-XX

plastové pouzdro

délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami (přívodní vedení)
2 m s kabelovými koncovkami (ovládací vedení)
stupeň ochrany: IP X5
síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz
celková délka: 217 mm (bez spojů)

celkový výkon	varianta	hmotnost	
450 - 550 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat, průtokový spínač	1,3 kg	953-0.5E
450 - 550 W	bezpečnostní termostat	1,2 kg	953-0.5F
450 - 550 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat	1,3 kg	953-0.5G
450 - 550 W	bezpečnostní termostat a průtokový spínač	1,3 kg	953-0.5H
900 - 1100 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat, průtokový spínač	1,3 kg	953-1E
900 - 1100 W	bezpečnostní termostat	1,2 kg	953-1F
900 - 1100 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat	1,3 kg	953-1G
900 - 1100 W	bezpečnostní termostat a průtokový spínač	1,3 kg	953-1H
1300 - 1600 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat, průtokový spínač	1,3 kg	953-1.5E
1300 - 1600 W	bezpečnostní termostat	1,2 kg	953-1.5F
1300 - 1600 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat	1,3 kg	953-1.5G
1300 - 1600 W	bezpečnostní termostat a průtokový spínač	1,3 kg	953-1.5H
1700 - 2100 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat, průtokový spínač	1,3 kg	953-2E
1700 - 2100 W	bezpečnostní termostat	1,2 kg	953-2F
1700 - 2100 W	bezpečnostní a nastavitelný termostat	1,3 kg	953-2G
1700 - 2100 W	bezpečnostní termostat a průtokový spínač	1,3 kg	953-2H

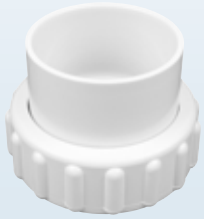
včetně:
2 spojky Ø 50 mm (858)

Univerzální rozsah napětí 220 - 240 V vyžaduje uvedení odpovídajícího rozsahu výkonu.

Vysvětlení: typ s kontrolním řádkem Jediným úkolem typů s ovládacím vedením je obsluhovat ovládací panel, který slouží k aktivaci topného tělesa. Napájení může probíhat na jiném obvodu. Proto nebude ovládací vedení namáháno navíc s výkonem topení.

CE OVE

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TOPENÍ		Obj. číslo
	**Šroubení 858** závit: S 62 x 3 mm **Ø** **hmotnost** 32 mm 75 g 40 mm 78 g 50 mm 74 g **vhodné pro:** všechna čerpadla, topení	P-858-32 858-40 858
	**Dvojitá spojka 25181** závit: S 62 x 3 mm hmotnost: 121 g **Funkční popis:** např. vhodné pro připojení dvou topných těles, čerpadla s topným tělesem, ... **vhodné pro:** všechna čerpadla, topení	P-5181
	**Dvojitá spojka 90° 5182** závit: S 62 x 3 mm hmotnost: 204 g **Funkční popis:** např. vhodné pro připojení dvou topných těles, čerpadla s topným tělesem, ... **vhodné pro:** všechna čerpadla, topení	P-5182
	**Dvojitá spojka 45° 5183** závit: S 62 x 3 mm hmotnost: 191 g **Funkční popis:** např. vhodné pro připojení dvou topných těles, čerpadla s topným tělesem, ... **vhodné pro:** všechna čerpadla, topení	P-5183

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA

7





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Vlastnosti - Tryska

- Různé systémy instalace trubek: lepené, kártridžové, s klipem
- Různé velikosti trysek: nano/mikro/midi/mini/super/turbo
- Široký výběr krytů v různých provedeních/materiálech a možnostech připojení - k přišroubování, k nacvaknutí (zacvaknutí)
- Obrovský výběr kuliček a rolovacích trysek - různé možnosti kombinací
- Tělesa trysek v několika délkách
- Možnosti těsnění - se silikonovým, o-kroužkovým/plochým těsněním
- Možnost kombinovat všechny trysky jedné velikosti
- Koncové trysky pro všechny řady mikro/midi/mini/super trysek - nejsou potřeba žádné koncové ucpávky
- Velký výběr speciálních trysek, jako jsou rozdělovací trysky, redukční trysky, trysky se zabudovaným osvětlením
- Speciální řada c-tech (instalace bez silikonu)
- Hydrojet (pouze vodní tryska): tyto trysky umožňují různé možnosti vodních efektů
- K dispozici také ve verzích Flatline



Multi Jet Flatline - struktura



C-0765-1
C-0765-2



C-M00192
C-M00192-1

Multi Jet 3



P-0765-0408

Multi Jet 4



P-0148-08
P-T-1148-08

Multi Jet 7



P-0148-0408
P-T-1148-0408

Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

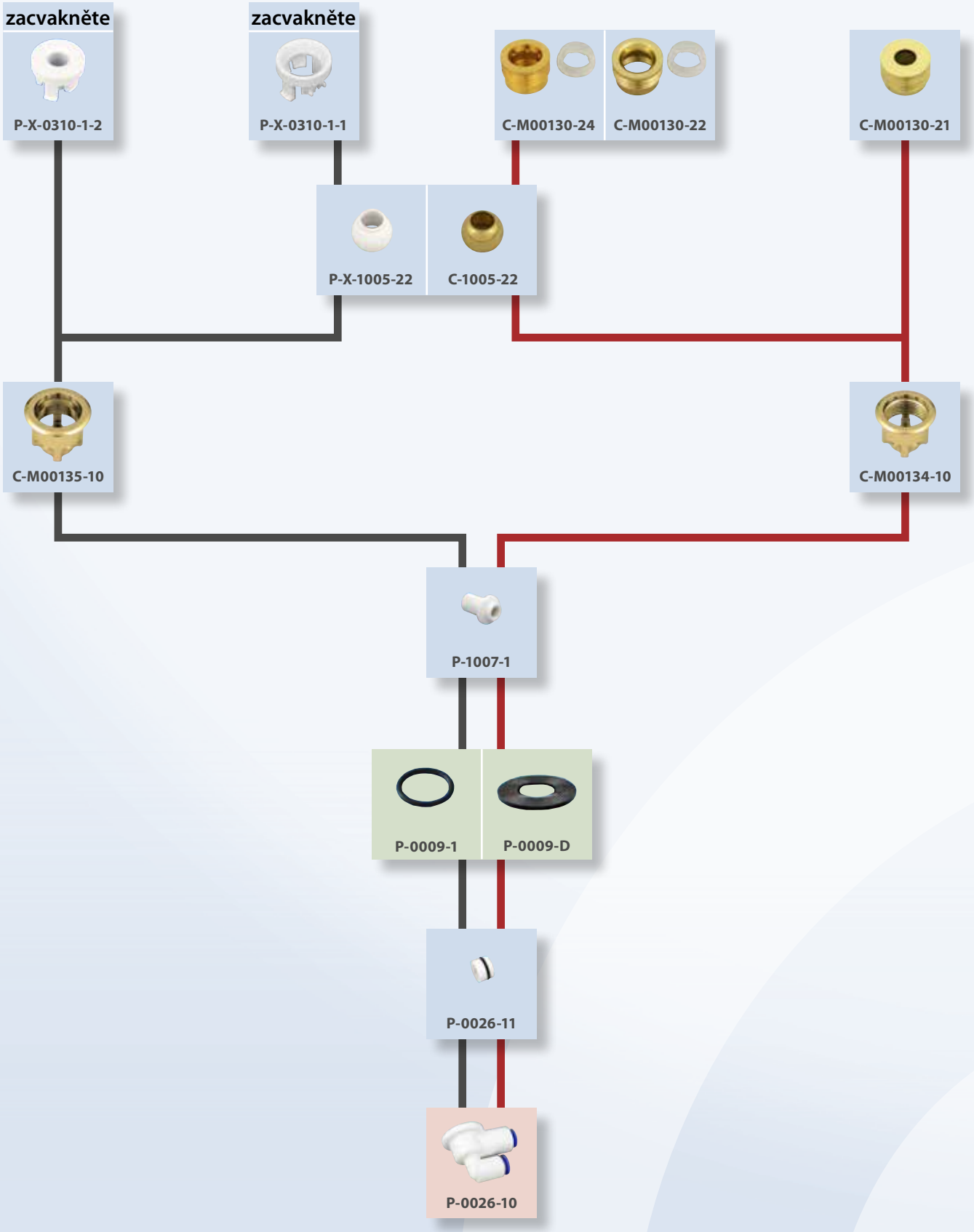
TRYSKA					Obj. číslo
	**Multijet 3 trysky 765-1** materiál: mosaz výstup vody nebo vzduchu: 1 otvor vnější Ø: 9 mm závit: vnější závit M6 vrták Ø: 6 mm velikost klíče: 4 mm šestihranný (šestihranný klíč)				
	tloušťka stěny	**celková délka**	**délka závitu**	**hmotnost**	
	2,5 - 11 mm	19 mm	18 mm	2 g	C-0765-1
	10 - 19 mm	28 mm	27 mm	2,5 g	C-0765-2
	vhodné pro: multifunkční tryska 3 s kazetou: P-0765-0408				
	**Multijet 3 s kazetou 0765-0408** materiál: plast závit: M6 vnitřní závit Ø kazety: 8 mm voda 4 mm whisper tryska výška: 43 mm hmotnost: 12 g **Funkční popis:** Multijet 3 je napájen vodou z čerpadla a vzduchem z Whisper ventilátoru. Následné 3 funkce jsou následující: přívod z čerpadla a whisper ventilátoruk vodním tryskám, přívod k vzduchovým Whisper tryskám přívod vzduchu do vzduchových trysek a Whisper proud vzduchu do vodních trysek. **včetně:** o-kroužek (8 x 2,5 mm)				P-0765-0408
	**Multijet 4 tryska M00192** materiál: mosaz výstup vody nebo vzduchu: 1 otvor vnější Ø: 18 mm závit: vnější závit M12 vrták Ø: 12 mm velikost klíče: 6 mm šestihranný (šestihranný klíč)				
	tloušťka stěny	**celková délka**	**délka závitu**	**hmotnost**	
	2 - 8 mm	19,5 mm	18 mm	9 g	C-M00192
	18 - 25 mm	38 mm	36,5 mm	13 g	C-M00192-1
	vhodné pro: multifunkční tryska 4 s kartuší: P-0148-08, P-T-1148-08 multijet 7 s kartuší: P-0148-0408, P-T-1148-0408				
	**Multijet 4 s kazetou 0148-08** materiál: plast závit: vnitřní závit M12 Ø kazety: 8 mm voda (označeno „W“) 8 mm vzduch výška: 41 mm hmotnost: 13 g **Funkční popis:** Multijet 4 je napájen vodou z čerpadla a vzduchem z ventilátoru prostřednictvím turboregulátoru. Následné 4 funkce jsou následující: přívod k vodním tryskám, přívod ke vzduchovým tryskám, přívod k vodním tryskám se vzduchovým regulátorem a přívod k vodním tryskám s turbo regulátorem. **včetně:** o-kroužek (18 x 2,5 mm), vnitřní část trysky (P-0148-01)				P-0148-08

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
WILL BE DISCONTINUED 	**Multi tryska 4 s kazetou transparentní 1148-08** materiál: plast závit: vnitřní závit M12 Ø kazety: 8 mm voda (označeno „W“) 8 mm vzduch výška: 41 mm hmotnost: 15 g **Funkční popis:** Může být osvětlen pomocí krytu čočky (P-15191) a vhodného světelného řetězu (řada 5191A). Multijet 4 je napájen vodou z čerpadla a vzduchem ze vzduchového dmychadla prostřednictvím turboregulátoru. Následné funkce 4 jsou následující: vodní tryska, vzduchová tryska, tryska s ovládáním vzduchu a tryska s turbovzduchem. **včetně:** o-kroužek (18 x 2,5 mm), vnitřní část trysky (P-0148-01)	P-T-1148-08
	**Multi tryska 7 s kazetou 0148-0408** materiál: plast závit: vnitřní závit M12 Ø kazety: 8 mm voda (označeno „W“) 8 mm vzduch 4 mm whisper tryska výška: 41 mm hmotnost: 15 g **Funkční popis:** Multijet 7 je napájen vodou z čerpadla, vzduchem Whisper ventilátoru a vzduchem z ventilátoru prostřednictvím turbo vzduchového regulátoru. Následné funkce 7 jsou následující: proud vody, proud vzduchu, proud vzduchu z whisper ventilátoru, trysky s proudem vzduchu z whisper ventilátoru, proud vzduchu přes regulalátor vzduchu, proud vzduchu s turbo regulátorem vzduchu a všechny funkce dohromady. **včetně:** o-kroužek (18 x 2,5 mm), vnitřní část trysky (P-0148-01)	P-0148-0408
WILL BE DISCONTINUED 	**Multi tryska 7 s kazetou transparentní 1148-0408** materiál: plast závit: vnitřní závit M12 Ø kazety: 8 mm voda (označeno „W“) 8 mm vzduch 4 mm whisper tryska výška: 41 mm hmotnost: 15 g **Funkční popis:** Může být osvětlen pomocí krytu čočky (P-15191) a vhodného světelného řetězu (řada 5191A). Multijet 7 je napájen vodou z čerpadla, vzduchem Whisper ventilátoru a vzduchem z ventilátoru prostřednictvím turbo vzduchového regulátoru. Následné funkce 7 jsou následující: proud vody, proud vzduchu, proud vzduchu z whisper ventilátoru, trysky s proudem vzduchu z whisper ventilátoru, proud vzduchu přes regulalátor vzduchu, proud vzduchu s turbo regulátorem vzduchu a všechny funkce dohromady. **včetně:** o-kroužek (18 x 2,5 mm), vnitřní část trysky (P-0148-01)	P-T-1148-0408

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

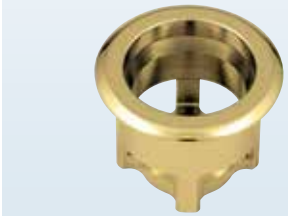
Micro jet dno Flatline - struktura



Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

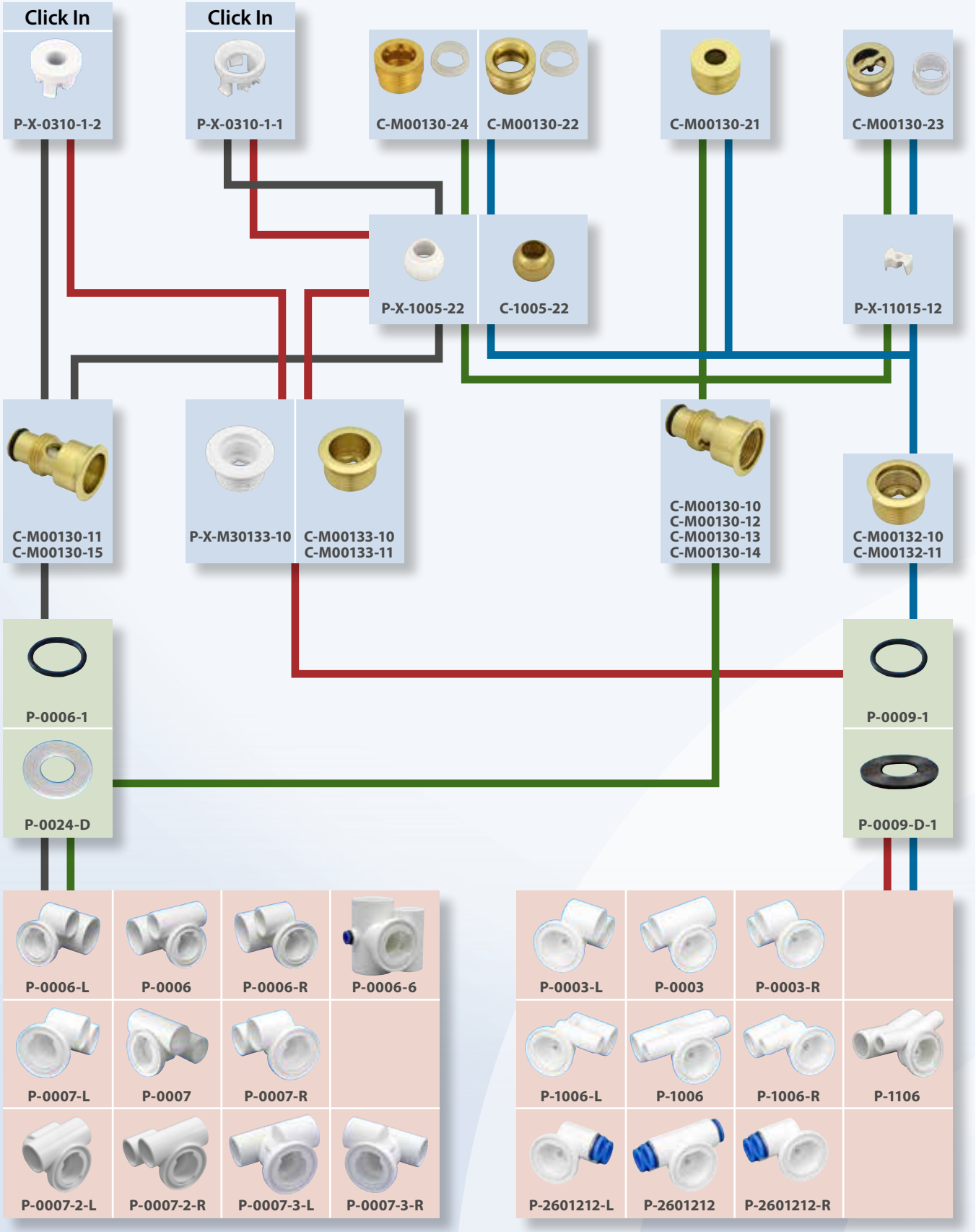
Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
	**Tělo flatline micro click in trysky M00135-10** materiál: mosaz vnější Ø: 28 mm vrták Ø: 22 mm tloušťka stěny: 2 - 4 mm s P-1007-1 hmotnost: 20 g **vhodné pro:** micro c-tech spojovací díl: P-1007-1 směšovaš micro trysky s kazetou: P-0026-10	C-M00135-10
	**Tělo flatline micro trysky M00134-10** materiál: mosaz vnější Ø: 28 mm vrták Ø: 22 mm tloušťka stěny: 2 - 4 mm s P-1007-1 hmotnost: 16 g **vhodné pro:** micro c-tech spojovací díl: P-1007-1 směšovaš micro trysky s kazetou: P-0026-10	C-M00134-10
	**Zpětný ventil 0026-11** materiál: plast hmotnost: 2 g **včetně:** o-kroužek (12,1 x 1,6 mm) **vhodné pro:** směšovaš micro trysky s kazetou: P-0026-10	P-0026-11
	**Směšovaš micro trysky s cartridge 0026-10** materiál: plast Ø kazety: 10 mm voda 10 mm vzduch varianta: pro spodní instalaci hmotnost: 38 g volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0009-D nebo o-kroužek P-0009-1	P-0026-10

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

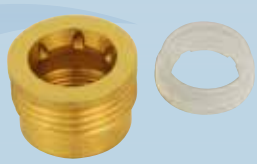
Micro jet Flatline - struktura



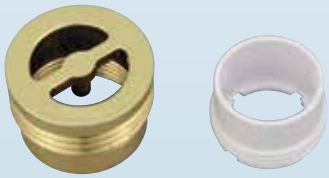
Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA		Obj. číslo
	**Vnitřní díl Flatline micro click in trysky 0310-1-2** 1 otvor (není nutná kulička) materiál: plast klíč: P-0250-1-20 hmotnost: 2 g **vhodné pro:** tělo Flatline micro click in trysky: C-M00130-11, C-M00130-15, C-M00133-10, C-M00133-11, C-M00135-10	P-W-0310-1-2 P-C-0310-1-2
	**Vnitřní díl Flatline micro click in trysky 0310-1-1** materiál: plast klíč: P-0250-1-20 hmotnost: 1 g **vhodné pro:** tělo Flatline micro click in trysky: C-M00130-11, C-M00130-15, C-M00133-10, C-M00133-11, C-M00135-10 Uvedený klíč se používá pouze v kombinaci s koulí P-X-1005-22 a C-1005-22.	P-W-0310-1-1 P-C-0310-1-1
	**Vnitřní díl Flatline micro M00130-21** 1 otvor (není nutná kulička) materiál: mosaz klíč: P-M00130-50 hmotnost: 16 g **vhodné pro:** těleso Flatline mikro click in trysky: C-M00130-10, C-M00130-12, C-M00130-14, C-M00130-13, C-M00132-10, C-M00134-10	C-M00130-21
	**Flatline micro vnitřní díl M00130-24** materiál: mosaz / plast klíč: P-M00130-52 hmotnost: 13 g **se skládá z:** vnitřní kroužek dílu: C-M00130-24-1 plastový kroužek: P-1005-23 **vhodné pro:** těleso Flatline mikro click in trysky: C-M00130-10, C-M00130-12, C-M00130-14, C-M00130-13, C-M00132-10, C-M00134-10	C-M00130-24

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
 **Vnitřní díl Flatline micro M00130-22** materiál: mosaz / plast klíč: P-M00130-50 hmotnost: 12 g **se skládá z:** vnitřní kroužek: C-M00130-20 plastový kroužek: P-1005-23 **vhodné pro:** těleso Flatline mikro click in trysky: C-M00130-10, C-M00130-12, C-M00130-14, C-M00130-13, C-M00132-10, C-M00134-10	C-M00130-22
 **Vnitřní díl Flatline micro M00130-23** materiál: mosaz / plast klíč: P-M00130-51 hmotnost: 11 g **se skládá z:** vnitřní díl kroužek: C-M00130-23-1 plastový kroužek: P-11015-11 **vhodné pro:** těleso Flatline mikro click in trysky: C-M00130-10, C-M00130-12, C-M00130-14, C-M00130-13, C-M00132-10	C-M00130-23
 **Micro rolly díl P-X-11015-12** materiál: plast hmotnost: 1 g **vhodné pro:** Flatline micro vnitřní díl: C-M00130-23	P-W-11015-12 P-C-11015-12
 **Micro kulička P-X-1005-22** materiál: plast hmotnost: 1 g **vhodné pro:** vnitřní část Flatline micro click in trysky: P-X-0310-1-1 Flatline micro vnitřní díl: C-M00130-22, C-M00130-24	P-W-1005-22 P-C-1005-22
 **Micro kulička C-1005-22** materiál: mosaz hmotnost: 4 g **vhodné pro:** vnitřní část Flatline micro click in trysky: P-X-0310-1-1 Flatline micro vnitřní díl: C-M00130-22, C-M00130-24	C-1005-22

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo



Tělo Flatline micro click in trysky řada M00130-11

materiál: mosaz
vnější Ø: 28 mm
vrták Ø: 24 mm
klíč: N-0145

tloušťka stěny	celková délka	vložka do trysky	hmotnost	Obj. číslo
6 - 11 mm	45 mm	P-1005-14-1	56 g	C-M00130-11
10 - 17 mm	51 mm	P-1005-15-1	68 g	C-M00130-15

včetně:
vnitřní díl trysky (P-0511-1-3)
o-kroužek (64 x 3 mm)

vhodné pro:
mikrotryska: P-0006, P-0006-L, P-0006-R, P-0006-6, P-0007, P-0007-L, P-0007-R, P-0007-2-L, P-0007-2-R, P-0007-3-L, P-0007-3-R



Tělo Flatline micro click in trysky P-X-M30133-10

materiál: plast
vnější Ø: 32 mm
vrták Ø: 27 mm
tloušťka stěny: 2 - 7 mm
celková délka: 19 mm
délka závitu: 17 mm
klíč: N-0144
hmotnost: 5 g

vhodné pro:
micro jet: P-0003, P-0003-L, P-0003-R
mikro klipová tryska: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106
mikro tryska s kazetou: P-2601212, P-2601212-L, P-2601212-R

P-W-M30133-10
P-C-M30133-10



Tělo Flatline micro click in trysky řada M00133-XX

materiál: mosaz
vnější Ø: 30 mm
vrták Ø: 27 mm
klíč: N-0144

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
2 - 7 mm	18 mm	16,5 mm	36 g	C-M00133-10
10 - 17 mm	28 mm	26,5 mm	46 g	C-M00133-11

vhodné pro:
micro jet: P-0003, P-0003-L, P-0003-R
mikro klipová tryska: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106
mikro tryska s kazetou: P-2601212, P-2601212-L, P-2601212-R



Tělo micro trysky Flatline řada M00130-XX

materiál: mosaz
vnější Ø: 28 mm
vrták Ø: 24 mm
klíč: N-0145

tloušťka stěny	celková délka	vložka do trysky	hmotnost	Obj. číslo
6 - 11 mm	45 mm	P-1005-14-1	56 g	C-M00130-10
10 - 17 mm	51 mm	P-1005-15-1	73 g	C-M00130-12
16 - 22 mm	56 mm	P-1005-15-1	78 g	C-M00130-14
20 - 27 mm	61 mm	P-1005-15-1	95 g	C-M00130-13

včetně:
vnitřní díl trysky (P-0511-1-3)
o-kroužek (64 x 3 mm)

vhodné pro:
mikrotryska: P-0006, P-0006-L, P-0006-R, P-0006-6, P-0007, P-0007-L, P-0007-R, P-0007-2-L, P-0007-2-R, P-0007-3-L, P-0007-3-R

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo



Tělo micro trysky Flatline řada M00132-XX

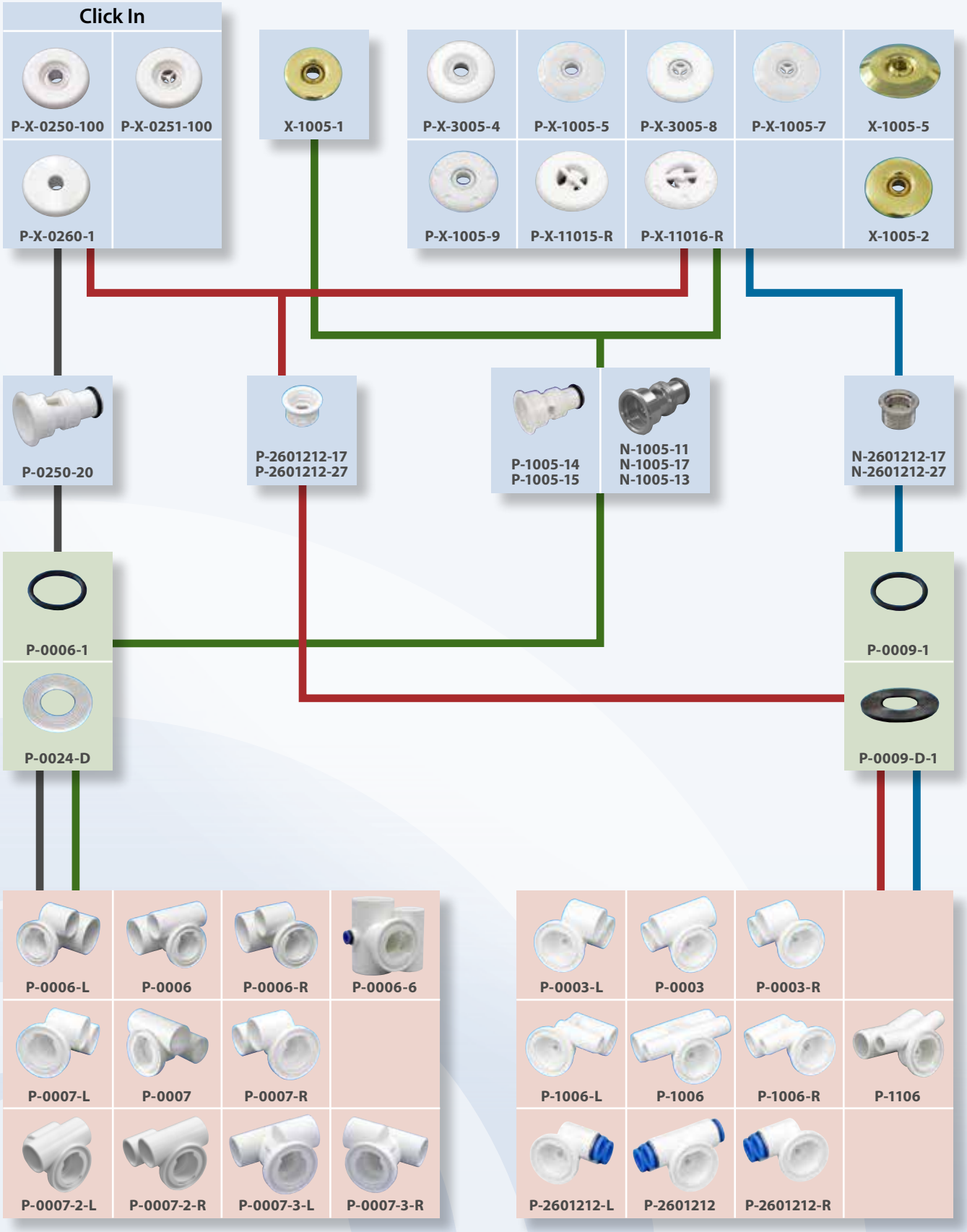
materiál: mosaz
vnější Ø: 30 mm
vrták Ø: 27 mm
klíč: N-0144

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
2 - 7 mm	18 mm	16,5 mm	31 g	C-M00132-10

vhodné pro:
micro jet: P-0003, P-0003-L, P-0003-R
mikro klipová tryska: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106
mikro tryska s kazetou: P-2601212, P-2601212-L, P-2601212-R

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Micro jet - struktura



Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
 **Microkrytka 3005-4** materiál: plast krytka Ø: 32 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 3 g **se skládá z:** krytka: P-X-1005-42 kulička: P-X-1005-22 **vhodné pro:** tělo trysky: řada 1005, 2601212 Kulička je součástí technologie click in.	P-W-3005-4 P-C-3005-4
 **Microkrytka P-X-1005-5** materiál: plast krytka Ø: 35 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 4 g **se skládá z:** krytka: P-X-1005-50 kulička: P-X-1005-22 plastový kroužek: P-1005-23 **vhodné pro:** tělo trysky: řada 1005, 2601212	P-W-1005-5 P-C-1005-5
 **Microkrytka 3005-8** materiál: plast krytka Ø: 32 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 3 g **se skládá z:** krytka: P-X-1005-42 kulička: P-X-1005-26 **vhodné pro:** tělo trysky: řada 1005, 2601212 Kulička je součástí technologie click in.	P-W-3005-8 P-C-3005-8
 **Microkrytka 1005-7** materiál: plast krytka Ø: 35 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 4 g **se skládá z:** krytka: P-X-1005-50 kulička: P-X-1005-26 plastový kroužek: P-1005-23 **vhodné pro:** tělo trysky: řada 1005, 2601212	P-W-1005-7 P-C-1005-7
 **Microkrytka 1005-9** materiál: plast krytka Ø: 32 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 3 g **se skládá z:** krytka: P-X-1005-45 kulička: P-X-1005-22 plastový kroužek: P-1005-23 **vhodné pro:** tělo trysky: řada 1005, 2601212	P-W-1005-9 P-C-1005-9

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
	
Krytka micro rolly 11015-R materiál: plast směr chodu: po směru hodinových ručiček krytka Ø: 32 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 4 g **se skládá z:** kulička: P-X-11015-10 rolly insert: P-X-11015-12R plastový kroužek: P-11015-11 **vhodné pro:** tělo trysky: řada 1005, 2601212	P-W-11015-R P-C-11015-R
	
Krytka micro rolly 11016-R materiál: plast směr chodu: po směru hodinových ručiček krytka Ø: 32 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 4 g **se skládá z:** krytka: P-X-11016-10 rolly vložka: P-X-11015-12R plastový kroužek: P-11015-11 **vhodné pro:** tělo trysky: řada 1005, 2601212	P-W-11016-R P-C-11016-R
	
Microkrytka 1005-1 materiál: mosaz krytka Ø: 30 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 19 g **se skládá z:** krytka: X-1005-10 kulička: X-1005-22 plastový kroužek: P-1005-23 **vhodné pro:** tělo trysky: řada 1005	C-1005-1 B-1005-1 GP-1005-1 W-1005-1
	
Microkrytka 1005-2 materiál: mosaz krytka Ø: 35 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 27 g **se skládá z:** krytka: X-1005-20 kulička: X-1005-22 plastový kroužek: P-1005-23 **vhodné pro:** tělo trysky: řada 1005, 2601212	C-1005-2 B-1005-2 GP-1005-2 W-1005-2
	
Microkrytka X-1005-5 materiál: mosaz krytka Ø: 35 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 25 g **se skládá z:** krytka: X-1005-50 koule: X-1005-22 plastový kroužek: P-1005-23 **vhodné pro:** tělo trysky: řada 1005, 2601212	C-1005-5 B-1005-5 GP-1005-5 W-1005-5

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo



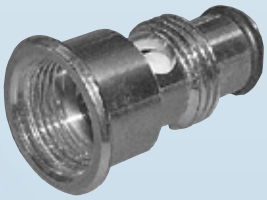
Tělo micro trysky P-1005-XX

materiál: plast
vrták Ø: 24 mm
klíč: N-0145

tloušťka stěny	celková délka	vložka do trysky	hmotnost	Obj. číslo
2 - 7 mm	41,5 mm	P-1005-14-1	6 g	P-1005-14
10 - 17 mm	51,5 mm	P-1005-15-1	8 g	P-1005-15

včetně:
vnitřní díl trysky (P-0511-1-3)
o-kroužek (64 x 3 mm)

vhodné pro:
mikrotryska: P-0006, P-0006-L, P-0006-R, P-0006-6, P-0007, P-0007-L, P-0007-R, P-0007-2-L, P-0007-2-R, P-0007-3-L, P-0007-3-R



Tělo micro trysky řady N-1005-XX

materiál: mosaz poniklovaná
vrták Ø: 24 mm
klíč: N-0145

tloušťka stěny	celková délka	vložka do trysky	hmotnost	Obj. číslo
2 - 7 mm	41 mm	P-1005-14-1	47 g	N-1005-11
6 - 11 mm	45 mm	P-1005-14-1	57 g	N-1005-17
10 - 17 mm	51 mm	P-1005-15-1	75 g	N-1005-13

včetně:
vnitřní díl trysky (P-0511-1-3)
o-kroužek (64 x 3 mm)

vhodné pro:
mikrotryska: P-0006, P-0006-L, P-0006-R, P-0006-6, P-0007, P-0007-L, P-0007-R, P-0007-2-L, P-0007-2-R, P-0007-3-L, P-0007-3-R



Tělo micro trysky P-2601212-XX

materiál: plast
vrták Ø: 27 mm
klíč: N-0144

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
2 - 7 mm	19 mm	17 mm	3 g	P-2601212-17
10 - 17 mm	29 mm	27 mm	5 g	P-2601212-27

vhodné pro:
micro jet: P-0003, P-0003-L, P-0003-R
mikro klipová tryska: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106
mikro tryska s kazetou: P-2601212, P-2601212-L, P-2601212-R



Tělo micro trysky N-2601212-XX

materiál: mosaz poniklovaná
vrták Ø: 27 mm
klíč: N-0144

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
2 - 7 mm	19 mm	17 mm	31 g	N-2601212-17
10 - 17 mm	29 mm	27 mm	41 g	N-2601212-27

vhodné pro:
micro jet: P-0003, P-0003-L, P-0003-R
mikro klipová tryska: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106
mikro tryska s kazetou: P-2601212, P-2601212-L, P-2601212-R

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
	P-W-0250-100 P-C-0250-100
	P-W-0251-100 P-C-0251-100
	P-W-0260-1 P-C-0260-1
	P-0250-20

Micro clip in tryska 0250-100

materiál: plast
krytka Ø: 32 mm
klíč: P-0250-1-20
hmotnost: 3 g

se skládá z:
krytka: P-X-0250-1
kulička: P-X-1005-22

vhodné pro:
tělo trysky řada: P-0250-20, P-2601212-XX
micro c-tech jet body: 1007-11

Micro clip in tryska 0251-100

materiál: plast
krytka Ø: 32 mm
hmotnost: 3 g

se skládá z:
krytka: P-X-0250-1
kulička: P-X-1005-26

vhodné pro:
tělo trysky řada: P-0250-20, P-2601212-XX
micro c-tech jet body: 1007-11

Micro clip in tryska 0260-1

1 otvor (není nutná kulička)

materiál: plast
krytka Ø: 32 mm
klíč: P-0250-1-20
hmotnost: 3 g

vhodné pro:
tělo trysky řada: P-0250-20, P-2601212-XX
micro c-tech jet body: 1007-11

Micro click v tělese trysky 0250-20

materiál: plast
vrták Ø: 24 mm
klíč: N-0145

tloušťka stěny	celková délka	hmotnost
2 - 7 mm	42,5 mm	6 g

včetně:
vnitřní díl trysky (P-0511-1-3)
o-kroužek (64 x 3 mm)

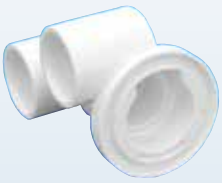
vhodné pro:
mikrotryska: P-0006, P-0006-L, P-0006-R, P-0006-6, P-0007, P-0007-L, P-0007-R, P-0007-2-L, P-0007-2-R, P-0007-3-L, P-0007-3-R

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

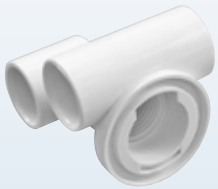
TRYSKA


P-0007


P-0007-L


P-0007-R


P-0007-2-L


P-0007-2-R


P-0007-3-L


P-0007-3-R

SMĚŠOVAČ MICRO TRYSKY 0007

Obj. číslo

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 20 mm voda
20 mm vzduch

varianta	hmotnost	
průchozí tryska	43 g	P-0007
zavřená tryska vlevo	34 g	P-0007-L
zavírací tryska vpravo	34 g	P-0007-R
voda uzavřena vlevo - průchod vzduchu	38 g	P-0007-2-L
voda uzavřená vpravo - průchod vzduchu	38 g	P-0007-2-R
voda procházející - vzduch uzavřený vlevo	39 g	P-0007-3-L
voda procházející - vzduch uzavřený vpravo	39 g	P-0007-3-R

volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0024-D nebo o-kroužek P-0006-1

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA



P-0006



P-0006-L



P-0006-R

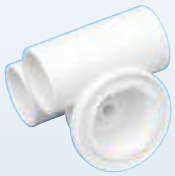
SMĚŠOVAČ MICRO TRYSKY 0006

Obj. číslo

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 32 mm voda
20 mm vzduch

varianta	hmotnost	Obj. číslo
průchozí tryska	61 g	P-0006
zavřená tryska vlevo	44 g	P-0006-L
zavírací tryska vpravo	44 g	P-0006-R

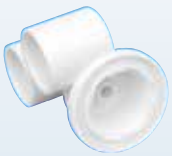
volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0024-D nebo o-kroužek P-0006-1



P-0003



P-0003-L



P-0003-R

SMĚŠOVAČ MICRO TRYSKY 0003

Obj. číslo

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 20 mm voda
20 mm vzduch

varianta	hmotnost	Obj. číslo
průchozí tryska	39 g	P-0003
zavřená tryska vlevo	29 g	P-0003-L
zavírací tryska vpravo	29 g	P-0003-R

volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0009-D-1 nebo o-kroužek P-0009-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA


P-1006


P-1006-L


P-1006-R


P-1106

MICRO CLIP TRYSKA 1X06

Obj. číslo

materiál: plast
připojení hadice Ø: 25 mm voda
15 mm vzduch

varianta	hmotnost	
průchozí tryska	39 g	P-1006
zavřená tryska vlevo	28 g	P-1006-L
zavírací tryska vpravo	28 g	P-1006-R
průchozí tryska ve tvaru V	38 g	P-1106

volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0009-D-1 nebo o-kroužek P-0009-1


P-2601212


P-2601212-L


P-2601212-R

MICRO TRYSKA S KAZETOU ŘADA 2601212

Obj. číslo

materiál: plast
Ø kazety: 12 mm voda
12 mm vzduch

varianta	hmotnost	
průchozí tryska	60 g	P-2601212
zavřená tryska vlevo	38 g	P-2601212-L
zavírací tryska vpravo	38 g	P-2601212-R

volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0009-D-1 nebo o-kroužek P-0009-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
 **Ploché těsnění 0024-D** pro mikro a magickou trysku vnější Ø: 45 mm tloušťka: 3,5 mm hmotnost: 4 g **vhodné pro:** micro jet: řada P-0006, P-0007 magic jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08	P-0024-D
 **Ploché balení 0009-D-1** vnější Ø: 45 mm tloušťka: 3,5 mm hmotnost: 4 g **vhodné pro:** micro jet: řada P-0003 mikro klipová tryska: řada P-1X06 mikro tryska s kazetou: řada P-2601212	P-0009-D-1
 **O-kroužek 0006-1** pro mikro a magickou trysku rozměr: 31 x 3,5 mm hmotnost: 1 g **vhodné pro:** micro jet: řada P-0006, P-0007 magic jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08	P-0006-1
 **Distanční kroužek 007-R** pro mikro a magickou trysku vnější Ø: 43 mm tloušťka: 6 mm hmotnost: 4 g **vhodné pro:** micro jet: řada P-0006, P-0007 magic jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08 Pro kompenzaci mezi mikro nebo magic tryskou a vanou je také možné použít více kusů v sérii.	P-007-R
 **O-kroužek 0009-1** rozměr: 29,75 x 3,53 mm hmotnost: 1 g **vhodné pro:** koleno: řada P-90204 t-kus : řada P-90203, P-90206, P-90216 dvojité koleno: řada P-90207 micro tryska: řada P-0003 micro tryska s klipem: řada P-1X06 micro tryska s kártridží: řada P-2601212	P-0009-1

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Micro c-tech - struktura (Instalace bez silikonu!)

Click In


P-X-0250-100


P-X-0251-100


P-X-0260-1


P-1007-11 +


P-1007-1


P-1007-D-4
P-1007-D-6
P-1007-D-8

Kvůli speciálně tvarovanému těsnění lze trysku instalovat bez silikonu.


P-1007

Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

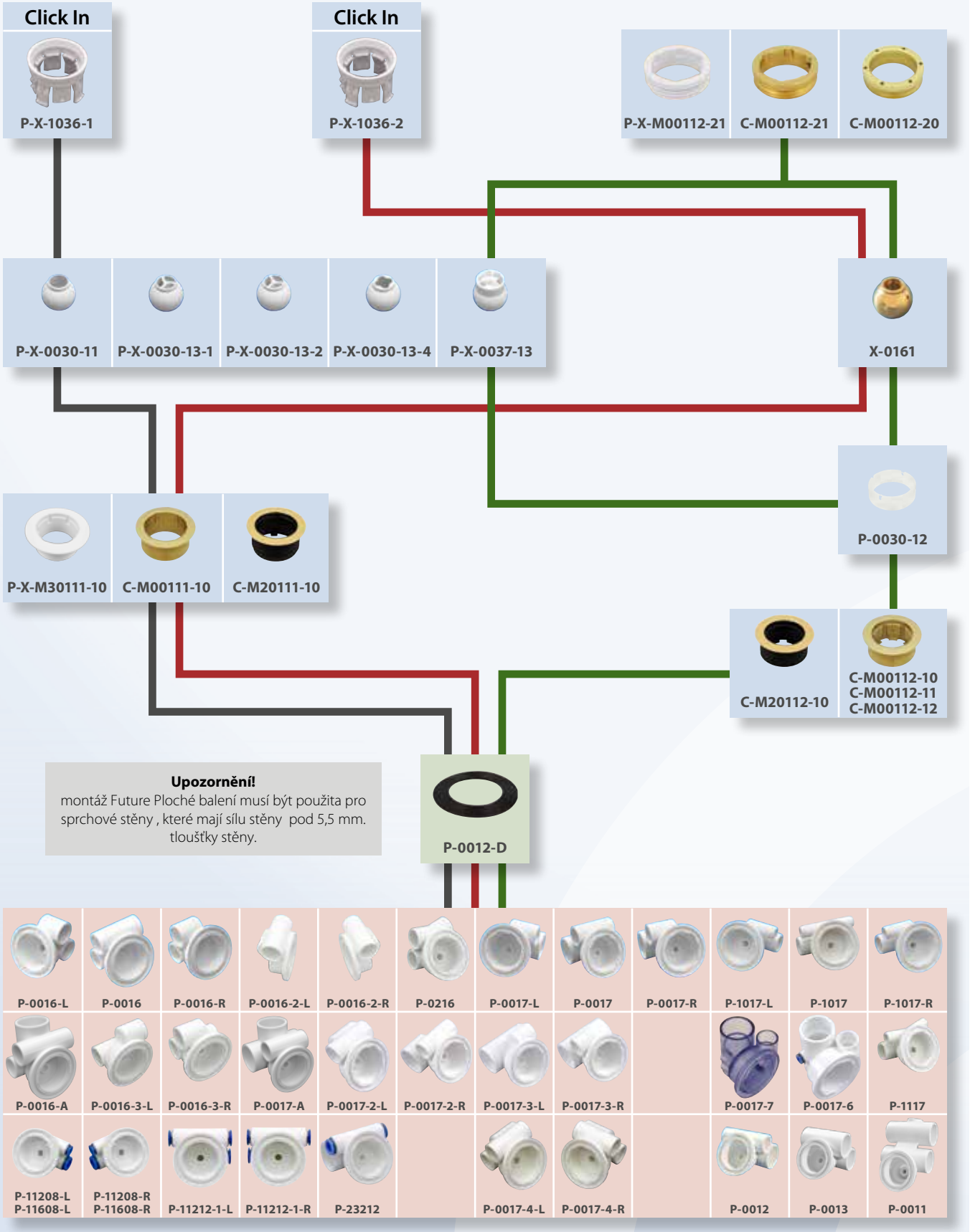
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
	
Tělo trysky micro c-tech 1007-11 materiál: plast vrták Ø: 24 mm celková délka: 20 mm hmotnost: 2 g **vhodné pro:** micro c-tech spojovací díl: P-1007-1 micro c-tech tryska: P-1007	P-1007-11
	
Micro c-tech spojovací díl 1007-1 materiál: plast délka: 20 mm klíč: WZ-1007-20 hmotnost: 2 g **vhodné pro:** tryska micro c-tech: P-1007-11	P-1007-1
	
Micro c-tech tryska 1007 materiál: plast lepicí zástrčka Ø: 20 mm voda 20 mm vzduch varianta: průchozí tryska hmotnost: 39 g **bezpodmínečně nutné vhodné těsnění micro c-tech v požadovaném rozměru** **Žádný silikon není potřeba!**	P-1007
	
Řada těsnění micro c-tech 1007-D-X **vhodné pro:** tělo trysky micro c-tech: P-1007	

tloušťka stěny max.	hmotnost	
4 mm	3 g	P-1007-D-4
6 mm	3 g	P-1007-D-6
8 mm	3 g	P-1007-D-8

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Midi jet Flatline - struktura



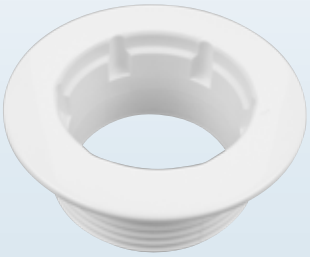
Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".
Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA		Obj. číslo
	**Vnitřní část Flatline midi click in trysky 1036-1** materiál: plast klíč: P-0030-10-20 hmotnost: 6 g **vhodné pro:** Flatline midi click v tělese trysky: C-M00111-10 Flatline midi click v tělese cluster jet: C-M20111-10 Uvedený klíč se používá pouze v kombinaci s plastovou kuličkou P-X-0030-11. vhodné plastové kuličky viz strana 7.31 - 7.32	P-W-1036-1 P-C-1036-1
	**Vnitřní část Flatline midi click in trysky 1036-2** materiál: plast klíč: P-0030-10-20 hmotnost: 6 g **vhodné pro:** Flatline midi click v tělese trysky: C-M00111-10 Flatline midi click v tělese cluster jet: C-M20111-10 Uvedený klíč se používá pouze v kombinaci s kuličkou X-0161. vhodná kulička: X-0161	P-W-1036-2 P-C-1036-2
	**Flatline midi vnitřní kroužek P-X-M00112-21** materiál: plast klíč: P-M00112-51 hmotnost: 3 g **vhodné pro:** Těleso trysky Flatline midi: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12 Těleso trysky Flatline midi cluster: C-M20112-10 vhodné kuličky viz strana 7.31 - 7.32	P-W-M00112-21 P-C-M00112-21
	**Flatline midi vnitřní díl kroužek C-M00112-21** materiál: mosaz klíč: P-M00112-51 hmotnost: 22 g **vhodné pro:** Těleso trysky Flatline midi: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12 Těleso trysky Flatline midi cluster: C-M20112-10 vhodné kuličky viz strana 7.31 - 7.32	C-M00112-21
	**Flatline midi vnitřní kroužek X-M00112-20** materiál: mosaz klíč: P-M00112-50 hmotnost: 23 g **vhodné pro:** Těleso trysky Flatline midi: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12 Těleso trysky Flatline midi cluster: C-M20112-10 vhodné kuličky viz strana 7.31 - 7.32	C-M00112-20

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo



Tělo Flatline click in trysky P-X-M30111-10

materiál: plast
vnější Ø: 55 mm
vrták Ø: 41 mm
tloušťka stěny: 3,5 - 10 mm
celková délka: 23 mm
délka závitu: 21 mm
klíč: P-M00111-50
hmotnost: 11 g

vhodné pro:
midi jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7
mini tryska: P-0012, P-0013, P-0011
midi klip jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117
tryska s kazetou: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-23212
tryska s kazetou : P-11212-1-L, P-11212-1-R

P-W-M30111-10
P-C-M30111-10

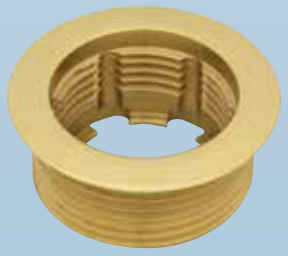


Tělo Flatline click in trysky M00111-10

materiál: mosaz
vnější Ø: 50 mm
vrták Ø: 41 mm
klíč: P-M00111-50

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
3,5 - 10 mm	23 mm	22 mm	67 g	C-M00111-10

vhodné pro:
midi jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7
mini tryska: P-0012, P-0013, P-0011
midi klip jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117
tryska s kazetou: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-23212
tryska s kazetou : P-11212-1-L, P-11212-1-R



Tělo Flatline midi trysky řada M00112-XX

s odtokem zbývající vody

materiál: mosaz
vnější Ø: 50 mm
vrták Ø: 41 mm
klíč: P-0143-10

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
3,5 - 10 mm	21,5 mm	20 mm	82 g	C-M00112-10
12 - 18 mm	29,5 mm	28 mm	100 g	C-M00112-11
20 - 25 mm	36,5 mm	35 mm	117 g	C-M00112-12

vhodné pro:
midi jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7
mini tryska: P-0012, P-0013, P-0011
midi klip jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117
tryska s kazetou: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-23212
tryska s kazetou : P-11212-1-L, P-11212-1-R
otočná tryska: P-0021
dvoucestný ventil: P-73032-9, P-73132-9
vícecestný ventil: P-73232-9
future tryska: P-0025, P-0025-08

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo

WILL BE DISCONTINUED



Tělo Flatline midi click in cluster trysky M20111-10

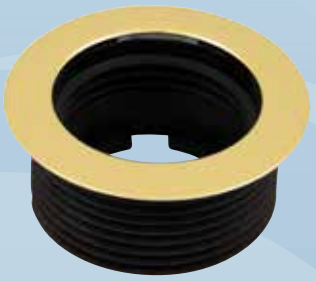
materiál: mosaz / plast
vnější Ø: 50 mm
vrták Ø: 41 mm
klíč: N-0143-1

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
3,5 - 10 mm	25 mm	23,5 mm	25 g	C-M20111-10

vhodné pro:

midi jet:	P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7
mini tryska:	P-0012, P-0013, P-0011
midi klip jet:	P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117
tryska s kazetou:	P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-23212
tryska s kazetou :	P-11212-1-L, P-11212-1-R

WILL BE DISCONTINUED



Tělo Flatline midi cluster trysky M20112-10

s odtokem zbývající vody

materiál: mosaz / plast
vnější Ø: 50 mm
vrták Ø: 41 mm
klíč: P-0143-10

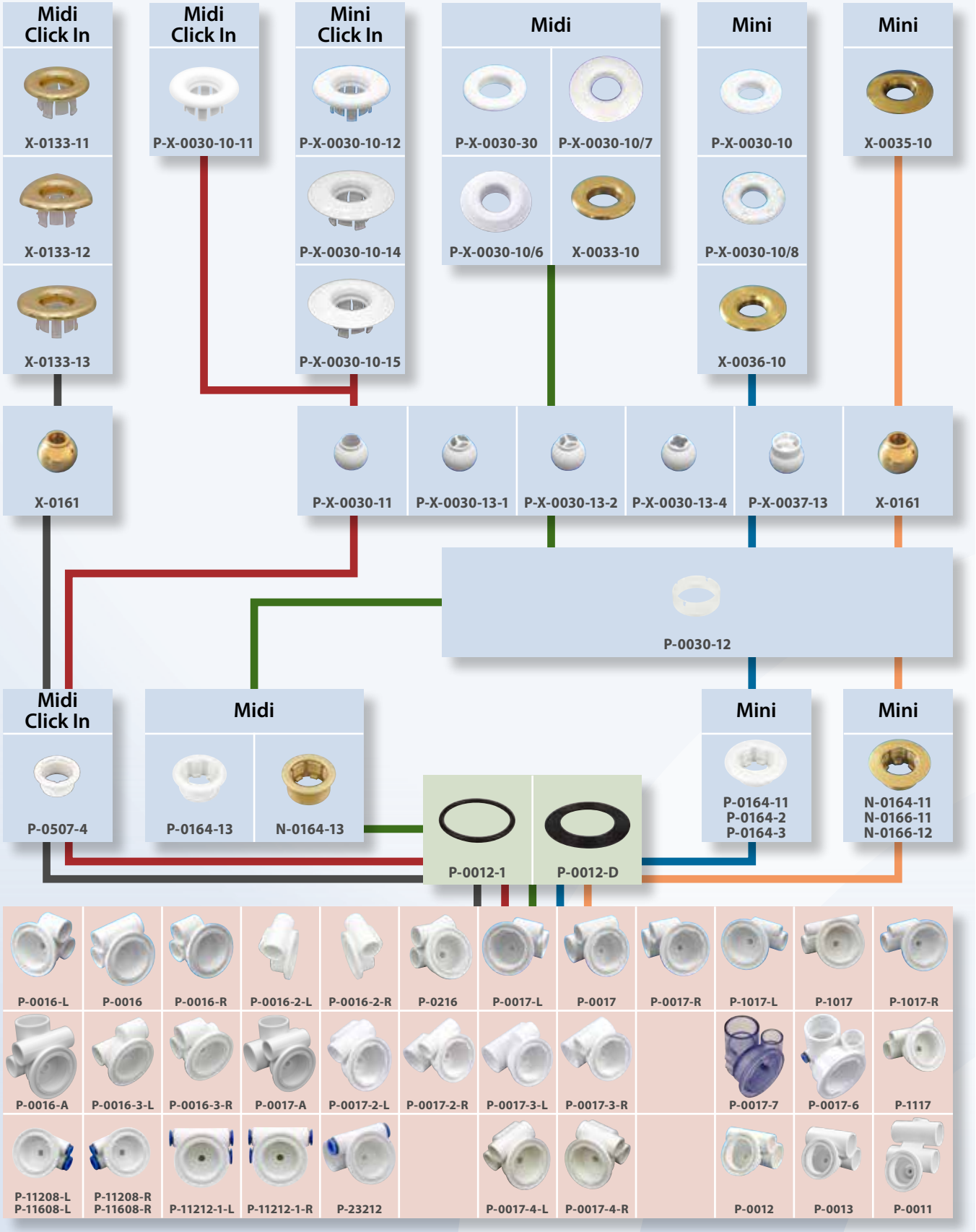
tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
3,5 - 10 mm	22,5 mm	21 mm	28 g	C-M20112-10

vhodné pro:

midi jet:	P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7
mini tryska:	P-0012, P-0013, P-0011
midi klip jet:	P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117
tryska s kazetou:	P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-23212
tryska s kazetou :	P-11212-1-L, P-11212-1-R
otočná tryska:	P-0021
dvoucestný ventil:	P-73032-9, P-73132-9
vícecestný ventil:	P-73232-9
future tryska:	P-0025, P-0025-08

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Midi jet / Mini jet - struktura



Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

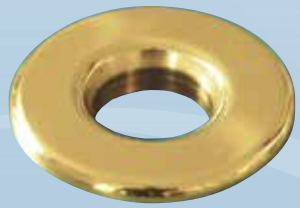
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
	**Krytka trysky midi click in 0030-10-11** materiál: plast krytka Ø: 58 mm klíč: P-0030-10-20 hmotnost: 9 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0507-4, P-2017-11 Uvedený klíč se používá pouze v kombinaci s plastovou kuličkou P-X-0030-11. vhodné kuličky viz strana 7.31 - 7.32	P-W-0030-10-11 P-C-0030-10-11
	**Krytka trysky midi click in 0133-11** materiál: mosaz / plast krytka Ø: 53 mm klíč: P-0030-10-20 hmotnost: 33 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0507-4, P-2017-11 vhodná kulička: X-0161	C-0133-11 B-0133-11 GP-0133-11 W-0133-11
	**Krytka trysky midi click in 0133-12** materiál: mosaz / plast krytka: trojúhelníkový tvar klíč: P-0030-10-20 hmotnost: 54 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0507-4, P-2017-11 vhodná kulička: X-0161	C-0133-12 B-0133-12 GP-0133-12 W-0133-12
	**Krytka trysky midi click in 0133-13** materiál: mosaz / plast krytka: oválný tvar klíč: P-0030-10-20 hmotnost: 51 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0507-4, P-2017-11 vhodná kulička: X-0161	C-0133-13 B-0133-13 GP-0133-13 W-0133-13
	**Midi krytka 0030-30** materiál: plast krytka Ø: 53 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 6 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0164-13, X-0164-13 vhodné kuličky viz strana 7.31 - 7.32	P-W-0030-30 P-C-0030-30

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
 **Midi krytka 0030-10-7** materiál: plast krytka Ø: 63 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 7 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0164-13, X-0164-13 vhodné kuličky viz strana 7.31 - 7.32	P-W-0030-10-7 P-C-0030-10-7
 **Midi krytka 0030-10-6** materiál: plast krytka Ø: 67 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 7 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0164-13, X-0164-13 vhodné kuličky viz strana 7.31 - 7.32	P-W-0030-10-6 P-C-0030-10-6
 **Midi krytka 0033-10** materiál: mosaz krytka Ø: 53 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 37 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0164-13, X-0164-13 vhodné kuličky viz strana 7.31 - 7.32	C-0033-10 B-0033-10 GP-0033-10 W-0033-10
 **Krytka trysky mini click in 0030-10-12** materiál: plast krytka Ø: 64 mm klíč: P-0030-10-20 hmotnost: 10 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0507-4, P-2017-11 Uvedený klíč se používá pouze v kombinaci s plastovou kuličkou P-X-0030-11. vhodné kuličky viz strana 7.31 - 7.32	P-W-0030-10-12 P-C-0030-10-12
 **Krytka trysky mini click in 0030-10-14** materiál: plast krytka Ø: 66 mm klíč: P-0030-10-20 hmotnost: 10 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0507-4, P-2017-11 Uvedený klíč se používá pouze v kombinaci s plastovou kuličkou P-X-0030-11. vhodné kuličky viz strana 7.31 - 7.32	P-W-0030-10-14 P-C-0030-10-14

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA		Obj. číslo
	**Krytka trysky mini click in 0030-10-15** materiál: plast krytka Ø: 66 mm klíč: P-0030-10-20 hmotnost: 10 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0507-4, P-2017-11 Uvedený klíč se používá pouze v kombinaci s plastovou kuličkou P-X-0030-11. vhodné kuličky viz strana 7.31 - 7.32	P-W-0030-10-15 P-C-0030-10-15
	**Mini krytka 0030-10** materiál: plast krytka Ø: 64 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 7 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0164-13, N-0164-13, řada 0164-X vhodné kuličky viz strana 7.31 - 7.32	P-W-0030-10 P-C-0030-10
	**Mini krytka 0030-10-8** materiál: plast krytka Ø: 65 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 9 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0164-13, N-0164-13, řada 0164-X vhodné kuličky viz strana 7.31 - 7.32	P-W-0030-10-8 P-C-0030-10-8
	**Mini krytka 0036-10** materiál: mosaz krytka Ø: 62 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 51 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0164-13, N-0164-13, řada 0164-X vhodné kuličky viz strana 7.31 - 7.32	C-0036-10 B-0036-10 GP-0036-10 W-0036-10
	**Mini krytka 0035-10** materiál: mosaz krytka Ø: 62 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 41 g **vhodné pro:** tělo trysky: N-0164-11, N-0166-11, N-0166-12 vhodné kuličky viz strana 7.31 - 7.32	C-0035-10 B-0035-10 GP-0035-10 W-0035-10

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
 **Kulička 0030-11** materiál: plast hmotnost: 5 g vhodný plastový kroužek: P-0030-12	P-W-0030-11 P-C-0030-11
WILL BE DISCONTINUED  **Kulička P-T-0030-11** materiál: plast hmotnost: 6 g vhodný plastový kroužek: P-0030-12	P-T-0030-11
 **Kulička 0030-13-1** materiál: plast hmotnost: 6 g vhodný plastový kroužek: P-0030-12	P-W-0030-13-1 P-C-0030-13-1
 **Kulička 0030-13-2** materiál: plast hmotnost: 6 g vhodný plastový kroužek: P-0030-12	P-W-0030-13-2 P-C-0030-13-2
WILL BE DISCONTINUED  **Kulička 0030-13-4** materiál: plast hmotnost: 6 g vhodný plastový kroužek: P-0030-12	P-W-0030-13-4 P-C-0030-13-4

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
	**Kulička rotační 0037-13** materiál: plast hmotnost: 8 g vhodný plastový kroužek: P-0030-12	P-W-0037-13 P-C-0037-13
	**Kulička 0161** materiál: mosaz hmotnost: 56 g vhodný plastový kroužek: P-0030-12	C-0161 B-0161 GP-0161 W-0161
	Plastový kroužek 0030-12 materiál: plast hmotnost: 1 g **vhodné pro:** všechny kuličky a otočné kuličky z plastu kuličky z mosazi	P-0030-12
	**Tělo midi click trysky 0507-4** materiál: plast vnější Ø: 50 mm vrták Ø: 41 mm klíč: P-0401-20 **tloušťka stěny** 3 - 9 mm; **celková délka** 25 mm; **délka závitu** 22 mm; **hmotnost** 10 g **vhodné pro:** midi tryska: řada 0X16, řada 0017 midi klíp jet: řada 1X17 tryska kazety: 23212, řada 11X08, řada 11212 mini jet: 0012, 0013, 0011	P-0507-4

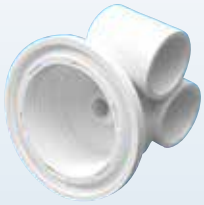
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

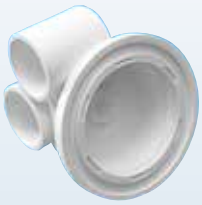
TRYSKA					Obj. číslo
	**Tělo midi trysky P-0164-13** s odtokem zbývající vody materiál: plast vnější Ø: 50 mm vrták Ø: 41 mm klíč: P-0143-10 N-0143-1	**tloušťka stěny**	**celková délka**	**délka závitu**	**hmotnost**	
		3 - 9 mm	23 mm	20 mm	11 g	P-0164-13
	vhodné pro: midi tryska: řada 0X16, řada 0017 midi klip jet: řada 1X17 tryska kazety: 23212, řada 11X08, řada 11212 mini jet: 0012, 0013, 0011 future tryska: P-0025, P-0025-08 dvoucestný ventil: P-73032-9, P-73132-9 vícecestný ventil: P-73232-9					
WILL BE DISCONTINUED 	**Tělo midi trysky N-0164-13** s odtokem zbývající vody materiál: mosaz vnější Ø: 50 mm vrták Ø: 41 mm klíč: P-0143-10 N-0143-1	**tloušťka stěny**	**celková délka**	**délka závitu**	**hmotnost**	
		3 - 9 mm	25 mm	22 mm	105 g	N-0164-13
	vhodné pro: midi tryska: řada 0X16, řada 0017 midi klip jet: řada 1X17 tryska kazety: 23212, řada 11X08, řada 11212 mini jet: 0012, 0013, 0011 future tryska: P-0025, P-0025-08 dvoucestný ventil: P-73032-9, P-73132-9 vícecestný ventil: P-73232-9					
	**Tělo mini trysky řada 0164-X** s odtokem zbývající vody materiál: plast vnější Ø: 60 mm vrták Ø: 41 mm klíč: P-0143-10 N-0143-1	**tloušťka stěny**	**celková délka**	**délka závitu**	**hmotnost**	
		3 - 9 mm	23 mm	20 mm	13 g	P-0164-11
		18 - 24 mm	41 mm	38 mm	18 g	P-0164-2
		33 - 39 mm	56 mm	53 mm	25 g	P-0164-3
	vhodné pro: midi tryska: řada 0X16, řada 0017 midi klip jet: řada 1X17 tryska kazety: 23212, řada 11X08, řada 11212 mini jet: 0012, 0013, 0011					
	**Tělo mini trysky řada 016X-11** s odtokem zbývající vody materiál: mosaz vnější Ø: 60 mm vrták Ø: 41 mm klíč: P-0143-10 N-0143-1	**tloušťka stěny**	**celková délka**	**délka závitu**	**hmotnost**	
		3 - 9 mm	23 mm	20 mm	106 g	N-0164-11
		18 - 23 mm	38 mm	35 mm	152 g	N-0166-11
		28 - 33 mm	48 mm	45 mm	159 g	N-0166-12
	vhodné pro: midi tryska: řada 0X16, řada 0017 midi klip jet: řada 1X17 tryska kazety: 23212, řada 11X08, řada 11212 mini jet: 0012, 0013, 0011					

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA


P-0016


P-0016-L


P-0016-R


P-0016-A


P-0016-2-L


P-0016-2-R


P-0016-3-L


P-0016-3-R


P-0216

MIDI TRYSKA ŘADA 0X16

Obj. číslo

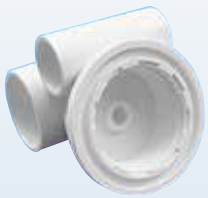
materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 20 mm voda
20 mm vzduch

varianta	hmotnost	Obj. číslo
průchozí tryska	59 g	P-0016
zavřená tryska vlevo	49 g	P-0016-L
zavírací tryska vpravo	49 g	P-0016-R
s přípojkou Ø 32 mm pro přímé napájení výstupu čerpadla	75 g	P-0016-A
voda uzavřena vlevo - průchod vzduchu	55 g	P-0016-2-L
voda uzavřená vpravo - průchod vzduchu	55 g	P-0016-2-R
voda procházející - vzduch uzavřený vlevo	53 g	P-0016-3-L
voda procházející - vzduch uzavřený vpravo	53 g	P-0016-3-R
průchozí tryska ve tvaru V	59 g	P-0216

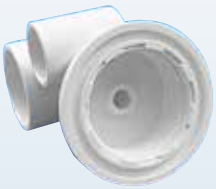
volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0012-D nebo o-kroužek P-0012-1

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA


P-0017


P-0017-L


P-0017-R


P-0017-A


P-0017-2-L


P-0017-2-R


P-0017-3-L


P-0017-3-R


P-0017-4-L


P-0017-4-R


P-0017-6


P-0017-7

MIDI TRYSKA ŘADA 0017

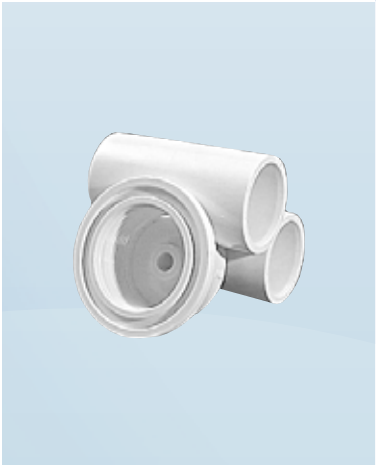
Obj. číslo

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 32 mm voda
20 mm vzduch

varianta	hmotnost	
průchozí tryska	77 g	P-0017
zavřená tryska vlevo	58 g	P-0017-L
zavírací tryska vpravo	58 g	P-0017-R
s přípojkou Ø 32 mm pro přímé napájení výstupu čerpadla	91 g	P-0017-A
voda uzavřena vlevo - průchod vzduchu	63 g	P-0017-2-L
voda uzavřená vpravo - průchod vzduchu	63 g	P-0017-2-R
voda procházející - vzduch uzavřený vlevo	72 g	P-0017-3-L
voda procházející - vzduch uzavřený vpravo	72 g	P-0017-3-R
Redukční směšovač 32/20 vlevo - voda redukovaná na 20 mm	68 g	P-0017-4-L
Redukční směšovač 32/20 vpravo - voda snížena na 20 mm	68 g	P-0017-4-R
průchozí tryska s připojením pro řetěz efektových světelných patron Ø 6 mm	78 g	P-0017-6
průchozí tryska průhledná s dvoucestnou světelnou přípojkou	82 g	P-0017-7

volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0012-D nebo o-kroužek P-0012-1

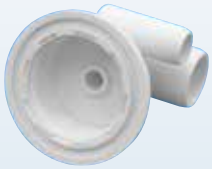
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
	
Mini tryska 0012 materiál: plast lepicí zástrčka Ø: 32 mm voda 20 mm vzduch varianta: průchozí tryska hmotnost: 104 g volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0012-D nebo o-kroužek P-0012-1	P-0012
	
Mini tryska 0013 materiál: plast lepicí zástrčka Ø: 32 mm voda 32 mm vzduch varianta: průchozí tryska hmotnost: 152 g volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0012-D nebo o-kroužek P-0012-1	P-0013
	
Mini tryska 0011 materiál: plast lepicí zástrčka Ø: 32 mm voda 32 mm vzduch varianta: průchozí tryska hmotnost: 161 g volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0012-D nebo o-kroužek P-0012-1	P-0011
	
Tryska s kazetou 23212 materiál: plast lepicí zástrčka Ø: 32 mm voda Ø kazety: 12 mm vzduch varianta: průchozí tryska hmotnost: 91 g volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0012-D nebo o-kroužek P-0012-1	P-23212

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA


P-1017


P-1017-L


P-1017-R


P-1117

MIDI KLIP TRYSKA ŘADA 1X17

Obj. číslo

materiál: plast
připojení hadice Ø: 25 mm voda
15 mm vzduch

varianta	hmotnost	Obj. číslo
průchozí tryska	51 g	P-1017
zavřená tryska vlevo	41 g	P-1017-L
zavírací tryska vpravo	41 g	P-1017-R
průchozí tryska ve tvaru V	55 g	P-1117

volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0012-D nebo o-kroužek P-0012-1


P-11208-L


P-11208-R


P-11608-L


P-11608-R

TRYSKA S KAZETOU ŘADA 11X08

Obj. číslo

materiál: plast
Ø kazety: 8 mm vzduch

varianta	Ø kazety	hmotnost	Obj. číslo
zavřená tryska vlevo	12 mm voda	54 g	P-11208-L
zavírací tryska vpravo	12 mm voda	54 g	P-11208-R
zavřená tryska vlevo	16 mm voda	55 g	P-11608-L
zavírací tryska vpravo	16 mm voda	55 g	P-11608-R

volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0012-D nebo o-kroužek P-0012-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA



P-11212-1-L



P-11212-1-R

TRYSKA S KAZETOU ŘADA 11212

Obj. číslo

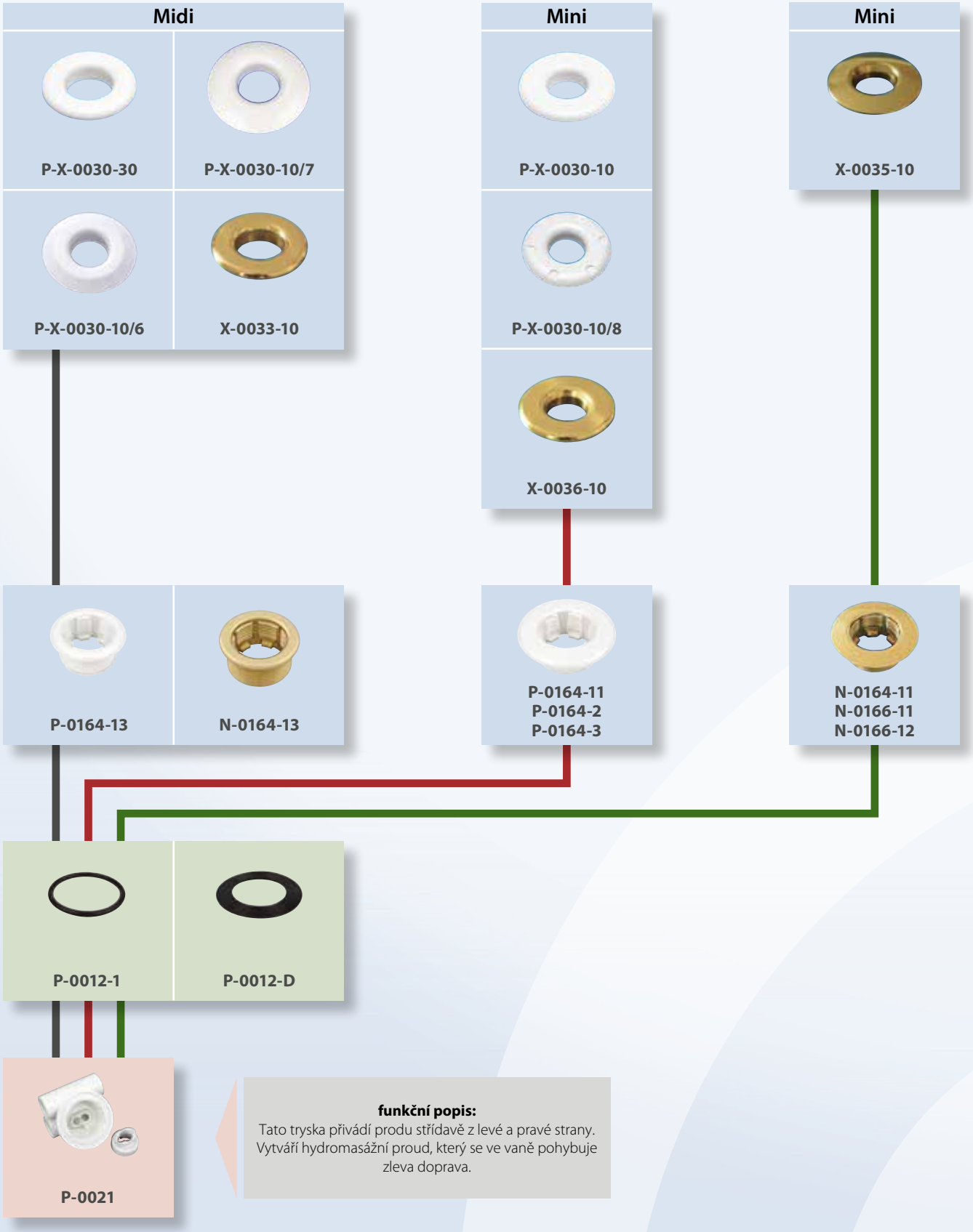
materiál: plast
Ø kazety: 12 mm voda
12 mm vzduch

varianta	hmotnost	
voda uzavřena vlevo - průchod vzduchu	73 g	P-11212-1-L
voda uzavřená vpravo - průchod vzduchu	73 g	P-11212-1-R

volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0012-D nebo o-kroužek P-0012-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Midi jet / Mini jet otočná tryska - struktura



funkční popis:
Tato tryska přivádí produ střídavě z levé a pravé strany. Vytváří hydromasážní proud, který se ve vaně pohybuje zleva doprava.

Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

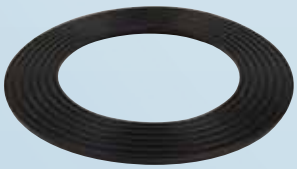
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
	P-0021

Otočná tryska s integrovaným výstupem vody

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 20 mm voda vlevo / vpravo odděleně
20 mm procházející vzduch
varianta: otočná tryska
hmotnost: 82 g

Funkční popis:
Tato tryska se napájí střídavě zleva a zprava. Výsledkem je hydromasážní proud, který se ve vaně pohybuje zleva doprava.



P-0012-D

Ploché těsnění 0012-D

pro midi, mini, future trysku

vnější Ø: 66 mm
tloušťka: 2 mm
hmotnost: 6 g

vhodné pro:
řada: P-0X16, P-0017, P-0011, P-0012, P-0013, P-1X17, P-11X08, P-11212, P-23212, P-0021, P-0025.



P-0012-1

O-kroužek 0012-1

pro midi, mini, future trysku

rozměr: 48 x 4 mm
hmotnost: 3 g

vhodné pro:
řada: P-0X16, P-0017, P-0011, P-0012, P-0013, P-1X17, P-11X08, P-11212, P-23212, P-0021, P-0025.

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Mini Jet / Midi Jet C-tech - struktura (Instalace bez silikonu!)

Midi Click In


X-0133-11


X-0133-12


X-0133-13


X-0161

Midi Click In


P-X-0030-10-11


P-X-0030-11


P-X-0030-13-1


P-X-0030-13-2


P-X-0030-13-4


P-X-0037-13

Mini Click In


P-X-0030-10-12


P-X-0030-10-14


P-X-0030-10-15


P-2017-11


P-2017-1


P-2017-D-4
P-2017-D-6
P-2017-D-8

Kvůli speciálně tvarovanému těsnění lze trysku instalovat bez silikonu.


P-2016-L


P-2016


P-2016-R


P-2017-L


P-2017


P-2017-R


P-2117


P-2017-4-L


P-2017-4-R

Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
	
Tělo midi c-tech trysky 2017-11 materiál: plast vrták Ø: 43 mm celková délka: 28 mm hmotnost: 9 g **vhodné pro:** midi c-tech připojení část: P-2017-1 midi c-tech tryska: řada 2016, 2017 midi klip trysky c-tech: P-2117	P-2017-11
	
Midi c-tech spojovací díl 2017-1 materiál: plast vnější Ø: 33 mm délka: 26 mm klíč: WZ-2017-20 P-2017-20 hmotnost: 6 g **vhodné pro:** tělo midi c-tech: P-2017-11	P-2017-1
	
Midi c-tech obalová řada 2017 **tloušťka stěny** / **hmotnost** do 4 mm / 6 g — P-2017-D-4 do 6 mm / 6 g — P-2017-D-6 do 8 mm / 6 g — P-2017-D-8 **vhodné pro:** řada: P-2016, P-2017	
	
Midi klip trysky c-tech 2117 materiál: plast připojení hadice Ø: 25 mm voda 15 mm vzduch varianta: průchozí tryska ve tvaru V hmotnost: 56 g **bezpodmínečně nutné vhodné těsnění midi c-tech v požadovaném rozměru** **Žádný silikon není potřeba!**	P-2117

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA



P-2016



P-2016-L



P-2016-R

MIDI C-TECH TRYSKA ŘADA 2016

Obj. číslo

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 20 mm voda
20 mm vzduch

varianta	hmotnost	Obj. číslo
průchozí tryska	64 g	P-2016
zavřená tryska vlevo	52 g	P-2016-L
zavírací tryska vpravo	52 g	P-2016-R

bezpodmínečně nutné vhodné těsnění midi c-tech v požadovaném rozměru

Žádný silikon není potřeba!

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA


P-2017


P-2017-L


P-2017-R


P-2017-4-L


P-2017-4-R

MIDI C-TECH TRYSKA ŘADA 2017

Obj. číslo

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 32 mm voda
20 mm vzduch

varianta	hmotnost	
průchozí tryska	73 g	P-2017
zavřená tryska vlevo	58 g	P-2017-L
zavírací tryska vpravo	58 g	P-2017-R
Redukční směšovač 32/20 vlevo - voda redukovaná na 20 mm	69 g	P-2017-4-L
Redukční směšovač 32/20 vpravo - voda snížena na 20 mm	69 g	P-2017-4-R

bezpodmínečně nutné vhodné těsnění midi c-tech v požadovaném rozměru

Žádný silikon není potřeba!

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Vodní tryska - tlačítko - kombinace - struktura 1

nano tryska



C-0764-1
C-0764-2
C-0764-3
C-0764-4

micro small multi tryska



C-M00190
C-M00190-1



C-M00170



P-0764-08
P-0764-08-L



P-0146-08



P-0147-08

Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo



Nano tryska 0764-X

materiál: mosaz
vnější Ø: 9 mm
závit: vnější závit M6
vrták Ø: 6 mm
velikost klíče: 2,5 mm šestihranný (šestihranný klíč)

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
2,5 - 11 mm	19 mm	18 mm	3,5 g	C-0764-1
10 - 19 mm	28 mm	27 mm	4 g	C-0764-2
16 - 25 mm	35 mm	34 mm	4,5 g	C-0764-3
21 - 30 mm	40 mm	39 mm	6 g	C-0764-4

vhodné pro:
spojovací část: P-0764-08, P-0764-08-L



Připojovací díl 90° s kazetou řada 0764-08

materiál: plast
závit: M6 vnitřní závit
Ø kazety: 8 mm

výška	hmotnost	Obj. číslo
31 mm	7 g	P-0764-08
43 mm	8 g	P-0764-08-L

včetně:
o-kroužek (8 x 2,5 mm)

vhodné pro:
nano tryska: řada 0764-X



Flatline micro small multi tryska řada M00190

materiál: mosaz
výstup vody nebo vzduchu: 1 otvor
vnější Ø: 18 mm
závit: vnější závit M12
vrták Ø: 12 mm
velikost klíče: 4 mm šestihranný (šestihranný klíč)

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	9 g	C-M00190
18 - 25 mm	38 mm	36,5 mm	15 g	C-M00190-1

vhodné pro:
připojovací díl: P-0146-08
připojovací díl t-kus: P-0147-08



Flatline micro small multi tryska M00170

materiál: mosaz
výstup vody nebo vzduchu: 5 otvorů
vnější Ø: 18 mm
závit: vnější závit M12
vrták Ø: 12 mm
velikost klíče: 2,5 mm šestihranný (šestihranný klíč)

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	9 g	C-M00170

vhodné pro:
připojovací díl: P-0146-08
připojovací díl t-kus: P-0147-08

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Vodní tryska Flatline - struktura 2

micro multi tryska



C-M00260



C-M00261

micro multi



P-X-0305-1-1



C-M00191-20



C-M00172-10
C-M00172-11
C-M00172-12
C-M00172-13



C-M00175-11

vhodné pro všechny 10 mm kártridže

Níže uvedené díly se nacházejí v kapitole "Vzduchové trysky".



P-0009-1



P-0009-D



P-90216-K



P-90216-L



P-90204-K



P-90203-K



P-90206-K



P-90207-K



P-90204-L



P-90203-L



P-90206-L



P-90207-L



P-90308-1K
P-90310-1K



P-90308-2K
P-90310-2K



P-90310-3K



P-90310-5K

Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo

WILL BE DISCONTINUED



Flatline micro multi tryska M00260

materiál:	mosaz
výstup vody nebo vzduchu:	4 otvory
vnější Ø:	28 mm
závit:	1/2“ vnější závit
vrták Ø:	22 mm
klíč:	P-M00260-50

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
3,5 - 12 mm	23,5 mm	22 mm	30 g	C-M00260

vhodné pro:

koleno 90°:	P-90204-K, P-90204-L
t - kus:	P-90203-K, P-90203-L, P-90206-K, P-90206-L, P-90216-K, P-90216-L
dvojité koleno 90°:	P-90207-K, P-90207-L
připojovací díl 90° s kazetou:	P-90308-1K, P-90310-1K
připojovací t - kus s kazetou:	P-90308-2K, P-90310-2K
připojovací díl kolena s kazetou:	P-90310-5K
3-násobný spojovací díl s kazetou:	P-90310-3K



Flatline micro multi tryska řada M00261

materiál:	mosaz
výstup vody nebo vzduchu:	5 otvorů
vnější Ø:	28 mm
závit:	1/2“ vnější závit
vrták Ø:	22 mm
klíč:	P-M00260-50

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
3,5 - 12 mm	23,5 mm	22 mm	30 g	C-M00261

vhodné pro:

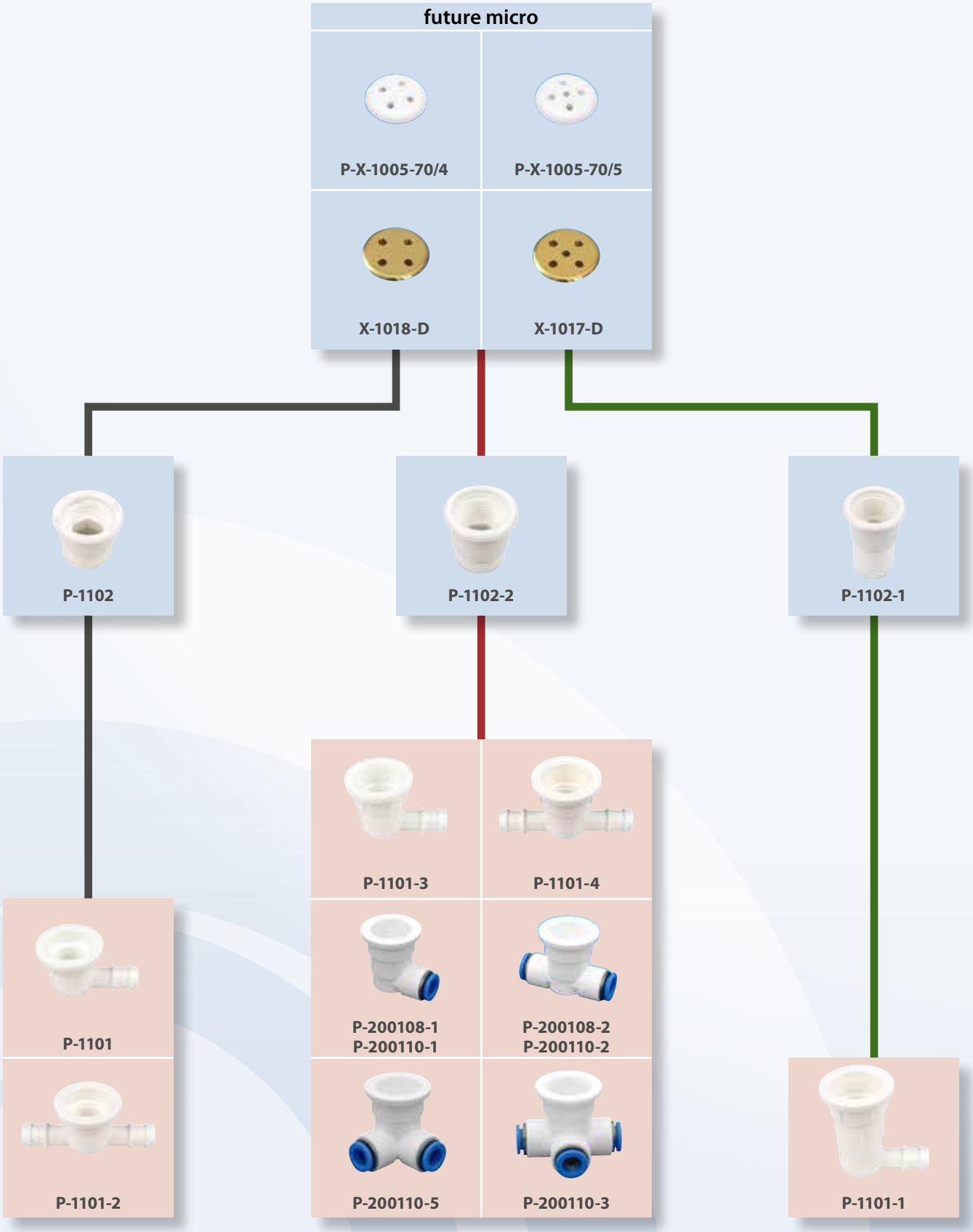
koleno 90°:	P-90204-K, P-90204-L
t - kus:	P-90203-K, P-90203-L, P-90206-K, P-90206-L, P-90216-K, P-90216-L
dvojité koleno 90°:	P-90207-K, P-90207-L
připojovací díl 90° s kazetou:	P-90308-1K, P-90310-1K
připojovací t - kus s kazetou:	P-90308-2K, P-90310-2K
připojovací díl kolena s kazetou:	P-90310-5K
3-násobný spojovací díl s kazetou:	P-90310-3K

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
	
Vnitřní díl Flatline 0305-1-1 materiál: plast výstup vody nebo vzduchu: 5 otvorů klíč: P-M00172-50 hmotnost: 2 g **včetně:** o-kroužek (12,1 x 1,6 mm) **vhodné pro:** těleso multi trysky Flatline: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11	P-W-0305-1-1 P-C-0305-1-1
	
Vnitřní díl Flatline M00191-20 materiál: mosaz výstup vody nebo vzduchu: 5 otvorů velikost klíče: 2,5 mm šestihranný (šestihranný klíč) hmotnost: 11 g **včetně:** o-kroužek (12,1 x 1,6 mm) **vhodné pro:** těleso multi trysky Flatline: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11	C-M00191-20
	
Tělo Flatline Multijet řada M00172-XX materiál: mosaz vnější Ø: 27 mm závit: 1/2" vnější závit vrták Ø: 22 mm klíč: N-0144	
tloušťka stěny / **celková délka** / **délka závitu** / **hmotnost**	
3 - 11 mm / 23 mm / 22 mm / 24 g	C-M00172-10
14 - 22 mm / 34 mm / 33 mm / 33 g	C-M00172-11
20 - 27 mm / 39 mm / 38 mm / 37 g	C-M00172-12
26 - 33 mm / 47 mm / 45 mm / 43 g	C-M00172-13
vhodné pro: koleno 90°: P-90204-K, P-90204-L t - kus: P-90203-K, P-90203-L, P-90206-K, P-90206-L, P-90216-K, P-90216-L dvojité koleno 90°: P-90207-K, P-90207-L připojovací díl 90° s kazetou: P-90308-1K, P-90310-1K připojovací t - kus s kazetou: P-90308-2K, P-90310-2K připojovací díl kolena s kazetou: P-90310-5K 3-násobný spojovací díl s kazetou: P-90310-3K	
	
Tělo Flatline Multijet M00175-11 materiál: mosaz vnější Ø: 27 mm vrták Ø: 22 mm klíč: N-0144	
tloušťka stěny / **celková délka** / **délka závitu** / **hmotnost**	
2 - 22 mm / 58 mm / 32 mm / 69 g	C-M00175-11
včetně: o-kroužek (21,89 x 2,62 mm) a matice **vhodné pro:** všechny 10 mm kazety	

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Future Micro - struktura



Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
	P-W-1005-70-4 P-C-1005-70-4

Future krytka micro trysky 1005-70-4

materiál: plast
výstup pro vodu: 4 otvory
krytka Ø: 30 mm
klíč: P-0143-11
hmotnost: 3 g

vhodné pro:
tělo trysky: řada 1102

	P-W-1005-70-5 P-C-1005-70-5

Future krytka micro 1005-70-5

materiál: plast
výstup pro vodu: 5 otvorů
krytka Ø: 30 mm
klíč: P-0143-11
hmotnost: 4 g

vhodné pro:
tělo trysky: řada 1102

WILL BE DISCONTINUED 	C-1018-D B-1018-D GP-1018-D W-1018-D

Future krytka micro 1018-D

materiál: mosaz
výstup pro vodu: 4 otvory
krytka Ø: 30 mm
klíč: P-0143-11
hmotnost: 27 g

vhodné pro:
tělo trysky: řada 1102

	C-1017-D B-1017-D GP-1017-D W-1017-D

Future krytka micro 1017-D

materiál: mosaz
výstup pro vodu: 5 otvorů
krytka Ø: 30 mm
klíč: P-0143-11
hmotnost: 27 g

vhodné pro:
tělo trysky: řada 1102

	P-1102

Tělo trysky 1102

materiál: plast
vrták Ø: 24 mm
klíč: N-0144

výška	**hmotnost**
24 mm	3 g

vhodné pro:
připojovací díl 90°: P-1101
připojovací t - kus: P-1101-2

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA			Obj. číslo
	**Tělo trysky 1102-2** materiál: plast vrták Ø: 24 mm klíč: N-0144 **vhodné pro:** připojovací díl 90°: P-1101-3 připojovací díl trojúhelníku: P-1101-4 připojovací díl 90° s kazetou: P-200108-1, P-200110-1 připojovací t - kus s kazetou: P-200108-2, P-200110-2 připojovací díl kolena s kazetou: P-200110-5 3-násobný spojovací díl s kazetou: P-200110-3	**výška** 29 mm **hmotnost** 4 g	P-1102-2
	**Tělo trysky 1102-1** materiál: plast vrták Ø: 24 mm klíč: N-0144 **vhodné pro:** připojovací díl 90°: P-1101-1	**výška** 42 mm **hmotnost** 6 g	P-1102-1
	**Připojovací díl 90° 1101** materiál: plast připojení: 1násobný připojení hadice Ø: 12 mm vhodné pro hadici P-019	**výška** 31 mm **hmotnost** 8 g	P-1101
	**Připojovací díl 90° 1101-3** materiál: plast připojení: 1násobný připojení hadice Ø: 12 mm vhodné pro hadici P-019	**výška** 37 mm **hmotnost** 9 g	P-1101-3

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA		Obj. číslo
	**Připojovací díl 90° 1101-1** materiál: plast připojení: 1násobný připojení hadice Ø: 12 mm **výška** 56,5 mm **hmotnost** 12 g vhodné pro hadici P-019	P-1101-1
	**Spojovací díl 1101-2** materiál: plast připojení: 2násobný připojení hadice Ø: 12 mm **výška** 31 mm **hmotnost** 9 g vhodné pro hadici P-019	P-1101-2
	**T-kusová přípojka díl 1101-4** materiál: plast připojení: 2násobný připojení hadice Ø: 12 mm **výška** 37 mm **hmotnost** 10 g vhodné pro hadici P-019	P-1101-4
	**Připojovací díl 90° s kazeto řada 2001XX-1** materiál: plast závit: 1/2" vnitřní závit výška: 42 mm připojení: 1násobný **Ø kazety** 8 mm **hmotnost** 13 g 10 mm 14 g	P-200108-1 P-200110-1
	**Připojovací díl s kazetou řada 2001XX-2** materiál: plast závit: 1/2" vnitřní závit výška: 42 mm připojení: 2násobný **Ø kazety** 8 mm **hmotnost** 18 g 10 mm 19 g	P-200108-2 P-200110-2

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA		Obj. číslo
	**Připojovací díl kolena s kazetou 200110-5** materiál: plast závit: 1/2" vnitřní závit výška: 42 mm připojení: 2násobný **Ø kazety** 10 mm **hmotnost** 19 g	P-200110-5
	**3-násobný spojovací díl s kazetou 200110-3** materiál: plast závit: 1/2" vnitřní závit výška: 42 mm připojení: 3-násobný **Ø kazety** 10 mm **hmotnost** 25 g	P-200110-3
	**Upínací díl 90300-1** pro upevnění zadních dílů přípojky a Magic trysky materiál: plast tloušťka: 7 mm hmotnost: 7 g **vhodné pro:** připojovací díl 90°: P-1101 připojovací t - kus: P-1101-2 připojovací díl 90° s kazetou: P-200108-1, P-200110-1, P-90308-1K, P-90310-1K připojovací t - kus s kazetou: P-200108-2, P-200110-2, P-90308-2K, P-90310-2K připojovací díl kolena s kazetou: P-200110-5, P-90310-5K 3-násobný spojovací díl s kazetou: P-200110-3, P-90310-3K magic tryska: P-0024-2, P-0024 magic tryska s kazetou: P-0027-08, P-0026-3	P-90300-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Future Midi - struktura



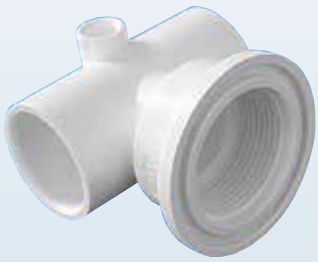
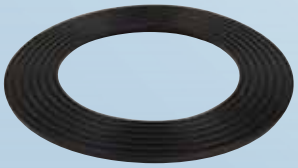
Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
 **Future krytka midi 0033** materiál: plast výstup pro vodu: 7 otvor krytka Ø: 53 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 11 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0164-13, N-0164-13	P-W-0033 P-C-0033
 **Future krytka midi 0032-7** materiál: mosaz výstup pro vodu: 7 otvor krytka Ø: 53 mm klíč: P-0143-11 hmotnost: 78 g **vhodné pro:** tělo trysky: P-0164-13, N-0164-13	C-0032-7 B-0032-7 GP-0032-7 W-0032-7
 **Tělo midi trysky P-0164-13** s odtokem zbývající vody materiál: plast vnější Ø: 50 mm vrták Ø: 41 mm klíč: P-0143-10 N-0143-1 **tloušťka stěny** 3 - 9 mm; **celková délka** 23 mm; **délka závitu** 20 mm; **hmotnost** 11 g **vhodné pro:** midi tryska: řada 0X16, řada 0017 midi klíp jet: řada 1X17 tryska kazety: 23212, řada 11X08, řada 11212 mini jet: 0012, 0013, 0011 future tryska: P-0025, P-0025-08 dvoucestný ventil: P-73032-9, P-73132-9 vícecestný ventil: P-73232-9	P-0164-13
WILL BE DISCONTINUED  **Tělo midi trysky N-0164-13** s odtokem zbývající vody materiál: mosaz vnější Ø: 50 mm vrták Ø: 41 mm klíč: P-0143-10 N-0143-1 **tloušťka stěny** 3 - 9 mm; **celková délka** 25 mm; **délka závitu** 22 mm; **hmotnost** 105 g **vhodné pro:** midi tryska: řada 0X16, řada 0017 midi klíp jet: řada 1X17 tryska kazety: 23212, řada 11X08, řada 11212 mini jet: 0012, 0013, 0011 future tryska: P-0025, P-0025-08 dvoucestný ventil: P-73032-9, P-73132-9 vícecestný ventil: P-73232-9	N-0164-13

Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
	P-0025
	P-0025-08
	P-0012-D
	P-0012-1

Future tryska 0025

vypouštění zbývající vody pomocí
připojení Ø 10 mm

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 32 mm voda
hmotnost: 79 g

volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0012-D nebo o-kroužek P-0012-1

Future tryska 0025-08

odtok s vypouštěním zbývající vody pomocí
připojení kazetou Ø 8 mm

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 32 mm voda
Ø kazety: 8 mm
hmotnost: 84 g

volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0012-D nebo o-kroužek P-0012-1

Ploché těsnění 0012-D

pro midi, mini, future trysku

vnější Ø: 66 mm
tloušťka: 2 mm
hmotnost: 6 g

vhodné pro:
řada: P-0X16, P-0017, P-0011, P-0012, P-0013, P-1X17, P-11X08, P-11212, P-23212, P-0021, P-0025.

O-kroužek 0012-1

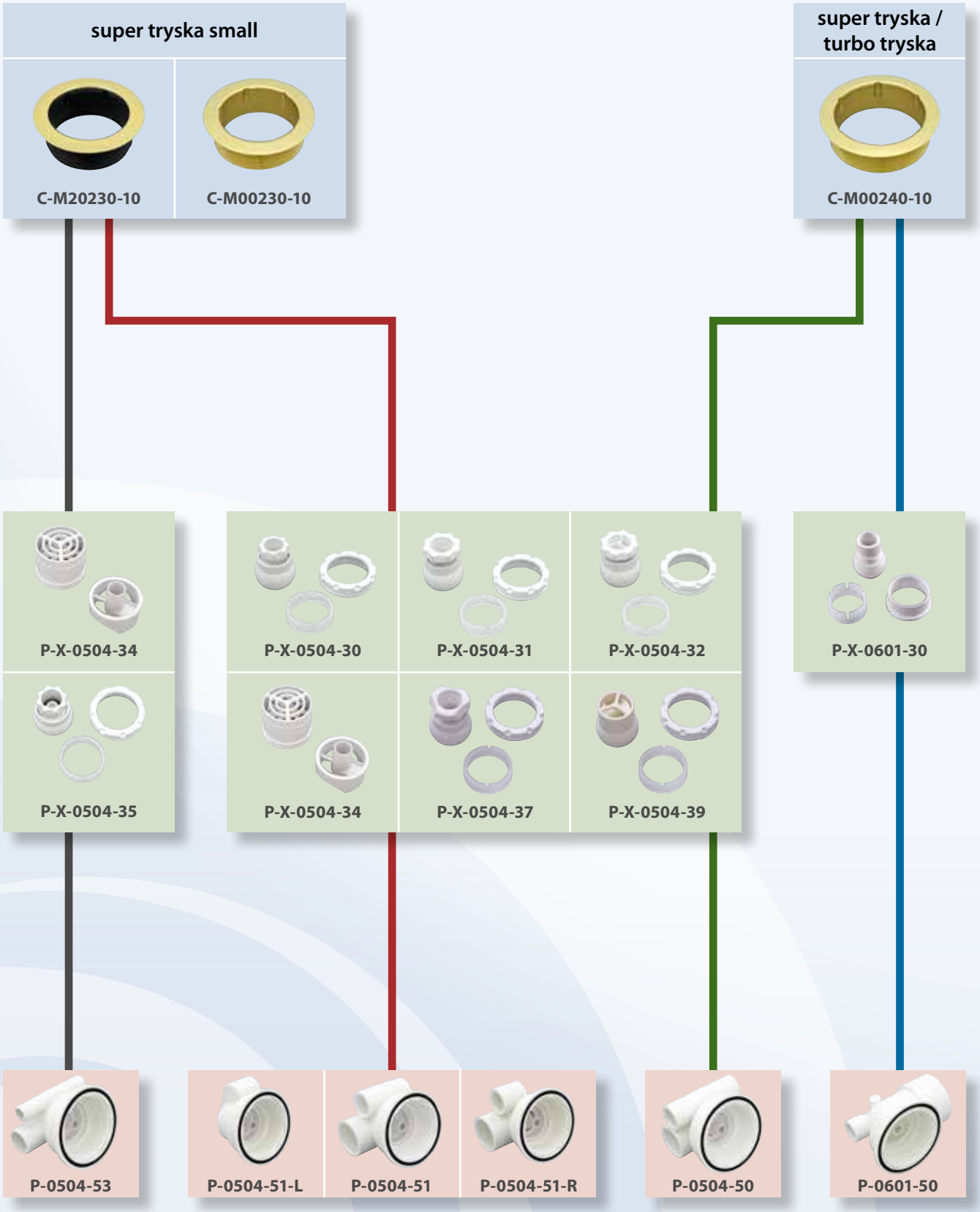
pro midi, mini, future trysku

rozměr: 48 x 4 mm
hmotnost: 3 g

vhodné pro:
řada: P-0X16, P-0017, P-0011, P-0012, P-0013, P-1X17, P-11X08, P-11212, P-23212, P-0021, P-0025.

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Super tryska small / "Super tryska" / "Turbo tryska"
Flatline - struktura



Vhodné armatury lepení systému naleznete v kapitole "Fitinky".
Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo



Tělo flatline super trysky small M00230-10

materiál: mosaz
vnější Ø: 70 mm
vrták Ø: 57 mm
klíč: P-M00230-50

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
2 - 12 mm	23 mm	21 mm	125 g	C-M00230-10

vhodné pro:
super tryska small: P-0504-51, P-0504-51-L, P-0504-51-R, P-0504-53

WILL BE DISCONTINUED



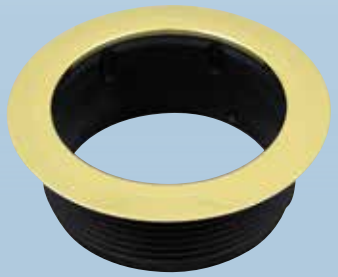
Tělo super trysky flatline M00240-10

materiál: mosaz
vnější Ø: 75 mm
vrták Ø: 64 mm
klíč: P-M00240-50

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
2 - 12 mm	23 mm	21 mm	130 g	C-M00240-10

vhodné pro:
superjet: P-0504-50
turbo tryska: P-0601-50

WILL BE DISCONTINUED



Tělo trysky Flatline super small cluster M20230-10

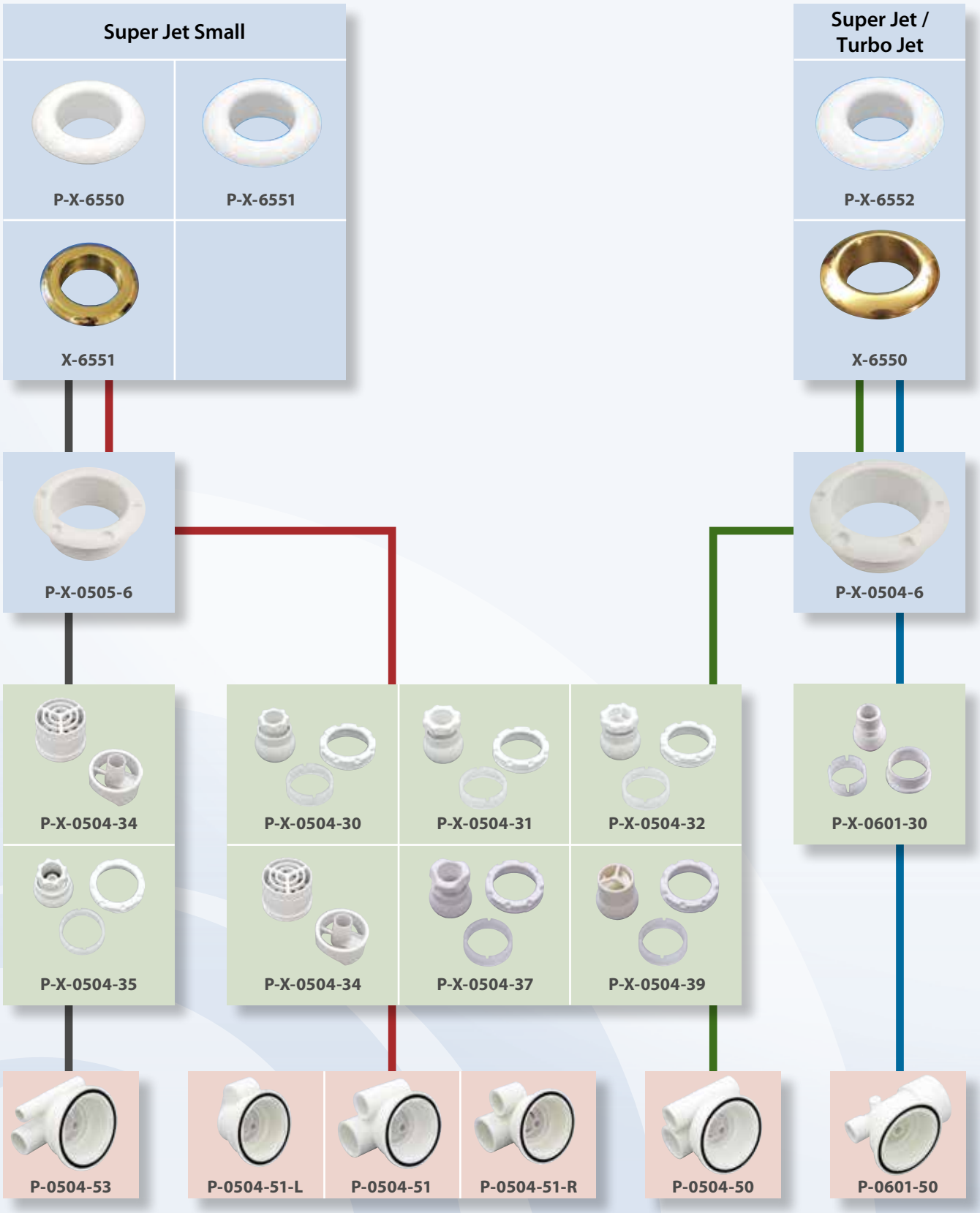
materiál: mosaz / plast
vnější Ø: 70 mm
vrták Ø: 57 mm
klíč: P-M00230-50

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
3 - 12 mm	25 mm	23 mm	38 g	C-M20230-10

vhodné pro:
super tryska small: P-0504-51, P-0504-51-L, P-0504-51-R, P-0504-53

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

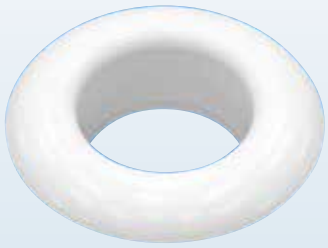
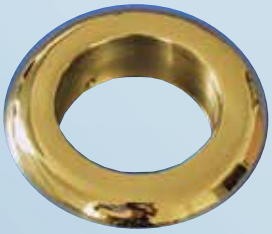
Super tryska small / Super tryska / Turbo tryska - struktura



Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
 **Krytka super trysky small P-X-6551** materiál: plast krytka Ø: 83 mm hmotnost: 17 g **vhodné pro:** těleso malé super trysky: P-0505-6	P-W-6551 P-C-6551
 **Krytka super trysky small P-X-6550** materiál: plast krytka Ø: 90 mm hmotnost: 19 g **vhodné pro:** těleso malé super trysky: P-0505-6	P-W-6550 P-C-6550
 **Krytka super tryska small X-6551** materiál: mosaz krytka Ø: 75 mm hmotnost: 28 g **vhodné pro:** těleso malé super trysky: P-0505-6	C-6551 B-6551 GP-6551 W-6551
 **Krytka trysky Super 6552** materiál: plast krytka Ø: 90 mm hmotnost: 20 g **vhodné pro:** těleso trysky superjet: P-0504-6	P-W-6552 P-C-6552
 **Krytka super trysky X-6550** materiál: mosaz krytka Ø: 85 mm hmotnost: 42 g **vhodné pro:** těleso trysky superjet: P-0504-6	C-6550 B-6550 GP-6550 W-6550

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
	P-W-0505-6 P-C-0505-6
Tělo trysky super tryska small 0505-6 materiál: plast vnější Ø: 74 mm vrták Ø: 57 mm tloušťka stěny: 3 - 11 mm celková délka: 29,5 mm délka závitu: 23,5 mm klíč: P-0506-20 hmotnost: 26 g **vhodné pro:** super tryska: řada 0504-51, 0504-53	
	P-W-0504-6 P-C-0504-6
Tělo super tryska 0504-6 materiál: plast vnější Ø: 82 mm vrták Ø: 64 mm tloušťka stěny: 3 - 11 mm celková délka: 31 mm délka závitu: 23,5 mm klíč: P-0504-20 hmotnost: 33 g **vhodné pro:** super tryska: 0504-50 turbo tryska: 0601-50	
	P-W-0504-30 P-C-0504-30
Vložka trysky 0504-30 uzamykatelný průtok vody materiál: plast hmotnost: 22 g **se skládá z:** opěrný kroužek: P-X-0504-3 kulička: P-X-0504-300 plastový kroužek: P-0504-7 **vhodné pro:** super tryska small: řada 0504-51 super tryska: 0504-50	
	P-W-0504-31 P-C-0504-31
Vložka trysky 0504-31 uzamykatelný průtok vody materiál: plast hmotnost: 23 g **se skládá z:** nosný kroužek: P-X-0504-3 kulička: P-X-0504-310 plastový kroužek: P-0504-7 **vhodné pro:** super tryska small: řada 0504-51 super tryska: 0504-50	

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
 **Vložka trysky 0504-32** uzamykatelný průtok vody materiál: plast hmotnost: 24 g **se skládá z:** nosný kroužek: P-X-0504-3 kulička: P-X-0504-320 plastový kroužek: P-0504-7 **vhodné pro:** super tryska small: řada 0504-51 super tryska: 0504-50	P-W-0504-32 P-C-0504-32
 **Vložka trysky 0504-34** rotační tryska materiál: plast hmotnost: 18 g **se skládá z:** tryska: P-W-0504-34 vnitřní část trysky: P-W-0504-20-1 **vhodné pro:** super tryska small: řada 0504-51, 0504-53 super tryska: 0504-50	P-W-0504-34
WILL BE DISCONTINUED  **Vložka trysky 0504-35** uzamykatelný průtok vody materiál: plast hmotnost: 21 g **se skládá z:** nosný kroužek: P-X-0504-3 kulička: P-X-0504-350 plastový kroužek: P-0504-7 **vhodné pro:** super tryska small: 0504-53	P-W-0504-35 P-C-0504-35

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
	**Vložka trysky 0504-37** uzamykatelný průtok vody materiál: plast hmotnost: 23 g **se skládá z:** podpůrný prsten: P-X-0504-3 koule: P-X-0504-370 plastový kroužek: P-0504-7 **vhodné pro:** super tryska small: řada 0504-51 super tryska: 0504-50	P-W-0504-37 P-C-0504-37
	**Vložka trysky 0504-39** otočný materiál: plast hmotnost: 22 g **se skládá z:** nosný kroužek: P-X-0504-3 kulička: P-X-0504-390 plastový kroužek: P-0504-7 **vhodné pro:** super tryska small: řada 0504-51 super tryska: 0504-50	P-W-0504-39 P-C-0504-39
	**Turbo tryska 0601-30** uzamykatelný průtok vody materiál: plast hmotnost: 51 g **se skládá z:** nosný kroužek: P-X-0601-5 kulička: P-X-0601-7 plastový kroužek: P-0601-4 **vhodné pro:** turbo ventilátor: 0601-50	P-W-0601-30

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA



P-0504-51



P-0504-51-L



P-0504-51-R

SUPER TRYSKA SMALL ŘADA 0504-51

Obj. číslo

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 32 mm voda
20 mm vzduch

varianta	hmotnost	Obj. číslo
průchozí tryska	136 g	P-0504-51
zavřená tryska vlevo	94 g	P-0504-51-L
zavírací tryska vpravo	94 g	P-0504-51-R

včetně:
vnitrní díl trysky (P-0504-2-1)
o-kroužek (64 x 3 mm)

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TRYSKA	Obj. číslo
	P-0504-53
	P-0504-50
	P-0601-50

Super tryska small 0504-53

materiál: plast
připojení hadice Ø: 25 mm voda
15 mm vzduch
varianta: průchozí tryska
hmotnost: 83 g

včetně:
vnitřní díl trysky (P-0504-2-1)
o-kroužek (72 x 3 mm)

Super tryska 0504-50

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 32 mm voda
20 mm vzduch
varianta: průchozí tryska
hmotnost: 177 g

včetně:
vnitřní díl trysky (P-0504-2-1)
o-kroužek (64 x 3 mm)

Turbo tryska 0601-50

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 50 mm voda
20 mm vzduch
hmotnost: 126 g

včetně:
o-kroužek (72 x 3 mm)

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ČERPADLO

8





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Vlastnosti - Jet čerpadlo

- Kompaktní verze
- Různé výkonové třídy
- Optimalizovaná geometrie - prostorově úsporná instalace
- Certifikát ÖVE
- Speciální typy pro montáž na c-profil - úspora pracovního času ve srovnání s běžnou montáží
- Rychlé upevnění vario
- Od první výroby čerpadla stále stejná velikost připojení
- Speciální spojky - koleno 23°, 45°, 67°, 90°, T-kus atd.
- Dvoucestné a „vícecestné“ ventily - ručně nastavitelné nebo elektronické
- Dvoucestný ventil je k dispozici také v provedení flatline



KOLLER WHIRL-SYSTEMS

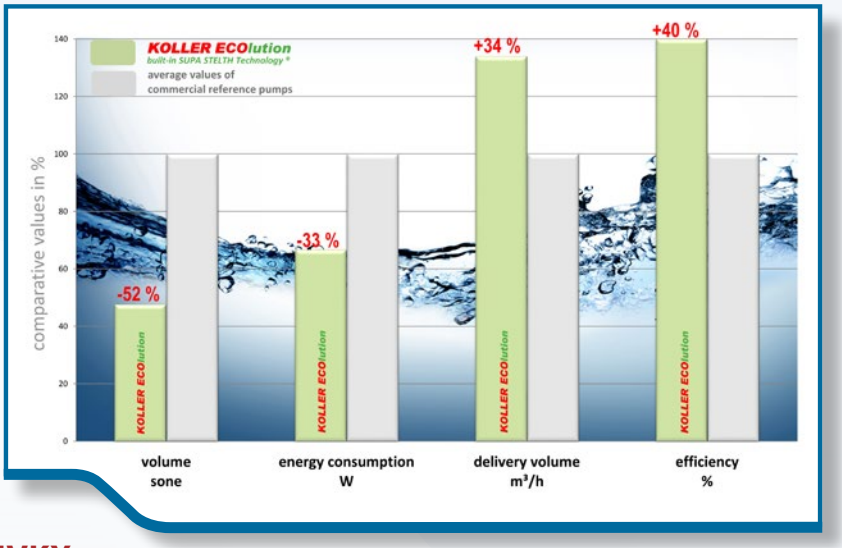
Čerpadlo ECOlution



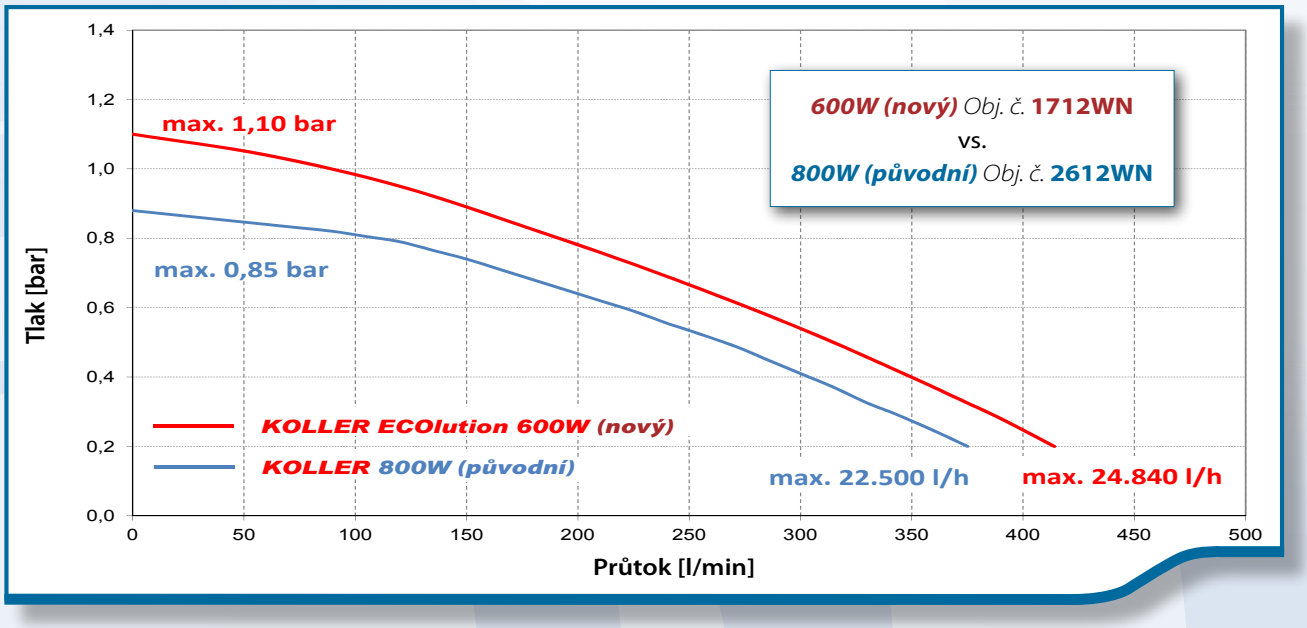
built-in SUPA STELTH Technology ®
chráněno patentem

KOLLER ECOlution – VÝHODY VÝROBKU

- Tichá verze - obzvláště nízké hladiny hluku
- Vyšší výkon čerpadla při nižší spotřebě energie
- Vyšší účinnost čerpadla
- Výrazná úspora energie ve srovnání s referenčními čerpadly
- Integrovaný C-profil šetří čas a peníze při montáži
- Snadná přestavba stávajících systémů díky stejnému připojovacímu závitu
- Různé možnosti připojení, např. přímá spojka, úhel 23°, 45°, 67°, 90°, T-kusy atd.
- Kompatibilita s předchozími čerpadly KOLLER-jet výkonové třídy 650W a 800W - tedy libovolně zaměnitelné



POROVNÁNÍ VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY



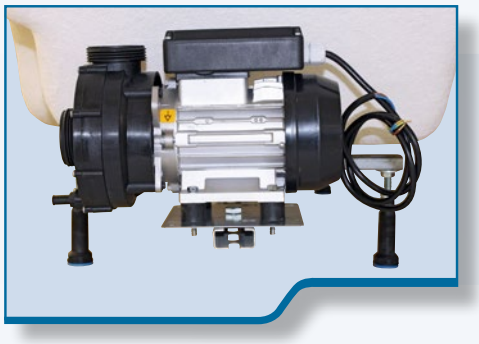
Vyšší objem dodávky při nižší spotřebě energie a mimořádně tichém provozu

Technické údaje a tiskové chyby se mohou změnit bez předchozího upozornění.
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

C-Profilu

C-PROFILE

ÚSPORA MÍSTA A NÁKLADŮ POROVNÁNÍ

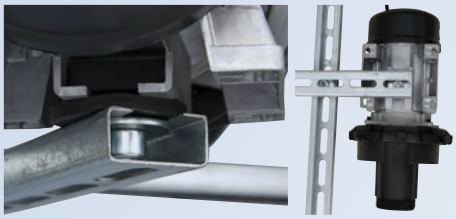


Pro čerpadlo bez C-Profilu potřebujete **15 kusů!**

BEZ C-PROFILU

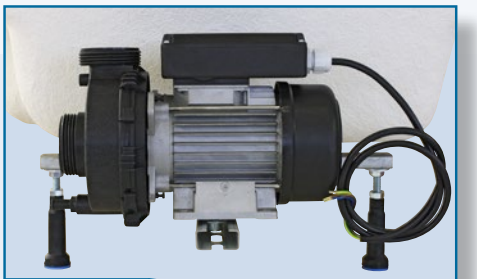


S C-PROFILU





Pro čerpadlo s C-Profilem potřebujete **4 kusy**!



Dvojité jednotky

UNIKÁTNÍ – KOLLEROVA DVOJITÁ JEDNOTKA BEZ LEPENÍ!

Dvojité spojky KOLLER jsou - **pro individuální přizpůsobení jakýmkoli prostorovým požadavkům** - dostupné:



A přímé spojení



B řešení rohu s 90°



C nebo 45° spojení

VÝHODY DVOJITÉ JEDNOTKY

- Úspora nákladů na nákup, protože místo 3 dílů (2 x spojka, 1 x trubka/hadice) je nyní třeba zakoupit pouze jeden díl, což je v porovnání s tím mnohem levnější.
- Úspora nákladů při montáži, protože v důsledku eliminace procesu lepení, včetně doby schnutí je možná úspora času!
- Svědomitá servisní přívětivost: Díky snadné oddělitelnosti dvojité spojky KOLLER jsou proto připojené komponenty při servisu obzvláště rychle vyměnitelné.
- Úspora místa - krátké, kompaktní spojení, protože každý mm místa je důležitý.





Možnost prostorově úsporného připojení topení s čerpadlem

Technické údaje a tiskové chyby se mohou změnit bez předchozího upozornění.
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Rychlé upevnění Vario



VÝHODY

Upevňovací systém „Quick Fix Vario“ vyvinutý a patentovaný společností KOLLER výrazně zjednodušil upevnění bazénových čerpadel Whirl, protože současně zajišťuje

- **Rychlá montáž** (QUICK)
- **stabilní a bezpečné** upevnění (FIX) a
- **VARIABILNÍ** přizpůsobení systému (VARIO) na základě individuálních (prostorových) požadavků
- **ÚSPORA NÁKLADŮ** díky menšímu počtu pomocných montážních prostředků
- **přímé připevnění** čerpadla k C-profilu rámu vany
- **snadná montáž** bez použití nářadí
- Quick Fix Vario nahrazuje **montážní desku i nožičky**
- k dispozici v 5ti různých výškách od 100 do 140 mm
- **tlumicí účinek** - protože nedochází k mechanickému kontaktu kovových částí
- plní důležitou funkci tlumiče vibrací při běžícím motoru

SNADNÉ A RYCHLÉ UPEVNĚNÍ ČERPADLA S QUICK VARIO:



Ve spodní části čerpadla je C-profil, který je nutný pro montáž čerpadla.



Zasuňte čtvercovou podložku (označenou jako „LEVÁ“) rychloupínacího zařízení Quick Fix Vario do C-profilu čerpadla.



Quick Fix Vario uprostřed C-profilu našroubujte jen lehce otáčením ve směru hodinových ručiček.



Nakonec zasuňte spodní čtvercovou podložku do C-profilu rámu vany. Opětovným otáčením ve směru hodinových ručiček se zařízení Quick Fix Vario rovnoměrně vytáhne nahoru a dolů. Nyní vyrovnejte čerpadlo podle případných prostorových požadavků a nakonec upevněte otáčením základny čerpadla ve směru hodinových ručiček. Hotovo!

Hlavní katalog Systémové komponenty pro vířivé vany
Technické údaje a tiskové chyby se mohou změnit bez předchozího upozornění.
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo ECOlution s integrovaným C-profilem pro elektronické ovládání



C-PROFILE

* Vsuvka se závitem ¼“ - možnost různých připojení ¼“ - viz kapitola Fitinky

s integrovaným C-profilem
vhodný pro montáž s quick fix vario (řada 26111X) viz kapitola Nožičky

délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zku-šebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,4 kg	1711-WE
A	220 - 240V 50Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,2 kg	1712-WE
A	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,6 kg	1713-WE
A	220 - 240V 50Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	339 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,3 kg	1714-WE
se samočinným vypouštěním - 60 Hz								
A	220 - 240V 60Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	315 mm	4 - 6	CE	4,3 kg	1711-WE-60
A	220 - 240V 60Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	315 mm	6 - 8	CE	5,3 kg	1712-WE-60
A	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	8 - 12	CE	5,8 kg	1713-WE-60
A	220 - 240V 60Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	339 mm	12 - 16	CE	7,4 kg	1714-WE-60
s vypouštěcím nátrubkem - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	286 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,2 kg	1711-WN
B	220 - 240V 50Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	286 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5 kg	1712-WN
B	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	286 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,4 kg	1713-WN
B	220 - 240V 50Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	310 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,1 kg	1714-WN
s vypouštěcím nátrubkem - 60 Hz *								
B	220 - 240V 60Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	286 mm	4 - 6	CE	4,3 kg	1711-WN-60
B	220 - 240V 60Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	286 mm	6 - 8	CE	5,2 kg	1712-WN-60
B	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	286 mm	8 - 12	CE	5,6 kg	1713-WN-60
B	220 - 240V 60Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	310 mm	12 - 16	CE	7,3 kg	1714-WN-60
s vypouštěním kazetou - 50 Hz								
C	220 - 240V 50Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	275 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,2 kg	1711-WC
C	220 - 240V 50Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	275 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5 kg	1712-WC
C	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	275 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,4 kg	1713-WC
C	220 - 240V 50Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	298 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,1 kg	1714-WC
s vypouštěním kazetou - 60 Hz								
C	220 - 240V 60Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	275 mm	4 - 6	CE	4,3 kg	1711-WC-60
C	220 - 240V 60Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	275 mm	6 - 8	CE	5,1 kg	1712-WC-60
C	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	275 mm	8 - 12	CE	5,7 kg	1713-WC-60
C	220 - 240V 60Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	298 mm	12 - 16	CE	7,3 kg	1714-WC-60

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo ECOlution s integrovaným C-profilem a vestavěnou pneumatickou regulací



C-PROFILE

* Vsuvka se závitem ¼" - možnost různých připojení ¼" - viz kapitola Fitinky

s integrovaným C-profilem
vhodný pro montáž s quick fix vario (řada 26111X) viz kapitola Nožičky

délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

CE ÖVE

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zkušebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,4 kg	1711-WEP
A	220 - 240V 50Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,2 kg	1712-WEP
A	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,6 kg	1713-WEP
A	220 - 240V 50Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	339 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,4 kg	1714-WEP
se samočinným vypouštěním - 60 Hz								
A	220 - 240V 60Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	315 mm	4 - 6	CE	4,3 kg	1711-WEP-60
A	220 - 240V 60Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	315 mm	6 - 8	CE	5,3 kg	1712-WEP-60
A	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	8 - 12	CE	5,8 kg	1713-WEP-60
A	220 - 240V 60Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	339 mm	12 - 16	CE	7,4 kg	1714-WEP-60
s vypouštěcím nátrubkem - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	286 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,2 kg	1711-WNP
B	220 - 240V 50Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	286 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5 kg	1712-WNP
B	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	286 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,4 kg	1713-WNP
B	220 - 240V 50Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	310 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,2 kg	1714-WNP
s vypouštěcím nátrubkem - 60 Hz *								
B	220 - 240V 60Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	286 mm	4 - 6	CE	4,3 kg	1711-WNP-60
B	220 - 240V 60Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	286 mm	6 - 8	CE	5,2 kg	1712-WNP-60
B	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	286 mm	8 - 12	CE	5,6 kg	1713-WNP-60
B	220 - 240V 60Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	310 mm	12 - 16	CE	7,3 kg	1714-WNP-60
s vypouštěním kazetou - 50 Hz								
C	220 - 240V 50Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	275 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,2 kg	1711-WCP
C	220 - 240V 50Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	275 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5 kg	1712-WCP
C	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	275 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,4 kg	1713-WCP
C	220 - 240V 50Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	298 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,1 kg	1714-WCP
s vypouštěním kazetou - 60 Hz								
C	220 - 240V 60Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	275 mm	4 - 6	CE	4,3 kg	1711-WCP-60
C	220 - 240V 60Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	275 mm	6 - 8	CE	5,1 kg	1712-WCP-60
C	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	275 mm	8 - 12	CE	5,7 kg	1713-WCP-60
C	220 - 240V 60Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	298 mm	12 - 16	CE	7,2 kg	1714-WCP-60

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo ECOlution s integrovaným c-profilem. a vestavěnou elektronickou regulací



C-PROFILE

* Vsuvka se závitem ¼“ - možnost různých připojení ¼“ - viz kapitola Fitinky

s integrovaným C-profilem
vhodný pro montáž s quick fix vario (řada 26111X) viz kapitola Nožičky

včetně připojovací skříňky 230-7051E, klipového držáku P-606733 a čidla ochrany proti chodu nasucho 010133A
bez elektronického tlačítka (viz kapitola Tlačítko)

délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

CE ÖVE

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zku-šebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,7 kg	1711-WES
A	220 - 240V 50Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,5 kg	1712-WES
A	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,9 kg	1713-WES
A	220 - 240V 50Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	339 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,6 kg	1714-WES
s vypouštěcím nátrubkem - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	286 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,6 kg	1711-WNS
B	220 - 240V 50Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	286 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,4 kg	1712-WNS
B	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	286 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,8 kg	1713-WNS
B	220 - 240V 50Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	310 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,5 kg	1714-WNS
s vypouštěním kazetou - 50 Hz								
C	220 - 240V 50Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	275 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,6 kg	1711-WCS
C	220 - 240V 50Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	275 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,4 kg	1712-WCS
C	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	275 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,8 kg	1713-WCS
C	220 - 240V 50Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	298 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,5 kg	1714-WCS

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo ECOlution s integrovaným c-profilem a vestavěným pneumatickým ovládáním a pneumatickou ochranou proti chodu nasucho



C-PROFILE

* Vsuvka se závitem ¼“ - možnost různých připojení ¼“ - viz kapitola Fitinky

s integrovaným C-profilem
vhodný pro montáž s quick fix vario (řada 26111X) viz kapitola Nožičky

délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

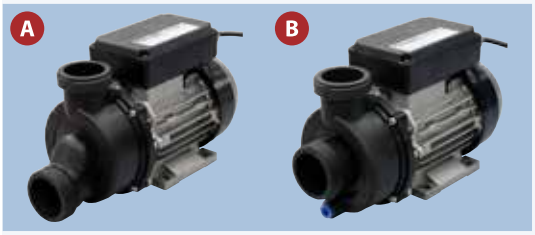
Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

CE ÖVE

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zkušebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,5 kg	1711-WEF
A	220 - 240V 50Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,3 kg	1712-WEF
A	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,7 kg	1713-WEF
A	220 - 240V 50Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	339 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,4 kg	1714-WEF
s vypouštěcím nátrubkem - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	286 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,4 kg	1711-WNF
B	220 - 240V 50Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	286 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,2 kg	1712-WNF
B	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	286 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,6 kg	1713-WNF
B	220 - 240V 50Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	310 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,3 kg	1714-WNF
s vypouštěním kazetou - 50 Hz								
C	220 - 240V 50Hz	0,54 k 0,40 kW	0,28 kW	275 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,4 kg	1711-WCF
C	220 - 240V 50Hz	0,82 k 0,60 kW	0,45 kW	275 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,2 kg	1712-WCF
C	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	275 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,6 kg	1713-WCF
C	220 - 240V 50Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	298 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,3 kg	1714-WCF

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo COMPACT pro elektronické ovládání



délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zkušebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	299 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,45 kg	3611-UE
A	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	299 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6 kg	3612-UE
s vypouštěním kazetou - 50 Hz								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,45 kg	3611-UC
B	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6 kg	3612-UC

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo COMPACT s integrovaným profilem c pro elektronické ovládání



C-PROFILE

s integrovaným C-profilem
vhodný pro montáž s quick fix vario (řada 26111X) viz kapitola Nožičky

délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

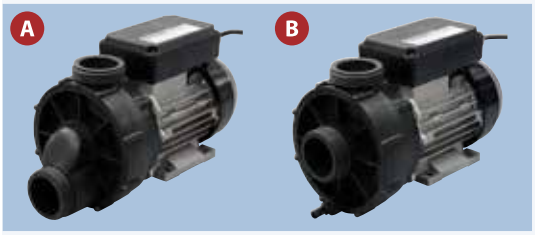
Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

CE ÖVE IEC

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zkušebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,25 kg	3611-WE
A	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,55 kg	3612-WE
B	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,2 kg	4611-WE
B	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,5 kg	4612-WE
se samočinným vypouštěním - 60 Hz								
A	220 - 240V 60Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, IEC	5,25 kg	3611-WE-60
A	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, IEC	5,55 kg	3612-WE-60
B	220 - 240V 60Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, IEC	5,2 kg	4611-WE-60
B	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, IEC	5,5 kg	4612-WE-60
s vypouštěním kazetou - 50 Hz								
C	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,2 kg	3611-WC
C	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,5 kg	3612-WC
s vypouštěním kazetou - 60 Hz								
C	220 - 240V 60Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, IEC	5,2 kg	3611-WC-60
C	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, IEC	5,5 kg	3612-WC-60
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
D	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,2 kg	4611-WE-2
D	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,5 kg	4612-WE-2

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo BASIC s integrovaným c-profilem pro elektronické ovládání



* Vsuvka se závitem ¼“ - možnost různých připojení ¼“ - viz kapitola Fitinky

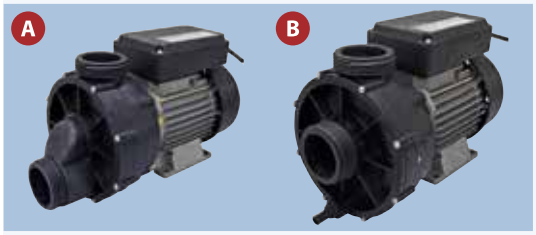
délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zku-šebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	316 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,75 kg	2611-UE
A	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	316 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,3 kg	2612-UE
A	220 - 240V 50Hz	1,75 k 1,25 kW	0,90 kW	345 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	8,6 kg	2613-UE
A	220 - 240V 50Hz	2,00 k 1,50 kW	1,10 kW	345 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	9,9 kg	2614-UE
s vypouštěcím nátrubkem - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	301 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,65 kg	2611-UN
B	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	301 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,2 kg	2612-UN
B	220 - 240V 50Hz	1,75 k 1,25 kW	0,90 kW	330 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	8,5 kg	2613-UN
B	220 - 240V 50Hz	2,00 k 1,50 kW	1,10 kW	330 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	9,8 kg	2614-UN

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo BASIC s integrovaným c-profilem a vestavěným pneumatickým ovládáním



C-PROFILE

* Vsuvka se závitem ¼“ - možnost různých připojení ¼“ - viz kapitola Fitinky

s integrovaným C-profilem
vhodný pro montáž s quick fix vario (řada 26111X) viz kapitola Nožičky

délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zkušebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,55 kg	2611-WE
A	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,85 kg	2612-WE
A	220 - 240V 50Hz	1,75 k 1,25 kW	0,90 kW	340 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,65 kg	2613-WE
A	220 - 240V 50Hz	2,00 k 1,50 kW	1,10 kW	340 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,28 kg	2614-WE
se samočinným vypouštěním - 60 Hz								
A	220 - 240V 60Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	315 mm	4 - 6	CE, IEC	5,55 kg	2611-WE-60
A	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	6 - 8	CE, IEC	5,85 kg	2612-WE-60
A	220 - 240V 60Hz	1,75 k 1,25 kW	0,90 kW	340 mm	9 - 11	CE, IEC	7,65 kg	2613-WE-60
A	220 - 240V 60Hz	2,00 k 1,50 kW	1,10 kW	340 mm	12 - 15	CE, IEC	8,28 kg	2614-WE-60
s vypouštěcím nátrubkem - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,45 kg	2611-WN
B	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,75 kg	2612-WN
B	220 - 240V 50Hz	1,75 k 1,25 kW	0,90 kW	325 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,55 kg	2613-WN
B	220 - 240V 50Hz	2,00 k 1,50 kW	1,10 kW	325 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,15 kg	2614-WN
s vypouštěcím nátrubkem - 60 Hz *								
B	220 - 240V 60Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, IEC	5,45 kg	2611-WN-60
B	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, IEC	5,75 kg	2612-WN-60
B	220 - 240V 60Hz	1,75 k 1,25 kW	0,90 kW	325 mm	9 - 11	CE, IEC	7,55 kg	2613-WN-60
B	220 - 240V 60Hz	2,00 k 1,50 kW	1,10 kW	325 mm	12 - 15	CE, IEC	8,15 kg	2614-WN-60

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo COMPACT s integrovaným c-profilem a vestavěným pneumatickým ovládáním a pneumatickou ochranou proti chodu nasucho



C-PROFILE

s integrovaným C-profilem
vhodný pro montáž s quick fix vario (řada 26111X) viz kapitola Nožičky

včetně připojovací skříňky 230-7051E, klipového držáku P-606733 a čidla ochrany proti chodu nasucho 010133A
bez elektronického tlačítka (viz kapitola Tlačítko)

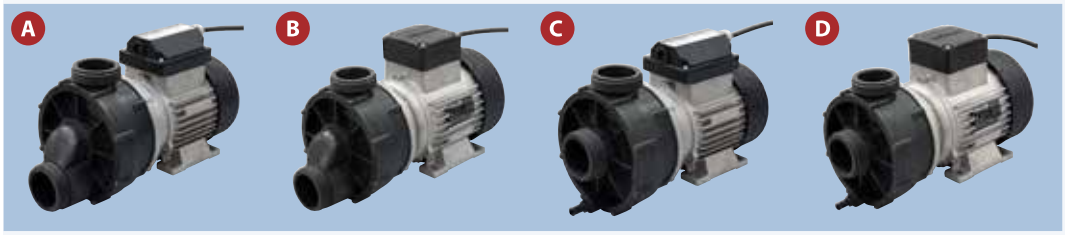
délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zku-šebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,55 kg	3611-WES
A	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,85 kg	3612-WES
s vypouštěním kazetou - 50 Hz								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,5 kg	3611-WCS
B	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,8 kg	3612-WCS
C2 se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
C	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,5 kg	4611-WES
C	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,8 kg	4612-WES

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo BASIC
pro elektronické ovládání



* Vsuvka se závitem ¼" - možnost různých připojení ¼" - viz kapitola Fitinky

pro elektronické ovládání (např. 230-8014A-S08, ...)

délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

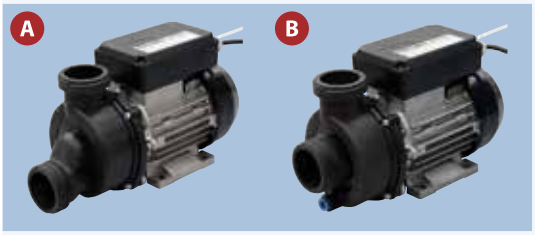
Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

CE

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zku-šebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	230V 50Hz	0,75 k 0,55 kW	0,37 kW	326 mm	4 - 6	CE	6,4 kg	2611-BER-1
A	230V 50Hz	1,00 k 0,70 kW	0,50 kW	326 mm	6 - 8	CE	6,5 kg	2612-BER-1
B	230V 50Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	345 mm	7 - 8	CE	9 kg	2613-BER
s vypouštěcím nátrubkem - 50 Hz *								
C	230V 50Hz	0,75 k 0,55 kW	0,37 kW	311 mm	4 - 6	CE	6,3 kg	2611-BNR-1
C	230V 50Hz	1,00 k 0,70 kW	0,50 kW	311 mm	6 - 8	CE	6,4 kg	2612-BNR-1
D	230V 50Hz	1,50 k 1,10 kW	0,75 kW	330 mm	7 - 8	CE	8,9 kg	2613-BNR

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo COMPACT
s integrovaným pneumatickým ovládáním



připojovací skříňka s vestavěným pneumatickým ovládáním
bez pneumatického tlačítka (viz kapitola Tlačítko)

délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zku-šebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	299 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,5 kg	3611-UEP
A	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	299 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,05 kg	3612-UEP
s vypouštěním kazetou - 50 Hz								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,5 kg	3611-UCP
B	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,05 kg	3612-UCP

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo COMPACT s integrovaným c-profilem. a vestavěnou elektronickou regulací



C-PROFILE

s integrovaným C-profilem
vhodný pro montáž s quick fix vario (řada 26111X) viz kapitola Nožičky

připojovací skříňka s vestavěným pneumatickým ovládáním
bez pneumatického tlačítka (viz kapitola Tlačítko)

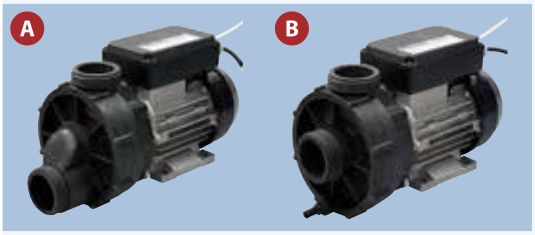
délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zkušebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,3 kg	3611-WEP
A	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,6 kg	3612-WEP
B	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,25 kg	4611-WEP
B	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,55 kg	4612-WEP
se samočinným vypouštěním - 60 Hz								
A	220 - 240V 60Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, IEC	5,3 kg	3611-WEP-60
A	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, IEC	5,6 kg	3612-WEP-60
B	220 - 240V 60Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, IEC	5,25 kg	4611-WEP-60
B	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, IEC	5,55 kg	4612-WEP-60
s vypouštěním kazetou - 50 Hz								
C	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,25 kg	3611-WCP
C	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,55 kg	3612-WCP
s vypouštěním kazetou - 60 Hz								
C	220 - 240V 60Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, IEC	5,25 kg	3611-WCP-60
C	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, IEC	5,55 kg	3612-WCP-60
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
D	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,25 kg	4611-WEP-2
D	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,55 kg	4612-WEP-2

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo BASIC
s plynulou regulací pro elektronické ovládání



* Vsuvka se závitem ¼“ - možnost různých připojení ¼“ - viz kapitola Fitinky

připojovací skříňka s vestavěným pneumatickým ovládáním
bez pneumatického tlačítka (viz kapitola Tlačítko)

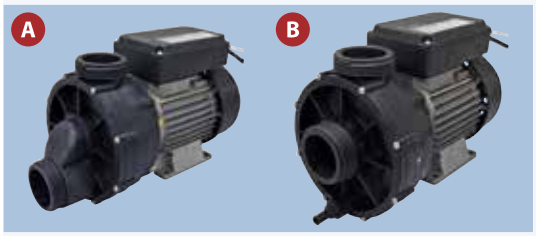
délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zkušebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	316 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,8 kg	2611-UEP
A	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	316 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,35 kg	2612-UEP
A	220 - 240V 50Hz	1,75 k 1,25 kW	0,90 kW	345 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	8,65 kg	2613-UEP
A	220 - 240V 50Hz	2,00 k 1,50 kW	1,10 kW	345 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	9,95 kg	2614-UEP
s vypouštěcím nátrubkem - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	301 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,7 kg	2611-UNP
B	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	301 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,25 kg	2612-UNP
B	220 - 240V 50Hz	1,75 k 1,25 kW	0,90 kW	330 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	8,55 kg	2613-UNP
B	220 - 240V 50Hz	2,00 k 1,50 kW	1,10 kW	330 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	9,85 kg	2614-UNP

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo BASIC s integrovaným c-profilem a vestavěným pneumatickým ovládáním a pneumatickou ochranou proti chodu nasucho



C-PROFILE

* Vsuvka se závitem ¼“ - možnost různých připojení ¼“ - viz kapitola Fitinky

s integrovaným C-profilem
vhodný pro montáž s quick fix vario (řada 26111X) viz kapitola Nožičky

připojovací skříňka s vestavěným pneumatickým ovládáním
bez pneumatického tlačítka (viz kapitola Tlačítko)

délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

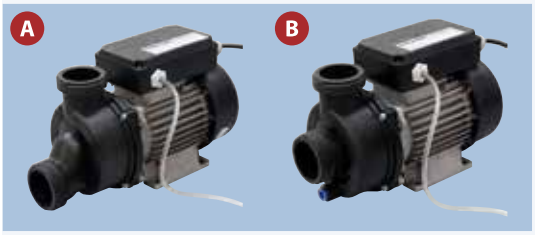
Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

CE ÖVE IEC

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zku-šebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,6 kg	2611-WEP
A	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,9 kg	2612-WEP
A	220 - 240V 50Hz	1,75 k 1,25 kW	0,90 kW	340 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,7 kg	2613-WEP
A	220 - 240V 50Hz	2,00 k 1,50 kW	1,10 kW	340 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,3 kg	2614-WEP
s vypouštěcím nátrubkem - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,3 kg	2611-WNP
B	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,7 kg	2612-WNP
B	220 - 240V 50Hz	1,75 k 1,25 kW	0,90 kW	325 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,6 kg	2613-WNP
B	220 - 240V 50Hz	2,00 k 1,50 kW	1,10 kW	325 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,2 kg	2614-WNP

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo BASIC pro elektronické ovládání s vestavěným pneumatickým ovládáním



C-PROFILE

s integrovaným C-profilem
vhodný pro montáž s quick fix vario (řada 26111X) viz kapitola Nožičky

připojovací skříňka s vestavěným pneumatickým ovládáním
s pneumatickou ochranou proti chodu nasucho
bez pneumatického tlačítka (viz kapitola tlačítko)

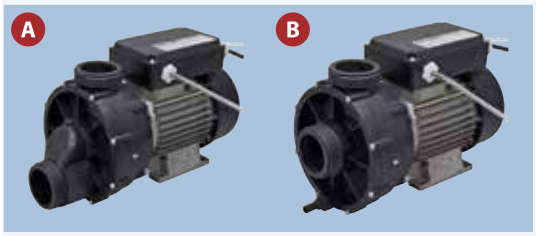
délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zkušebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,35 kg	3611-WEF
A	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,65 kg	3612-WEF
se samočinným vypouštěním - 60 Hz								
A	220 - 240V 60Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, IEC	5,35 kg	3611-WEF-60
A	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, IEC	5,65 kg	3612-WEF-60
s vypouštěním kazetou - 50 Hz								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,3 kg	3611-WCF
B	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,6 kg	3612-WCF
s vypouštěním kazetou - 60 Hz								
B	220 - 240V 60Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, IEC	5,3 kg	3611-WCF-60
B	220 - 240V 60Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, IEC	5,6 kg	3612-WCF-60

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Čerpadlo ECOlution samovypouštěcí řada 171X-E



C-PROFILE

* Vsuvka se závitem ¼“ - možnost různých připojení ¼“ - viz kapitola Fitinky

s integrovaným C-profilem
vhodný pro montáž s quick fix vario (řada 26111X) viz kapitola Nožičky

připojovací skříňka s vestavěným pneumatickým ovládáním
s pneumatickou ochranou proti chodu nasucho
bez pneumatického tlačítka (viz kapitola tlačítko)

délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
stupeň ochrany: IP X5

Jedna mini tryska odpovídá přibližně 3 mikrotryskám.

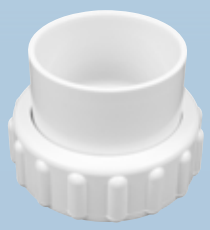
CE ÖVE IEC

Foto	síťové napětí	vstup	výstup	délka	mini trysky	značka zkušebny	hmotnost	Obj. číslo
se samočinným vypouštěním - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,65 kg	2611-WEF
A	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,95 kg	2612-WEF
A	220 - 240V 50Hz	1,75 k 1,25 kW	0,90 kW	340 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,75 kg	2613-WEF
A	220 - 240V 50Hz	2,00 k 1,50 kW	1,10 kW	340 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,35 kg	2614-WEF
s vypouštěcím nátrubkem - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 k 0,65 kW	0,45 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,55 kg	2611-WNF
B	220 - 240V 50Hz	1,10 k 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,85 kg	2612-WNF
B	220 - 240V 50Hz	1,75 k 1,25 kW	0,90 kW	340 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,65 kg	2613-WNF
B	220 - 240V 50Hz	2,00 k 1,50 kW	1,10 kW	340 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,25 kg	2614-WNF

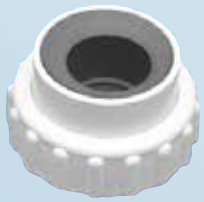
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ČERPADLO			Obj. číslo
	**Čerpadlo ECOlution s výpustným otvorem řada 171X-E** bez motoru materiál: plast vyztužený skleněnými vlákny závit: S 62 x 3 mm	**délka** / **hmotnost** 140 mm / 470 g 140 mm / 470 g 140 mm / 480 g 140 mm / 480 g	 1711-E 1712-E 1713-E 1714-E
	vhodné pro: motory s frekvencí 50 Hz Na vyžádání je možné získat technické údaje.		
	**Čerpadlo ECOlution s výpustným otvorem řada 171X-N** bez motoru materiál: plast vyztužený skleněnými vlákny závit: S 62 x 3 mm	**délka** / **hmotnost** 110 mm / 420 g 110 mm / 420 g 110 mm / 430 g 110 mm / 430 g	 1711-N 1712-N 1713-N 1714-N
	vhodné pro: motory s frekvencí 50 Hz Na vyžádání je možné získat technické údaje.		
	**Čerpadlo ECOlution s výpustným otvorem řada 171X-C** bez motoru materiál: plast vyztužený skleněnými vlákny závit: S 62 x 3 mm	**délka** / **hmotnost** 100 mm / 420 g 100 mm / 420 g 100 mm / 440 g 100 mm / 440 g	 1711-C 1712-C 1713-C 1714-C
	vhodné pro: motory s frekvencí 50 Hz Na vyžádání je možné získat technické údaje.		
	**Čerpadlo BASIC s výpustným otvorem řada 261X-N** bez motoru materiál: plast vyztužený skleněnými vlákny závit: S 62 x 3 mm	**délka** / **hmotnost** 115 mm / 700 g 115 mm / 700 g 115 mm / 750 g 115 mm / 750 g	 2611-N 2612-N 2613-N 2614-N
	vhodné pro: motory s frekvencí 50 Hz Na vyžádání je možné získat technické údaje.		

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ČERPADLO			Obj. číslo
	**Čerpadlo BASIC samovypouštěcí řada 261X-E** bez motoru materiál: plast vyztužený skleněnými vlákny závit: S 62 x 3 mm **vhodné pro:** motory s frekvencí 50 Hz Na vyžádání je možné získat technické údaje.	**délka** / **hmotnost** 130 mm / 800 g 130 mm / 800 g 130 mm / 850 g 130 mm / 850 g	 2611-E 2612-E 2613-E 2614-E
	**Čerpadlo COMPACT samovypouštěcí řada 361X-E** bez motoru materiál: plast vyztužený skleněnými vlákny závit: S 62 x 3 mm **vhodné pro:** motory s frekvencí 50 Hz Na vyžádání je možné získat technické údaje.	**délka** / **hmotnost** 113 mm / 500 g 113 mm / 500 g	 3611-E 3612-E
	**Čerpadlo COMPACT s výpustným otvorem řada 361X-C** bez motoru materiál: plast vyztužený skleněnými vlákny závit: S 62 x 3 mm **vhodné pro:** motory s frekvencí 50 Hz Na vyžádání je možné získat technické údaje.	**délka** / **hmotnost** 94 mm / 500 g 94 mm / 500 g	 3611-C 3612-C
	**Čerpadlo COMPACT C2 samovypouštěcí řada 461X-E** bez motoru materiál: plast vyztužený skleněnými vlákny závit: S 62 x 3 mm **vhodné pro:** motory s frekvencí 50 Hz Na vyžádání je možné získat technické údaje.	**délka** / **hmotnost** 113 mm / 520 g 113 mm / 520 g	 4611-E 4612-E
	**Šroubení 858** závit: S 62 x 3 mm **vhodné pro:** všechna čerpadla, topení	**Ø** / **hmotnost** 32 mm / 75 g 40 mm / 78 g 50 mm / 74 g	 P-858-32 858-40 858

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ČERPADLO		Obj. číslo
	**Šroubení 858-A** Fitting in Fitting závit: S 62 x 3 mm **Ø** **hmotnost** 50 mm 71 g **vhodné pro:** všechna čerpadla, topení	P-858-A
	**Šroubení 858-1** se dělenou šroubovou maticí závit: S 62 x 3 mm **Ø** **hmotnost** 50 mm 73 g **vhodné pro:** všechna čerpadla, topení Možnost dodatečné montáže závitu 1/4» (např. dezinfekce, hadicová vsuvka, ...).	P-858-1
WILL BE DISCONTINUED 	**Šroubení 858-320** lepicí zástrčka Ø: 32 mm závit: S 62 x 3 mm hmotnost: 124 g	P-858-320
	**Závitový kroužek 0623-50** závit: S 62 x 3 mm **Ø** **hmotnost** 50 mm 24 g	P-0623-50
	**T-kusová spojka s kazetou řada 8601X-X** se dělenou šroubovou maticí závit: S 62 x 3 mm **Ø kazety** **výstupy** **hmotnost** 12 mm 6 181 g 12 mm 8 192 g **vhodné pro:** všechna čerpadla	P-86012-6 P-86012-8

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ČERPADLO	Obj. číslo
	
Koleno 90° 859-40 se dělenou šroubovou maticí závit: S 62 x 3 mm lepicí zástrčka Ø: 40 mm (vnitřní) 50 mm (vnější) **hmotnost** 157 g **vhodné pro:** všechna čerpadla, topení	P-859-40
	
Koleno 90° 859-50 se dělenou šroubovou maticí závit: S 62 x 3 mm **Ø** **hmotnost** 50 mm 163 g **vhodné pro:** všechna čerpadla, topení Možnost dodatečné montáže závitu 1/4» (např. dezinfekce, hadicová vsuvka, ...).	P-859-50
	
Koleno 67° řada 859-42 se dělenou šroubovou maticí závit: S 62 x 3 mm **Ø** **hmotnost** 40 mm 177 g 50 mm 147 g **vhodné pro:** všechna čerpadla, topení Možnost dodatečné montáže závitu 1/4» (např. dezinfekce, hadicová vsuvka, ...).	P-859-42 P-859-52
	
Koleno 45° řada 859-41 se dělenou šroubovou maticí závit: S 62 x 3 mm **Ø** **hmotnost** 40 mm 163 g 50 mm 131 g **vhodné pro:** všechna čerpadla, topení Možnost dodatečné montáže závitu 1/4» (např. dezinfekce, hadicová vsuvka, ...).	P-859-41 P-859-51
	
Koleno 23° řada 859-43 se dělenou šroubovou maticí závit: S 62 x 3 mm **Ø** **hmotnost** 40 mm 150 g 50 mm 127 g **vhodné pro:** všechna čerpadla, topení Možnost dodatečné montáže závitu 1/4» (např. dezinfekce, hadicová vsuvka, ...).	P-859-43 P-859-53

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ČERPADLO		Obj. číslo
	**T-kus řady 860** se dělenou šroubovou maticí závit: S 62 x 3 mm **Ø** **hmotnost** 20 mm 94 g 32 mm 144 g **vhodné pro:** čerpadla řada: 1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612	 P-860-20 P-860
	**T-kus řady 861-X** se dělenou šroubovou maticí závit: S 62 x 3 mm Ø: 32 mm hmotnost: 126 g **varianta** přípojka pro pneumatickou ochranu proti chodu nasucho - uzavřená přípojka pro pneumatickou ochranu proti chodu nasucho - otevřená **vhodné pro:** čerpadla řady: 2613, 2614 Obzvláště vysoká verze pro přenášení hadic kolem spojovací skříňky.	 P-861-1 P-861-2
	**T-kus řady 2862-X** se dělenou šroubovou maticí závit: S 62 x 3 mm lepicí zástrčka Ø: 20 mm (vnitřní) klip na systém Ø: 25 mm (vnější) výška: 48 mm hmotnost: 105 g **varianta** přípojka pro pneumatickou ochranu proti chodu nasucho - uzavřená přípojka pro pneumatickou ochranu proti chodu nasucho - otevřená **vhodné pro:** čerpadla řada: 1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612	 P-2862-1 P-2862-2
	**T-kus série 2861** se dělenou šroubovou maticí závit: S 62 x 3 mm lepicí zástrčka Ø: 20 mm (vnitřní) klip na systém Ø: 25 mm (vnější) výška: 68 mm hmotnost: 121 g **varianta** přípojka pro pneumatickou ochranu proti chodu nasucho - uzavřená přípojka pro pneumatickou ochranu proti chodu nasucho - otevřená **vhodné pro:** čerpadla řady: 2613, 2614 Obzvláště vysoká verze pro přenášení hadic kolem spojovací skříňky.	 P-2861 P-2861-2

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ČERPADLO	Obj. číslo
 **Nožička 857-1** gumový, bez šroubů snadná montáž hmotnost: 10 g **vhodné pro:** všechn ventilátory, čerpadla řada: 1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612	857-1



Nožička 857

se 2 maticemi

vhodné pro:	délka závitu	hmotnost	
všechny ventilátory a všechna čerpadla (kromě 2613-UXX, 2614-UXX)	15 mm	34 g	857
všechny ventilátory a všechna čerpadla	18 mm	38 g	857-18

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Dvoucestný a vícecestný ventil Flatline - struktura



C-M00420-21
C-M00420-22



P-X-M00420-20



C-M00420-20



C-M20112-10



C-M00112-10
C-M00112-11
C-M00112-12



P-73032-9



P-73132-9



P-73232-9

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ČERPADLO	Obj. číslo



Páčka Flatline M00420-2X

materiál: mosaz

tloušťka stěny	celková délka	hmotnost	
3,5 - 10 mm	32 mm	65 g	C-M00420-21
12 - 25 mm	50 mm	73 g	C-M00420-22

vhodné pro:
dvoucestný ventil: P-73032-9, P-73132-9
vícecestný ventil: P-73232-9



Vnitřní díl Flatline pro dvoucestný a vícecestný ventil P-X-M00420-20

P-W-M00420-20
P-C-M00420-20

materiál: plast
velikost klíče: 12 mm šestihranný (šestihranný klíč)
klíč: N-0144
hmotnost: 8 g

včetně:
o-kroužek (30 x 2 mm)

vhodné pro:
Těleso trysky Flatline midi: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12
Těleso trysky Flatline midi cluster: C-M20112-10



Vnitřní díl Flatline pro dvoucestný a vícecestný ventil M00420-20

C-M00420-20

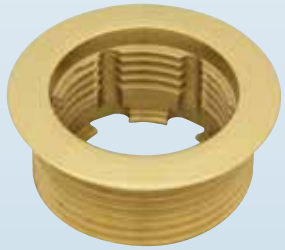
materiál: mosaz
velikost klíče: 12 mm šestihranný (šestihranný klíč)
klíč: N-0144
hmotnost: 54 g

včetně:
o-kroužek (30 x 2 mm)

vhodné pro:
Těleso trysky Flatline midi: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12
Těleso trysky Flatline midi cluster: C-M20112-10

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ČERPADLO	Obj. číslo



Tělo Flatline midi trysky řada M00112-XX

s odtokem zbývající vody

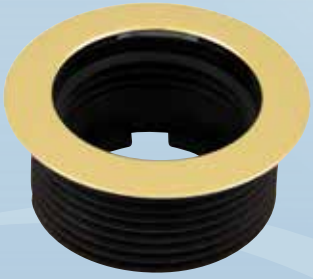
materiál: mosaz
vnější Ø: 50 mm
vrták Ø: 41 mm
klíč: P-0143-10

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
3,5 - 10 mm	21,5 mm	20 mm	82 g	C-M00112-10
12 - 18 mm	29,5 mm	28 mm	100 g	C-M00112-11
20 - 25 mm	36,5 mm	35 mm	117 g	C-M00112-12

vhodné pro:

midi jet:	P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7
mini tryska:	P-0012, P-0013, P-0011
midi klip jet:	P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117
tryska s kazetou:	P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-23212
tryska s kazetou :	P-11212-1-L, P-11212-1-R
otočná tryska:	P-0021
dvoucestný ventil:	P-73032-9, P-73132-9
vícecestný ventil:	P-73232-9
future tryska:	P-0025, P-0025-08

WILL BE DISCONTINUED



Tělo Flatline midi cluster trysky M20112-10

s odtokem zbývající vody

materiál: mosaz / plast
vnější Ø: 50 mm
vrták Ø: 41 mm
klíč: P-0143-10

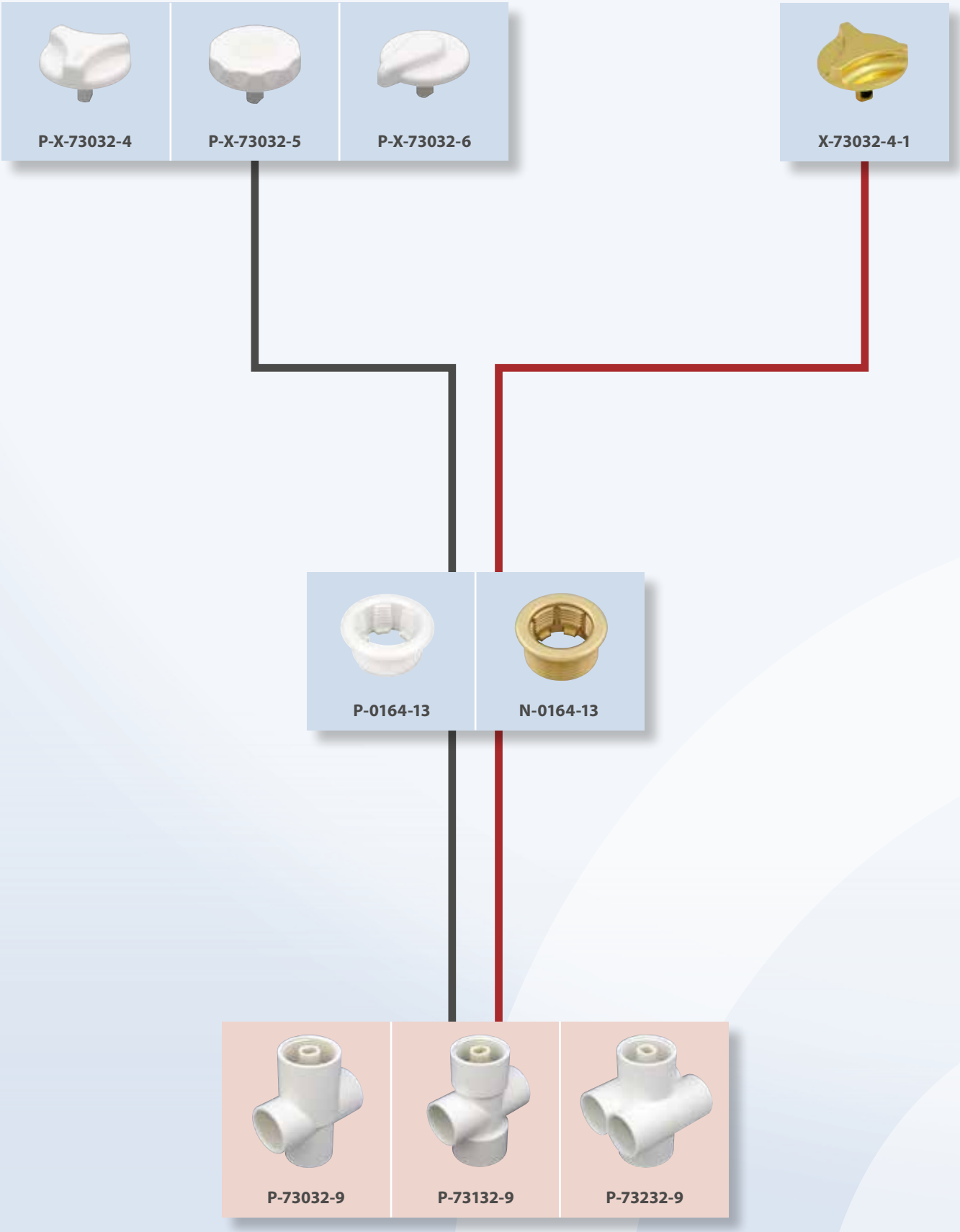
tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
3,5 - 10 mm	22,5 mm	21 mm	28 g	C-M20112-10

vhodné pro:

midi jet:	P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7
mini tryska:	P-0012, P-0013, P-0011
midi klip jet:	P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117
tryska s kazetou:	P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-23212
tryska s kazetou :	P-11212-1-L, P-11212-1-R
otočná tryska:	P-0021
dvoucestný ventil:	P-73032-9, P-73132-9
vícecestný ventil:	P-73232-9
future tryska:	P-0025, P-0025-08

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Dvoucestný a vícecestný ventil - struktura



Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ČERPADLO	Obj. číslo
	
Krytka dvoucestného a vícecestného ventilu P-X-73032-4 materiál: plast krytka Ø: 56 mm hmotnost: 14 g **vhodné pro:** dvoucestný ventil: P-73032-9, P-73132-9 vícecestný ventil: P-73232-9	P-W-73032-4 P-C-73032-4
WILL BE DISCONTINUED 	
Krytka dvoucestného a vícecestného ventilu 73032-5 materiál: plast krytka Ø: 56 mm hmotnost: 12 g **vhodné pro:** dvoucestný ventil: P-73032-9, P-73132-9 vícecestný ventil: P-73232-9	P-W-73032-5 P-C-73032-5
	
Krytka dvoucestného a vícecestného ventilu 73032-6 materiál: plast krytka Ø: 56 mm hmotnost: 13 g **vhodné pro:** dvoucestný ventil: P-73032-9, P-73132-9 vícecestný ventil: P-73232-9	P-W-73032-6 P-C-73032-6
	
Krytka dvoucestného a vícecestného ventilu X-73032-4-1 materiál: mosaz krytka Ø: 55 mm hmotnost: 125 g **vhodné pro:** dvoucestný ventil: P-73032-9, P-73132-9 vícecestný ventil: P-73232-9	C-73032-4-1 B-73032-4-1 GP-73032-4-1 W-73032-4-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ČERPADLO	Obj. číslo



Tělo midi trysky P-0164-13

s odtokem zbývající vody

materiál: plast
vnější Ø: 50 mm
vrták Ø: 41 mm
klíč: P-0143-10
N-0143-1

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
3 - 9 mm	23 mm	20 mm	11 g	P-0164-13

vhodné pro:
midi tryska: řada 0X16, řada 0017
midi klip jet: řada 1X17
tryska kazety: 23212, řada 11X08, řada 11212
mini jet: 0012, 0013, 0011
future tryska: P-0025, P-0025-08
dvoucestný ventil: P-73032-9, P-73132-9
vícecestný ventil: P-73232-9

WILL BE DISCONTINUED



Tělo midi trysky N-0164-13

s odtokem zbývající vody

materiál: mosaz
vnější Ø: 50 mm
vrták Ø: 41 mm
klíč: P-0143-10
N-0143-1

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
3 - 9 mm	25 mm	22 mm	105 g	N-0164-13

vhodné pro:
midi tryska: řada 0X16, řada 0017
midi klip jet: řada 1X17
tryska kazety: 23212, řada 11X08, řada 11212
mini jet: 0012, 0013, 0011
future tryska: P-0025, P-0025-08
dvoucestný ventil: P-73032-9, P-73132-9
vícecestný ventil: P-73232-9



Dvoucestný ventil 73032-9 — P-73032-9

materiál: plast
připojení Ø: 32 mm (vnitřní)
40 mm (vnější)
výstupy: 2
výstup Ø: 32 mm
délka armatury: 100 mm
hmotnost: 121 g

Funkční popis:
Napájení probíhá prostřednictvím čerpadla. a v závislosti na poloze dvoucestný ventil uvolňuje 2 výstupy pro trysky.

vhodné pro:
instalace na okraji vany



Dvoucestný ventil 73132-9 — P-73132-9

materiál: plast
připojení Ø: 40 mm (vnitřní)
50 mm (vnější)
výstupy: 2
výstup Ø: 32 mm
délka armatury: 105 mm
hmotnost: 124 g

Funkční popis:
Napájení probíhá prostřednictvím čerpadla. a v závislosti na poloze dvoucestný ventil uvolňuje 2 výstupy pro trysky.

vhodné pro:
instalace na okraji vany

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ČERPADLO	Obj. číslo
	P-73232-9

Vícecestný ventil 73232-9

materiál:	plast
připojení Ø:	40 mm (vnitřní) 50 mm (vnější)
výstupy:	4
výstup Ø:	32 mm
délka armatury:	105 mm
hmotnost:	170 g

Funkční popis:
Napájení probíhá prostřednictvím čerpadla.
a v závislosti na poloze dvoucestný ventil
uvolňuje 2 výstupy pro trysky.

vhodné pro:
instalace na okraji vany



P-73032MO

Dvoucestný ventil s motorovým pohonem P-73032MO

síťové napětí:	12V DC
délka kabelu:	2 m s konektorem
stupeň ochrany:	IP X5
připojení Ø:	32 mm (vnitřní) 40 mm (vnější)
výstupy:	2
výstup Ø:	32 mm (vnitřní)
délka armatury:	189 mm
hmotnost:	540 g

Funkční popis:
Přívod je zajišťován čerpadlem. Dvoucestný ventil otevírá výstup v závislosti na poloze.

se skládá z:
1 ks motorový pohon 012-5241A-T
1 ks ventilové jednotky P-5241-V21



P-73232MO

Čtyřcestný ventil s motorovým pohonem P-73232MO

síťové napětí:	12V DC
délka kabelu:	2 m s konektorem
stupeň ochrany:	IP X5
připojení Ø:	40 mm (vnitřní) 50 mm (vnější)
výstupy:	4
výstup Ø:	32 mm (vnitřní)
délka armatury:	194 mm
hmotnost:	600 g

Funkční popis:
Přívod je zajišťován čerpadlem. Čtyřcestný ventil otevírá výstup v závislosti na poloze.

se skládá z:
1 ks motorový pohon 012-5241A-T
1 ks ventilové jednotky P-5241-V41.

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

ČERPADLO	Obj. číslo
	
Dvojitý spínač 133-DS spínač/tlačítko aktivuje se tlačítkem na okraji vany hmotnost: 30 g **vhodné pro:** všechna čerpadla s pneumatickým ochranným čidlem proti chodu nasucho	133-DS
	
Tlakový spínač vody 6773-WPS aktivuje se tlakovou výstupní stranou čerpadla. hmotnost: 24 g **vhodné pro:** všechna čerpadla s pneumatickým ochranným čidlem proti chodu nasucho	6773-WPS
	
Pneumatické tlačítko 6871-PS hmotnost: 18 g **vhodné pro:** všechn ventilátory a čerpadla s pneumatickým ovládáním **POZOR!** není vhodné pro čerpadla s pneumatickým ochranným čidlem proti chodu nasucho	6871-PS

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA

9





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Vlastnosti – Vzduchová tryska

- Různé systémy instalace trubek: lepené, s kártridží, s mechanickým klipem
- Široký výběr krytek v různých provedeních a z různých materiálů
- Tělesa trysek v různých délkách
- Obrovský výběr připojovacích fitinek
- Trysky Whisper - relaxační masáž
- K dispozici také ve verzi Flatline



KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Vzduchová tryska Micro Multi Flatline - struktura

micro multi


P-X-0300-1-1


P-X-0301-1-1


P-X-0305-1-1


C-M00172-20


C-M00174-20


C-M00191-20


C-M00172-10
C-M00172-11
C-M00172-12
C-M00172-13


C-M00175-11

vhodné pro všechny 10 mm kazety


P-0009-1


P-0009-D


P-90216-K


P-90216-L


P-90204-K


P-90203-K


P-90206-K


P-90207-K


P-90204-L


P-90203-L


P-90206-L


P-90207-L


P-90308-1K
P-90310-1K


P-90308-2K
P-90310-2K


P-90310-3K


P-90310-5K

Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA	Obj. číslo



Vnitřní díl Flatline 0300-1-1

materiál: plast
výstup pro vzduch: mezera mezi tělesem a vnitřní částí
klíč: P-M00172-50
hmotnost: 2 g

včetně:
o-kroužek (12,1 x 1,6 mm)

vhodné pro:
těleso multi trysky Flatline: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11

P-W-0300-1-1
P-C-0300-1-1



Vnitřní díl Flatline 0301-1-1

materiál: plast
výstup vody nebo vzduchu: 1 otvor
klíč: P-M00172-50
hmotnost: 2 g

včetně:
o-kroužek (12,1 x 1,6 mm)

vhodné pro:
těleso multi trysky Flatline: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11

P-W-0301-1-1
P-C-0301-1-1



Vnitřní díl Flatline 0305-1-1

materiál: plast
výstup vody nebo vzduchu: 5 otvorů
klíč: P-M00172-50
hmotnost: 2 g

včetně:
o-kroužek (12,1 x 1,6 mm)

vhodné pro:
těleso multi trysky Flatline: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11

P-W-0305-1-1
P-C-0305-1-1



Vnitřní díl Flatline M00172-20

materiál: mosaz
výstup pro vzduch: mezera mezi tělesem a vnitřní částí
klíč: P-M00130-50
hmotnost: 11 g

včetně:
o-kroužek (12,1 x 1,6 mm)

vhodné pro:
těleso multi trysky Flatline: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11

C-M00172-20

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA	Obj. číslo



Vnitřní díl Flatline M00174-20

materiál:	mosaz
výstup vody nebo vzduchu:	1 otvor
velikost klíče:	2,5 mm šestihranný (šestihranný klíč)
hmotnost:	11 g

včetně:
o-kroužek (12,1 x 1,6 mm)

vhodné pro:
těleso multi trysky Flatline: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11

C-M00174-20



Vnitřní díl Flatline M00191-20

materiál:	mosaz
výstup vody nebo vzduchu:	5 otvorů
velikost klíče:	2,5 mm šestihranný (šestihranný klíč)
hmotnost:	11 g

včetně:
o-kroužek (12,1 x 1,6 mm)

vhodné pro:
těleso multi trysky Flatline: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11

C-M00191-20



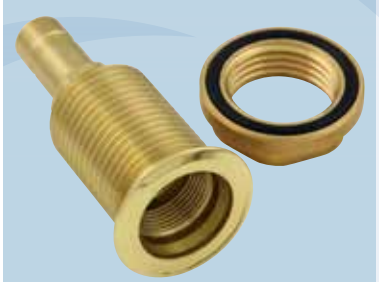
Tělo Flatline Multijet řada M00172-XX

materiál:	mosaz
vnější Ø:	27 mm
závit:	1/2" vnější závit
vrták Ø:	22 mm
klíč:	N-0144

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
3 - 11 mm	23 mm	22 mm	24 g	C-M00172-10
14 - 22 mm	34 mm	33 mm	33 g	C-M00172-11
20 - 27 mm	39 mm	38 mm	37 g	C-M00172-12
26 - 33 mm	47 mm	45 mm	43 g	C-M00172-13

vhodné pro:

koleno 90°:	P-90204-K, P-90204-L
t - kus:	P-90203-K, P-90203-L, P-90206-K, P-90206-L, P-90216-K, P-90216-L
dvojité koleno 90°:	P-90207-K, P-90207-L
připojovací díl 90° s kazetou:	P-90308-1K, P-90310-1K
připojovací t - kus s kazetou:	P-90308-2K, P-90310-2K
připojovací díl kolena s kazetou:	P-90310-5K
3-násobný spojovací díl s kazetou:	P-90310-3K



Tělo Flatline Multijet M00175-11

materiál:	mosaz
vnější Ø:	27 mm
vrták Ø:	22 mm
klíč:	N-0144

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
2 - 22 mm	58 mm	32 mm	69 g	C-M00175-11

včetně:
o-kroužek (21,89 x 2,62 mm) a matice

vhodné pro:
všechny 10 mm kazety

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Vzduchová tryska - víčka Ø 30 mm, 38 mm - struktura

Krytky - Ø 30 mm



P-X-0139 | P-X-0145 | P-X-0750 | P-X-0137

X-0131 | X-0137 | X-0132

Krytky - Ø 38 mm



P-X-0130 | X-0130



P-0139-15
P-0139-22
P-0139-33
P-0139-38
P-0139-45

R-0131-15
R-0131-19
R-0131-22
R-0131-28
R-0131-33
R-0131-38
R-0131-45

N-0131-15
N-0131-19
N-0131-22
N-0131-28
N-0131-33
N-0131-38
N-0131-45



R-0130-15
R-0130-22
R-0130-33
R-0130-45

N-0130-15
N-0130-22
N-0130-33
N-0130-45

P-0130-22



P-0009-1 | P-0009-D



P-90216-K | P-90216-L

P-90204-K | P-90203-K | P-90206-K | P-90207-K

P-90204-L | P-90203-L | P-90206-L | P-90207-L



P-90308-1K
P-90310-1K

P-90308-2K
P-90310-2K

P-90310-3K | P-90310-5K

Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA		Obj. číslo
	**Krytka vzduchové trysky P-X-0139** materiál: plast krytka Ø: 30 mm výstup pro vzduch: pod krytem - nastavitelný klíč: P-0143-11 hmotnost: 3 g **vhodné pro:** těleso vzduchové trysky: řada P-0139-XX, X-0131-XX	P-W-0139 P-C-0139
	**Krytka vzduchové trysky 0145** materiál: plast krytka Ø: 30 mm výstup pro vzduch: pod krytem - nastavitelný klíč: P-0143-11 hmotnost: 3 g **vhodné pro:** těleso vzduchové trysky: řada P-0139-XX, X-0131-XX	P-W-0145 P-C-0145
	**Krytka vzduchové trysky 0750** k nasunutí materiál: plast krytka Ø: 30 mm výstup pro vzduch: pod krytem hmotnost: 3 g **vhodné pro:** těleso vzduchové trysky: řada P-0139-XX, X-0131-XX	P-W-0750 P-C-0750
	**Krytka vzduchové trysky P-X-0137** materiál: plast krytka Ø: 30 mm výstup pro vzduch: 5 otvorů klíč: P-0143-11 hmotnost: 3 g **vhodné pro:** těleso vzduchové trysky: řada P-0139-XX, X-0131-XX	P-W-0137 P-C-0137
	**Krytka vzduchové trysky 0131** materiál: mosaz krytka Ø: 30 mm výstup pro vzduch: pod krytem - nastavitelný klíč: P-0143-11 hmotnost: 21 g **vhodné pro:** těleso vzduchové trysky: řada P-0139-XX, X-0131-XX	C-0131 B-0131 GP-0131 W-0131

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA

	Obj. číslo
	
Krytka vzduchové trysky X-0137 materiál: mosaz krytka Ø: 30 mm výstup pro vzduch: 5 otvorů klíč: P-0143-11 hmotnost: 22 g **vhodné pro:** těleso vzduchové trysky: řada P-0139-XX, X-0131-XX	C-0137 B-0137 GP-0137 W-0137
	
Krytka vzduchové trysky 0132 materiál: mosaz krytka Ø: 30 mm výstup pro vzduch: 9 otvorů klíč: P-0143-11 hmotnost: 21 g **vhodné pro:** těleso vzduchové trysky: řada P-0139-XX, X-0131-XX	C-0132 B-0132 GP-0132 W-0132
	
Tělo trysky řada 0139-XX materiál: plast závit: 1/2" vnější závit vrták Ø: 22 mm klíč: N-0144	

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
2 - 4 mm	17 mm	15 mm	2 g	P-0139-15
3 - 11 mm	24 mm	22 mm	3 g	P-0139-22
14 - 22 mm	35 mm	33 mm	4 g	P-0139-33
20 - 27 mm	40 mm	38 mm	4 g	P-0139-38
26 - 33 mm	47 mm	45 mm	5 g	P-0139-45

vhodné pro:
koleno: řada P-90204, P-90310-5K
t-kus: řada P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
dvojité koleno: řada P-90207
spojovací díl: řada P-903XX-1K, P-90310-3K

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA

	Obj. číslo



Tělo vzduchové trysky řada R-0131-XX

materiál: mosaz surová
závit: 1/2" vnější závit
vrták Ø: 22 mm
klíč: N-0144

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
2 - 4 mm	17 mm	15 mm	18 g	R-0131-15
3 - 8 mm	21 mm	19 mm	22 g	R-0131-19
3 - 11 mm	24 mm	22 mm	24 g	R-0131-22
10 - 17 mm	30 mm	28 mm	29 g	R-0131-28
14 - 22 mm	35 mm	33 mm	33 g	R-0131-33
20 - 27 mm	40 mm	38 mm	37 g	R-0131-38
26 - 33 mm	47 mm	45 mm	42 g	R-0131-45

vhodné pro:
koleno: řada P-90204, P-90310-5K
t-kus: řada P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
dvojité koleno: řada P-90207
spojovací díl: řada P-903XX-1K, P-90310-3K



Tělo vzduchové trysky řada 0131-XX

materiál: mosaz poniklovaná
závit: 1/2" vnější závit
vrták Ø: 22 mm
klíč: N-0144

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
2 - 4 mm	17 mm	15 mm	19 g	N-0131-15
3 - 8 mm	21 mm	19 mm	23 g	N-0131-19
3 - 11 mm	24 mm	22 mm	25 g	N-0131-22
10 - 17 mm	30 mm	28 mm	30 g	N-0131-28
14 - 22 mm	35 mm	33 mm	34 g	N-0131-33
20 - 27 mm	40 mm	38 mm	38 g	N-0131-38
26 - 33 mm	47 mm	45 mm	43 g	N-0131-45

vhodné pro:
koleno: řada P-90204, P-90310-5K
t-kus: řada P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
dvojité koleno: řada P-90207
spojovací díl: řada P-903XX-1K, P-90310-3K



Krytka vzduchové trysky P-X- 0130

materiál: plast
krytka Ø: 38 mm
výstup pro vzduch: 9 otvorů
klíč: P-0143-11
hmotnost: 3 g

vhodné pro:
těleso vzduchové trysky: P-0130-22, řada X-0130-XX

P-W-0130
P-C-0130

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA

	Obj. číslo
	
Krytka vzduchové trysky X-0130 materiál: mosaz krytka Ø: 38 mm výstup pro vzduch: 9 otvorů klíč: P-0143-11 hmotnost: 18 g **vhodné pro:** těleso vzduchové trysky: P-0130-22, řada X-0130-XX	C-0130 B-0130 GP-0130 W-0130
	
Tělo trysky řada 0130-22 materiál: plast závit: 1/2" vnější závit vrták Ø: 22 mm klíč: N-0144	

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
3 - 9 mm	25 mm	22 mm	3 g	P-0130-22

vhodné pro:
koleno: řada P-90204, P-90310-5K
t-kus: řada P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
dvojité koleno: řada P-90207
spojovací díl: řada P-903XX-1K, P-90310-3K



Tělo trysky řada R-0130-XX
materiál: mosaz surová
závit: 1/2" vnější závit
vrták Ø: 22 mm
klíč: N-0144

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
2 - 5 mm	19 mm	15 mm	19 g	R-0130-15
3 - 11 mm	26 mm	22 mm	27 g	R-0130-22
14 - 22 mm	37 mm	33 mm	36 g	R-0130-33
26 - 33 mm	49 mm	45 mm	48 g	R-0130-45

vhodné pro:
koleno: řada P-90204, P-90310-5K
t-kus: řada P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
dvojité koleno: řada P-90207
spojovací díl: řada P-903XX-1K, P-90310-3K



Tělo trysky řada 0130-XX
materiál: mosaz poniklovaná
závit: 1/2" vnější závit
vrták Ø: 22 mm
klíč: N-0144

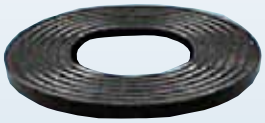
tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
2 - 5 mm	19 mm	15 mm	20 g	N-0130-15
3 - 11 mm	26 mm	22 mm	28 g	N-0130-22
14 - 22 mm	37 mm	33 mm	37 g	N-0130-33
26 - 33 mm	49 mm	45 mm	49 g	N-0130-45

vhodné pro:
koleno: řada P-90204, P-90310-5K
t-kus: řada P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
dvojité koleno: řada P-90207
spojovací díl: řada P-903XX-1K, P-90310-3K

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA	Obj. číslo
	**Koleno 90° řada 90204** materiál: plast závit: 1/2" vnitřní závit lepicí zástrčka Ø: 20 mm **výška** **hmotnost** 43 mm 31 g P-90204-K 64 mm 42 g P-90204-L volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0009-D nebo o-kroužek P-0009-1
	**T-kus řada 90203** materiál: plast závit: 1/2" vnitřní závit lepicí zástrčka Ø: 20 mm **výška** **hmotnost** 43 mm 38 g P-90203-K 64 mm 49 g P-90203-L volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0009-D nebo o-kroužek P-0009-1
	**T-kus řada 90206** materiál: plast závit: 1/2" vnitřní závit lepicí zástrčka Ø: 20 mm odtok pro připojení zbývající vody Ø: 10 mm **výška** **hmotnost** 43 mm 38 g P-90206-K 64 mm 50 g P-90206-L volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0009-D nebo o-kroužek P-0009-1
	**Dvojité koleno 90° série 90207** materiál: plast závit: 1/2" vnitřní závit lepicí zástrčka Ø: 20 mm **výška** **hmotnost** 43 mm 37 g P-90207-K 64 mm 50 g P-90207-L volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0009-D nebo o-kroužek P-0009-1
	**T-kus řada 90216** materiál: plast závit: 1/2" vnitřní závit lepicí zástrčka Ø: 20 mm připojení hadice Ø: 10 mm **výška** **hmotnost** 43 mm 41 g P-90216-K 64 mm 53 g P-90216-L volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0009-D nebo o-kroužek P-0009-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA		Obj. číslo
	**Ploché těsnění pro vzduchové trysky 0009-D** vnější Ø: 45 mm tloušťka: 3,5 mm hmotnost: 5 g **vhodné pro:** koleno: řada P-90204 t-kus: řada P-90203, P-90206, P-90216 dvojité koleno: řada P-90207	P-0009-D
	**O-kroužek 0009-1** rozměr: 29,75 x 3,53 mm hmotnost: 1 g **vhodné pro:** koleno: řada P-90204 t-kus : řada P-90203, P-90206, P-90216 dvojité koleno: řada P-90207 micro tryska: řada P-0003 micro tryska s klipem: řada P-1X06 micro tryska s kártridží: řada P-2601212	P-0009-1
	**Distanční kroužek pro vzduchové trysky 008-R** vnější Ø: 43 mm tloušťka: 6 mm hmotnost: 4 g **vhodné pro:** koleno: řada P-90204 t-kus: řada P-90203, P-90206, P-90216 dvojité koleno: řada P-90207 Pro vyrovnání mezi vzduchovou tryskou a dnem vany, je také možné použít více kusů v sérii.	P-008-R
	**Připojovací díl 90° s kazetou řada 903XX-1K** závit: 1/2" vnitřní závit výška: 42 mm **Ø kazety** / **hmotnost** 8 mm / 13 g 10 mm / 14 g	P-90308-1K P-90310-1K
	**Spojovací díl s kazetou řada 903XX-2K** závit: 1/2" vnitřní závit výška: 42 mm **Ø kazety** / **hmotnost** 8 mm / 19 g 10 mm / 20 g	P-90308-2K P-90310-2K

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA		Obj. číslo
	**Koleno připojovací díl s kazetou 90310-5K** závit: 1/2" vnitřní závit výška: 42 mm **Ø kazety** 10 mm **hmotnost** 21 g	P-90310-5K
	**3-násobný spojovací díl s kazetou 90310-3K** závit: 1/2" vnitřní závit výška: 42 mm **Ø kazety** 10 mm **hmotnost** 27 g	P-90310-3K
	**Upínací díl 90300-1** pro upevnění zadních dílů přípojky a Magic trysky materiál: plast tloušťka: 7 mm hmotnost: 7 g **vhodné pro:** připojovací díl 90°: P-1101 připojovací t - kus: P-1101-2 připojovací díl 90° s kazetou: P-200108-1, P-200110-1, P-90308-1K, P-90310-1K připojovací t - kus s kazetou: P-200108-2, P-200110-2, P-90308-2K, P-90310-2K připojovací díl kolena s kazetou: P-200110-5, P-90310-5K 3-násobný spojovací díl s kazetou: P-200110-3, P-90310-3K magic tryska: P-0024-2, P-0024 magic tryska s kazetou: P-0027-08, P-0026-3	P-90300-1

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Vzduchová tryska - krytky Ø 27 mm, 30 mm - struktura

Krytka - Ø 27 mm


P-X-0142-2


P-X-0142-2/3


P-X-0142-2/4


P-X-0142-2/5


X-0142-2/3


X-0142-2/4


X-0142-2/5

Krytka - Ø 30 mm


P-X-0142-2/6


P-X-1142-2


P-0142-1/3
P-0142-4/3

Krytka - Ø 27 mm


X-0138-03


N-0138-8
N-0138-10
N-0138-10-40
N-0138-10-60

Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA		Obj. číslo
	**Krytka vzduchové trysky 1142-2** k nasunutí materiál: plast krytka Ø: 30 mm výstup pro vzduch: pod krytem hmotnost: 2 g **vhodné pro:** těleso vzduchové trysky: řada 0142-1-3	P-W-1142-2 P-C-1142-2
	**Krytka vzduchové trysky 0142-2** materiál: plast krytka Ø: 27 mm výstup pro vzduch: pod krytem klíč: P-0143-11 hmotnost: 1 g **vhodné pro:** těleso vzduchové trysky: řada 0142-1-3	P-W-0142-2 P-C-0142-2
	**Krytka vzduchové trysky P-X-0142-2-3** materiál: plast krytka Ø: 27 mm výstup pro vzduch: 3 otvory klíč: P-0143-11 hmotnost: 1 g **vhodné pro:** těleso vzduchové trysky: řada 0142-1-3	P-W-0142-2-3 P-C-0142-2-3
	**Krytka vzduchové trysky P-X-0142-2-4** materiál: plast krytka Ø: 27 mm výstup pro vzduch: 4 otvory klíč: P-0143-11 hmotnost: 1 g **vhodné pro:** těleso vzduchové trysky: řada 0142-1-3	P-W-0142-2-4 P-C-0142-2-4

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA	Obj. číslo



Krytka vzduchové trysky P-X-0142-2-5

materiál:	plast
krytka Ø:	27 mm
výstup pro vzduch:	7 otvorů
klíč:	P-0143-11
hmotnost:	1 g

vhodné pro:
těleso vzduchové trysky: řada 0142-1-3
těleso pro teplotní čidlo: N-1021-10

P-W-0142-2-5
P-C-0142-2-5



Krytka vzduchové trysky 0142-2-6

materiál:	plast
krytka Ø:	31 mm
výstup pro vzduch:	5 otvorů
klíč:	P-0143-11
hmotnost:	1 g

vhodné pro:
těleso vzduchové trysky: řada 0142-1-3

P-W-0142-2-6
P-C-0142-2-6

WILL BE DISCONTINUED



Krytka vzduchové trysky X-0142-2-3

materiál:	mosaz
krytka Ø:	27 mm
výstup pro vzduch:	3 otvory
klíč:	P-0143-11
hmotnost:	6 g

vhodné pro:
těleso vzduchové trysky: řada 0142-1-3

C-0142-2-3
B-0142-2-3
GP-0142-2-3
W-0142-2-3



Krytka vzduchové trysky X-0142-2-4

materiál:	mosaz
krytka Ø:	27 mm
výstup pro vzduch:	4 otvory
klíč:	P-0143-11
hmotnost:	5 g

vhodné pro:
těleso vzduchové trysky: řada 0142-1-3

C-0142-2-4
B-0142-2-4
GP-0142-2-4
W-0142-2-4

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA

Obj. číslo



Krytka vzduchové trysky X-0142-2-5

materiál:	mosaz
krytka Ø:	27 mm
výstup pro vzduch:	7 otvorů
klíč:	P-0143-11
hmotnost:	5 g

vhodné pro:
těleso vzduchové trysky: řada 0142-1-3
těleso pro teplotní čidlo: N-1021-10

C-0142-2-5
B-0142-2-5
GP-0142-2-5
W-0142-2-5



Tělo vzduchové trysky 0142-1-3

s maticí

materiál:	plast
vrták Ø:	16,5 mm
velikost klíče:	13 mm

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
2 - 21 mm	53 mm	30 mm	6 g	P-0142-1-3
2 - 30 mm	64 mm	39 mm	7 g	P-0142-4-3

vhodné pro všechny 8 mm konektory kartuší



Krytka vzduchové trysky 0138-03

materiál:	mosaz
krytka Ø:	27 mm
výstup pro vzduch:	pod krytem
hmotnost:	16 g

vhodné pro:
těleso vzduchové trysky: řada 0138-XX

C-0138-03
B-0138-03
GP-0138-03
W-0138-03



Tělo vzduchové trysky se zpětným ventilem řady 0138-XX

materiál:	mosaz poniklovaná
vrták Ø:	16 mm
velikost klíče:	13 mm

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	zásuvné připojení Ø	hmotnost	
2 - 23 mm	60 mm	33 mm	8 mm	49 g	N-0138-8
2 - 23 mm	60 mm	33 mm	10 mm	50 g	N-0138-10
20 - 30 mm	68 mm	40 mm	10 mm	60 g	N-0138-10-40
28 - 50 mm	86 mm	60 mm	10 mm	76 g	N-0138-10-60

se skládá z:
tělo
matice s integrovanou podložkou (M16)
ploché těsnění (24x16x2 mm)
o-kroužek (16x2 mm)
kulička (PA 8 mm)

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Vzduchová tryska Micro Small Multi Jet Flatline - struktura

Micro Small Multi Jet



C-M00190
C-M00190-1



C-M00170



P-X-M00171-1



C-M00171-20



C-M00171-10
C-M00171-12



C-M00177-10

vhodné pro všechny 8mm kártridže



P-0146-08



P-0147-08

Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA	Obj. číslo



Flatline micro small multi tryska řada M00190

materiál: mosaz
výstup vody nebo vzduchu: 1 otvor
vnější Ø: 18 mm
závit: vnější závit M12
vrták Ø: 12 mm
velikost klíče: 4 mm šestihranný (šestihranný klíč)

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	9 g	C-M00190
18 - 25 mm	38 mm	36,5 mm	15 g	C-M00190-1

vhodné pro:
připojovací díl: P-0146-08
připojovací díl t-kus: P-0147-08



Flatline micro small multi tryska M00170

materiál: mosaz
výstup vody nebo vzduchu: 5 otvorů
vnější Ø: 18 mm
závit: vnější závit M12
vrták Ø: 12 mm
velikost klíče: 2,5 mm šestihranný (šestihranný klíč)

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	9 g	C-M00170

vhodné pro:
připojovací díl: P-0146-08
připojovací díl t-kus: P-0147-08



Vnitřní díl vzduchové trysky Flatline M00171-1

materiál: plast
klíč: P-M00172-50
hmotnost: 1 g

vhodné pro:
Ploché těleso vzduchové trysky: C-M00171-10, C-M00171-12, C-M00177-10

Obj. číslo: P-W-M00171-1, P-C-M00171-1



Vnitřní díl vzduchové trysky Flatline M00171-20

materiál: mosaz
klíč: P-M00172-50
hmotnost: 4 g

vhodné pro:
Ploché těleso vzduchové trysky: C-M00171-10, C-M00171-12, C-M00177-10

Obj. číslo: C-M00171-20

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA

	Obj. číslo

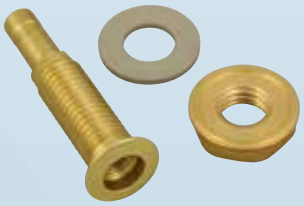


Tělo vzduchové trysky Flatline řada M00171-XX

materiál: mosaz
vnější Ø: 18 mm
závit: vnější závit M12
vrták Ø: 12 mm
klíč: WZ-1007-20

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	10 g	C-M00171-10
20 - 27 mm	39,5 mm	38 mm	15 g	C-M00171-12

vhodné pro:
připojovací díl: P-0146-08
připojovací díl t-kus: P-0147-08



Tělo vzduchové trysky Flatline M00177-10

materiál: mosaz
vnější Ø: 18 mm
vrták Ø: 12 mm
velikost klíče: 10 mm

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
2,5 - 27 mm	57 mm	35 mm	69 g	C-M00177-10

včetně:
ploché těsnění a matice

vhodné pro:
všechny 8mm konektory kazet

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Vzduchová tryska - Krytky Ø 22 mm, 24 mm - struktura

Krytka - Ø 24 mm



P-X-0146



X-0146

Krytka - Ø 22 mm



X-0134-1



N-0146-18
N-0146-34



N-0134-18
N-0134-34



P-0146-08



P-0147-08

Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA	Obj. číslo



Krytka vzduchové trysky P-X-0146

k nasunutí

materiál: plast
krytka Ø: 24 mm
výstup pro vzduch: pod krytem
hmotnost: 1 g

vhodné pro:
těleso vzduchové trysky: řada 0146-XX

P-W-0146
P-C-0146



Krytka vzduchové trysky X-0146

k nasunutí

materiál: mosaz
krytka Ø: 24 mm
výstup pro vzduch: pod krytem
hmotnost: 5 g

vhodné pro:
těleso vzduchové trysky: řada 0146-XX

C-0146
B-0146
GP-0146
W-0146



Tělo vzduchové trysky řada 0146-XX

materiál: mosaz poniklovaná
závit: vnější závit M12
vrták Ø: 12 mm
klíč: WZ-0146-20

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
2 - 8 mm	20 mm	18 mm	10 g	N-0146-18
16 - 24 mm	36 mm	34 mm	17 g	N-0146-34

včetně:
o-kroužek (12,42 x 1,78 mm)

vhodné pro:
připojovací díl: P-0146-08
připojovací díl t-kus: P-0147-08



Krytka vzduchové trysky 0134-1

materiál: mosaz
krytka Ø: 22 mm
výstup pro vzduch: 1 otvor
klíč: P-0143-11
hmotnost: 6 g

včetně:
o-kroužek (6 x 1,2 mm)

vhodné pro:
vzduchové trysky: X-0234-122, X-0234-132
těleso vzduchové trysky: N-0134-18, N-0134-34

C-0134-1
B-0134-1
GP-0134-1
W-0134-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA

		Obj. číslo
	**Tělo vzduchové trysky řada 0134-XX** materiál: mosaz poniklovaná závit: vnější závit M12 vrták Ø: 12 mm klíč: WZ-0146-20 **tloušťka stěny** / **celková délka** / **délka závitu** / **hmotnost** 2 - 8 mm / 20 mm / 18 mm / 10 g 16 - 24 mm / 36 mm / 34 mm / 17 g **včetně:** o-kroužek (12,42 x 1,78 mm) **vhodné pro:** připojovací díl: P-0146-08 připojovací díl t-kus: P-0147-08	N-0134-18 N-0134-34
	**Spojovací díl 90° s kazetou 0146-08** materiál: plast závit: vnitřní závit M12 Ø kazety: 8 mm **výška** / **hmotnost** 41 mm / 9 g **včetně:** o-kroužek (18 x 2,5 mm)	P-0146-08
	**T-kus spojovací s kazetou 0147-08** materiál: plast závit: vnitřní závit M12 Ø kazety: 8 mm **výška** / **hmotnost** 41 mm / 12 g **včetně:** o-kroužek (18 x 2,5 mm)	P-0147-08

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Vzduchová tryska Whisper Jet Flatline - struktura

Whisper jet



C-M00173-10
C-M00173-11
C-M00173-12
C-M00173-13



P-0763-04
P-0763-04-L

Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA

Obj. číslo



Tryska Flatline whisper řada M00173-XX

materiál: mosaz
vnější Ø: 9 mm
závit: vnější závit M6
vrták Ø: 6 mm
velikost klíče: 2,5 mm šestihranný (šestihranný klíč)

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
2,5 - 11 mm	19 mm	18 mm	4 g	C-M00173-10
10 - 19 mm	28 mm	27 mm	4 g	C-M00173-11
16 - 25 mm	35 mm	34 mm	5 g	C-M00173-12
21 - 30 mm	40 mm	39 mm	6 g	C-M00173-13

vhodné pro:
spojovací část:
P-0763-04, P-0763-04-L (používá se jako vzduchová tryska)
P-0764-08, P-0764-08-L (používá se jako sprchová tryska)

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Vzduchová tryska - krytka Ø 12 mm - struktura

Whisper tryska - Ø 12 mm



X-0760



N-0760-04
N-0762-04



N-0763-20
N-0763-35

vhodné pro všechny 4 mm kártridže



P-0763-04
P-0763-04-L

Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA

	Obj. číslo
	
Krytka trysky Whisper 0760 materiál: mosaz výstup pro vzduch: 1 otvor hmotnost: 1 g **vhodné pro:** tělo trysky whisper: řada 076X-04, 0763-XX	C-0760 B-0760 GP-0760 W-0760
	
Tělo trysky Whisper řada 076X-04 materiál: mosaz poniklovaná vrták Ø: 6 mm **se skládá z:** tělo trysky o-kroužek (6 x 1,2 mm) podložka M6 matice M6 vhodné pro všechny 4 mm konektory kartuší	

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
2 - 13 mm	35 mm	20 mm	7 g	N-0760-04
8 - 28 mm	50 mm	35 mm	10 g	N-0762-04

	Obj. číslo
	
Tělo trysky Whisper řada 0763-XX materiál: mosaz poniklovaná závit: vnější závit M6 vrták Ø: 6 mm **se skládá z:** tryskové tělo o-kroužek (6 x 1,2 mm) **vhodné pro:** připojovací díl: řada P-0763-04	

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
2 - 13 mm	22,5 mm	20 mm	4 g	N-0763-20
17 - 28 mm	37,5 mm	35 mm	6 g	N-0763-35

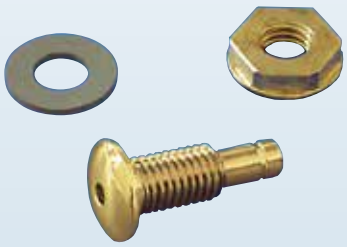
	Obj. číslo
	
spojovací díl 90° s kazetou řada 0763-04 materiál: plast závit: M6 vnitřní závit Ø kazety: 4 mm **včetně:** o-kroužek (8 x 2,5 mm)	

výška	hmotnost	
28 mm	5 g	P-0763-04
40 mm	6 g	P-0763-04-L

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÁ TRYSKA	Obj. číslo

WILL BE DISCONTINUED



Vzduchová tryska s krytkou a zpětným ventilem 0234-122

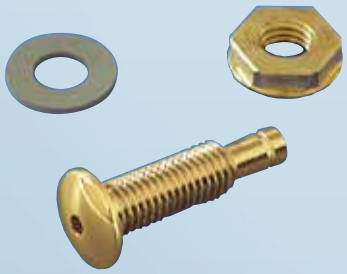
materiál:	mosaz tělo: poniklovaná mosaz
krytka Ø:	22 mm
vrták Ø:	12 mm
tloušťka stěny:	2 - 15 mm
celková délka:	45,5 mm
délka závitu:	22 mm
Ø kazety:	8 mm
hmotnost:	42 g

se skládá z:
tělo trysky
kulička (PA 6 mm)
krytka vzduchové trysky (X-0134-1)
matice s integrovanou podložkou (M12)
ploché těsnění (24 x 12 x 2 mm)

vhodné pro všechny 8 mm konektory kartuší

C-0234-122
B-0234-122
GP-0234-122
W-0234-122

WILL BE DISCONTINUED



Vzduchová tryska s krytkou a zpětným ventilem 0234-132

materiál:	mosaz tělo: poniklovaná mosaz
krytka Ø:	22 mm
vrták Ø:	12 mm
tloušťka stěny:	2 - 25 mm
celková délka:	55,5 mm
délka závitu:	32 mm
Ø kazety:	8 mm
hmotnost:	48 g

se skládá z:
tělo trysky
kulička (PA 6 mm)
krytka vzduchové trysky (X-0134-1)
matice s integrovanou podložkou (M12)
ploché těsnění (24 x 12 x 2 mm)

vhodné pro všechny 8 mm konektory kartuší

C-0234-132
B-0234-132
GP-0234-132
W-0234-132

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÝ VENTILÁROR

10





Vlastnosti – Vzduchový ventilátor

- Kompaktní verze
- Různé výkonové třídy
- S integrovaným topením nebo bez něj
- Vertikální ventilátor – úspora místa
- Modely s centrálním upevněním pro přímou montáž na c-profil - úspora času práce ve srovnání s běžnou montáží
- Teplotně stabilní spoje ventilátoru
- Certifikát ÖVE



KOLLER WHIRL-SYSTEMS

VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR

Obj. číslo



Ventilátor pro elektronické ovládání řada X605

s přípojkou pro tlumič hluku
S RÁDIOVÝM STÍNĚNÍM

Rozteč nožiček a velikost otvorů jako u čerpadla (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz
stupeň ochrany: IP 45
délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů

celkový výkon	ohřev	hmotnost	Obj. číslo
400 - 500 W	-	1,9 kg	3605
500 - 650 W	-	2,1 kg	4605
700 - 850 W	-	2,1 kg	5605
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3605-2
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4605-2
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5605-2

Univerzální rozsah napětí 220 - 240 V vyžaduje uvedení odpovídajícího rozsahu výkonu.

POZOR!
Tlumič hluku je naprosto nezbytný!



Ventilátor pro elektronickou regulaci s centrálním upevněním řada X605-2

s přípojkou pro tlumič hluku
S RÁDIOVÝM STÍNĚNÍM

Rozteč nožiček a velikost otvorů jako u čerpadla (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz
stupeň ochrany: IP 45
délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů

celkový výkon	ohřev	hmotnost	Obj. číslo
400 - 500 W	-	1,9 kg	3605-2
500 - 650 W	-	2,1 kg	4605-2
700 - 850 W	-	2,1 kg	5605-2
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3605-2-2
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4605-2-2
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5605-2-2

Univerzální rozsah napětí 220 - 240 V vyžaduje uvedení odpovídajícího rozsahu výkonu.

POZOR!
Tlumič hluku je naprosto nezbytný!

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR

Obj. číslo



Ventilátor s vestavěnou pneumatickou regulací
řada X606

s přípojkou pro tlumič hluku
S RÁDIOVÝM STÍNĚNÍM

Rozteč nožiček a velikost otvorů jako u čerpadla (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

připojovací skříňka s vestavěným pneumatickým ovládáním bez pneumatického tlačítka (viz kapitola Tlačítko)

síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz
stupeň ochrany: IP 45
délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů

celkový výkon	ohřev	hmotnost	Obj. číslo
400 - 500 W	-	1,9 kg	3606
500 - 650 W	-	2,1 kg	4606
700 - 850 W	-	2,1 kg	5606
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3606-2
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4606-2
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5606-2

Univerzální rozsah napětí 220 - 240 V vyžaduje uvedení odpovídajícího rozsahu výkonu.

POZOR!
Tlumič hluku je naprosto nezbytný!

CE OVE



Ventilátor s vestavěným pneumatickým ovládáním
s centrálním upevněním řady X606-2

s přípojkou pro tlumič hluku
S RÁDIOVÝM STÍNĚNÍM

Rozteč nožiček a velikost otvorů jako u čerpadla (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

RÁDIOVĚ STÍNĚNÉ

síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz
stupeň ochrany: IP 45
délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů

celkový výkon	ohřev	hmotnost	Obj. číslo
400 - 500 W	-	1,9 kg	3606-2
500 - 650 W	-	2,1 kg	4606-2
700 - 850 W	-	2,1 kg	5606-2
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3606-2-2
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4606-2-2
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5606-2-2

Univerzální rozsah napětí 220 - 240 V vyžaduje uvedení odpovídajícího rozsahu výkonu.

POZOR!
Tlumič hluku je naprosto nezbytný!

CE OVE

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR	Obj. číslo



Tlumič hluku úhlový 90° 3602-31 — P-3602-31

se dělenou šroubovou maticí

materiál: plast
závit: S 62 x 3 mm
délka: 240 mm
vnější Ø: 63 mm
hmotnost: 290 g

vhodné pro:

ventilátor pro elektronickou regulaci:	3605, 4605, 5605, H-3605-2, H-4605-2, H-5605-2
ventilátor s vestavěným pneumatickým ovládáním:	3606, 4606, 5606, H-3606-2, H-4606-2, H-5606-2
ventilátor pro elektronické ovládání s centrálním upevněním:	3605-2, 4605-2, 5605-2, H-3605-2-2, H-4605-2-2, H-5605-2-2
ventilátor s vestavěným pneumatickým ovládáním s centrálním upevněním:	3606-2, 4606-2, 5606-2, H-3606-2-2, H-4606-2-2, H-5606-2-2



Tlumič hluku 3602-30 — P-3602-30

se dělenou šroubovou maticí

materiál: plast
závit: S 62 x 3 mm
délka: 180 mm
vnější Ø: 63 mm
hmotnost: 210 g

vhodné pro:

ventilátor pro elektronickou regulaci:	3605, 4605, 5605, H-3605-2, H-4605-2, H-5605-2
ventilátor s vestavěným pneumatickým ovládáním:	3606, 4606, 5606, H-3606-2, H-4606-2, H-5606-2
ventilátor pro elektronické ovládání s centrálním upevněním:	3605-2, 4605-2, 5605-2, H-3605-2-2, H-4605-2-2, H-5605-2-2
ventilátor s vestavěným pneumatickým ovládáním s centrálním upevněním:	3606-2, 4606-2, 5606-2, H-3606-2-2, H-4606-2-2, H-5606-2-2

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR

Obj. číslo



Ventilátor pro elektronické ovládání řada X602

RÁDIOVĚ STÍNĚNÉ

Rozteč nožiček a velikost otvorů jako u čerpadla (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz
stupeň ochrany: IP 45
délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů

celkový výkon	ohřev	hmotnost	Obj. číslo
400 - 500 W	-	1,9 kg	3602
500 - 650 W	-	2,1 kg	4602
700 - 850 W	-	2,1 kg	5602
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3602-2
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4602-2
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5602-2

Univerzální rozsah napětí 220 - 240 V vyžaduje uvedení odpovídajícího rozsahu výkonu.

CE OVE



Ventilátor s vestavěným pneumatickým ovládáním řada X604

RÁDIOVĚ STÍNĚNÉ

Rozteč nožiček a velikost otvorů jako u čerpadla (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

připojovací skříňka s vestavěným pneumatickým ovládáním bez pneumatického tlačítka (viz kapitola Tlačítko)

síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz
stupeň ochrany: IP 45
délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů

celkový výkon	ohřev	hmotnost	Obj. číslo
400 - 500 W	-	1,9 kg	3604
500 - 650 W	-	2,2 kg	4604
700 - 850 W	-	2,2 kg	5604
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3604-2
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4604-2
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5604-2

Univerzální rozsah napětí 220 - 240 V vyžaduje uvedení odpovídajícího rozsahu výkonu.

CE OVE

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR	Obj. číslo
WILL BE DISCONTINUED 	**Zvukově izolační kryt 3602-20** hmotnost: 199 g **vhodné pro:** všechny ventilátory řady: 3602, 4602, 5602 3604, 4604, 5604	3602-20
	**Šroubení 858-11** teplotní stabilita závit: S 62 x 3 mm lepicí zástrčka Ø: 32 mm hmotnost: 83 g **vhodné pro:** všechny ventilátory řada: 3602, 4602, 5602 3604, 4604, 5604 3605, 4605, 5605 3606, 4606, 5606	858-11
 	**Ventilátor pro elektronické ovládání s centrálním upevněním řada X602-1** RÁDIOVĚ STÍNĚNÉ Rozteč nožiček a velikost otvorů jako u čerpadla (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612) síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz stupeň ochrany: IP 45 délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů Univerzální rozsah napětí 220 - 240 V vyžaduje uvedení odpovídajícího rozsahu výkonu. CE OVE	

celkový výkon	ohřev	hmotnost	
400 - 500 W	-	1,9 kg	3602-1
500 - 650 W	-	2,2 kg	4602-1
700 - 850 W	-	2,2 kg	5602-1
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3602-2-1
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4602-2-1
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5602-2-1

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR

Obj. číslo



Ventilátor s vestavěnou pneumatickou regulací s centrálním upevněním řada X604-1

RÁDIOVĚ STÍNĚNÉ

Rozteč nožiček a velikost otvorů jako u čerpadla (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

připojovací skříňka s vestavěným pneumatickým ovládáním bez pneumatického tlačítka (viz kapitola Tlačítko)

síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz
stupeň ochrany: IP 45
délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů



celkový výkon	ohřev	hmotnost	Obj. číslo
400 - 500 W	-	1,9 kg	3604-1
500 - 650 W	-	2,2 kg	4604-1
700 - 850 W	-	2,2 kg	5604-1
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3604-2-1
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4604-2-1
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5604-2-1

Univerzální rozsah napětí 220 - 240 V vyžaduje uvedení odpovídajícího rozsahu výkonu.

CE OVE



Montážní nosič ventilátoru 0855-10

VZ-0855-10

materiál: ocel pozinkovaná / plast
hmotnost: 206 g

vhodné pro:

všechny ventilátory řady:
3602, 4602, 5602
3604, 4604, 5604

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR

Obj. číslo



Ventilátor pro elektronickou regulaci řada 1602

RÁDIOVĚ STÍNĚNÉ

Rozteč nožiček a velikost otvorů jako u čerpadla (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

filtr s integrovaným závitem

síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz
stupeň ochrany: IP 45
délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů

celkový výkon	ohřev	hmotnost	Obj. číslo
600 - 800 W	-	2,5 kg	1602
850 - 1050 W	250 W	2,6 kg	H-1602-2

Univerzální rozsah napětí 220 - 240 V vyžaduje uvedení odpovídajícího rozsahu výkonu.

CE OVE



Ventilátor s vestavěným pneumatickým ovládáním řada 1604

RÁDIOVĚ STÍNĚNÉ

Rozteč nožiček a velikost otvorů jako u čerpadla (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

filtr s integrovaným závitem

připojovací skříňka s vestavěným pneumatickým ovládáním bez pneumatického tlačítka (viz kapitola Tlačítko)

síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz
stupeň ochrany: IP 45
délka kabelu: 2 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů

celkový výkon	ohřev	hmotnost	Obj. číslo
600 - 800 W	-	2,5 kg	1604
850 - 1050 W	250 W	2,6 kg	H-1604-2

Univerzální rozsah napětí 220 - 240 V vyžaduje uvedení odpovídajícího rozsahu výkonu.

CE OVE

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR	Obj. číslo
WILL BE DISCONTINUED  **Zvukově izolační kryt 1602-20** hmotnost: 333 g **vhodné pro:** všechna ventilátory řada: 1602, 1604	1602-20
 **T-kus 860-1** se dělenou šroubovou maticí teplotní stabilita Ø 32 mm zátka nalepená, Ø 3 mm otvor v zátce závit: S 62 x 3 mm lepicí zástrčka Ø: 32 mm hmotnost: 178 g **vhodné pro:** všechna ventilátory řada: 1602, 1604	P-860-1
 **Filtrační jednotka 610** těleso včetně filtru a těsnicího kroužku integrovaný závit hmotnost: 140 g **vhodné pro:** všechna ventilátory řada: 1602, 1604	P-610
 **Nožička 857-1** gumový, bez šroubů snadná montáž hmotnost: 10 g **vhodné pro:** všechn ventilátory, čerpadla řada: 1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612	857-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR

	Obj. číslo



Nožička 857

se 2 maticemi

vhodné pro:	délka závitu	hmotnost	Obj. číslo
všechny ventilátory a všechna čerpadla (kromě 2613-UXX, 2614-UXX)	15 mm	34 g	857
všechny ventilátory a všechna čerpadla	18 mm	38 g	857-18



Zpětný ventil řada 71032-X

směr proudění proměnný, vyměnitelný,
plný průtok, bez stupňů

lepicí zástrčka Ø: 32 mm

varianta	hmotnost	Obj. číslo
s pružinou	177 g	P-71032-2
bez pružiny	177 g	P-71032-1

vhodné pro:
všechn ventilátory kromě řada 76X



Zpětný ventil 71132 P-71132

směr proudění pevný (označený šipkou)

lepicí zástrčka Ø: 32 mm
hmotnost: 67 g

vhodné pro:
všechn ventilátory kromě řada 76X



Pneumatické tlačítko 6871-PS 6871-PS

hmotnost: 18 g

vhodné pro:
všechn ventilátory a čerpadla s pneumatickým ovládáním

POZOR!
není vhodné pro čerpadla s pneumatickým ochranným čidlem proti chodu nasucho

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR	Obj. číslo



Ventilátor Whisper řada 76X

síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz
stupeň ochrany: IP X5
délka kabelu: 1,5 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů

délka	šířka	výška	celkový výkon	hmotnost	
190 mm	155 mm	165 mm	40 W	3,2 kg	761
275 mm	200 mm	216 mm	65 W	6,3 kg	762



Přídržný oblouk 761-1 — 761-1

materiál: mosaz
hmotnost: 48 g

vhodné pro:
Whisper ventilátor: 761

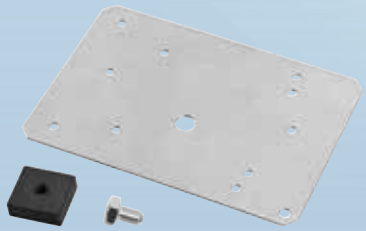


Elastický stahovací pásek 761-2 — 761-2

hmotnost: 11 g

vhodné pro:
Whisper ventilátor: 761

K upevnění dmychadla Whisper 761 pomocí přídržného zařízení 761-1.

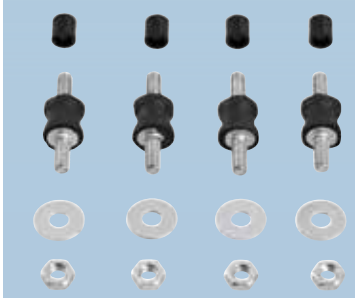


Nosná deska nástroje 761-4 — VZ-761-4

s montážními pomůckami

materiál: ocel pozinkovaná / plast
délka: 200 mm
šířka: 139 mm
hmotnost: 450 g

vhodné pro:
ventilátor Whisper: 761, 762



Sada nožiček 761-3 — 761-3

hmotnost: 20 g

se skládá z:
4 ks gumový nárazník (WV-WP-00030)
4 ks distanční objímka (WV-WP-00029)
4 ks podložky (WV-VE-00053)
4 ks matice (WV-VE-00015)

vhodné pro:
ventilátor Whisper: 761, 762

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU

11





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Vlastnosti – Regulátor vzduchu

- Široký výběr krytek v různých provedeních a z různých materiálů
- Kombinovaná tlačítka = kombinace ovládání regulace vzduchu a tlačítka
- Turbo, tiché a trvalé ovládání vzduchu
- Integrovaný zpětný ventil
- K dispozici také v provedení Flatline



KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Ovládací panel kombi - struktura

tlačítka


P-X-0111-1-3


X-0111-1-37


P-X-0111-1-3-3


C-0111-1-38


P-X-0111-1-3-4


C-0111-1-39


P-X-0111-1-3-5


C-0111-1-40

otočná rukojeť vzduchového regulátoru

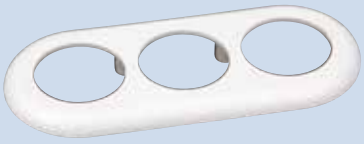

P-X-0049-3-1


C-0049-20-1


P-X-0049-3-3


C-0049-30-1

Tyto díly naleznete v kapitole „Tlačítka“.


P-X-0118-1


P-0118-BVD

příklad



Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU	Obj. číslo
 **Otočná rukojeť regulátoru vzduchu 0049-3-1** materiál: plast krytka Ø: 33,5 mm výška: 9 mm hmotnost: 6 g **vhodné pro:** kombinovaný kryt ovládacího panelu: P-X-0118-1 Kryt tlačítka Flatline: C-M00355-10, C-M10355-10	P-W-0049-3-1 P-C-0049-3-1
 **Otočná rukojeť regulátoru vzduchu 0049-3-3** materiál: plast krytka Ø: 33,5 mm výška: 9 mm hmotnost: 6 g **vhodné pro:** kombinovaný kryt ovládacího panelu: P-X-0118-1 Kryt tlačítka Flatline: C-M00355-10, C-M10355-10	P-W-0049-3-3 P-C-0049-3-3
 **Otočná rukojeť regulátoru vzduchu 0049-20-1** materiál: mosaz / plast krytka Ø: 35 mm výška: 11 mm hmotnost: 16 g **vhodné pro:** kombinovaný kryt ovládacího panelu: P-X-0118-1 Kryt tlačítka Flatline: C-M00355-10, C-M10355-10	C-0049-20-1 B-0049-20-1 GP-0049-20-1 W-0049-20-1
 **Otočná rukojeť regulátoru vzduchu 0049-30-1** materiál: mosaz krytka Ø: 36 mm výška: 11,5 mm hmotnost: 76 g **vhodné pro:** kombinovaný kryt ovládacího panelu: P-X-0118-1 Kryt tlačítka Flatline: C-M00355-10, C-M10355-10	C-0049-30-1 B-0049-30-1 GP-0049-30-1 W-0049-30-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU	Obj. číslo
WILL BE DISCONTINUED 	**Krytka ovládacího panelu kombi 0118-1** materiál: plast délka: 115 mm šířka: 48 mm výška: 6 mm hmotnost: 13 g **vhodné pro:** spodní část ovládacího panelu kombinovaného systému: P-0118-BVD	P-W-0118-1 P-C-0118-1
WILL BE DISCONTINUED 	**Spodní část ovládacího panelu kombi 0118-BVD** kombinace vzduchového ovládání a 2 pneumatických tlačítek materiál: plast sání: pod vanou připojení pro vzduchový regulátor Ø: 20 mm délka armatury: 51 mm zpětný ventil: integrovaný (P-0449) vrták Ø: 35 mm pneumatické připojení Ø: 3 mm hmotnost: 77 g **včetně:** 4 ks šroubů z nerezové oceli (3,5 x 16 mm)	P-0118-BVD

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU

Obj. číslo

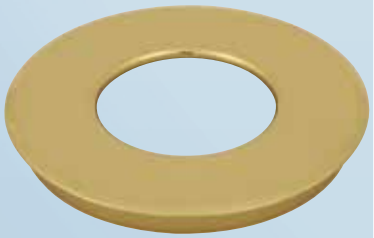


Pneumatické kombinované tlačítko Flatline P-X-M00356

kombinace vzduchového regulátoru a pneumatického tlačítka

materiál:	plast / mosaz
sání:	pod vanou
připojení pro vzduchový regulátor Ø:	20 mm
délka armatury:	90 mm
tloušťka stěny:	2 - 20 mm
vrták Ø:	52 mm
pneumatické připojení Ø:	3 mm
krytka Ø:	56 mm
zpětný ventil:	integrovaný (P-0449)
hmotnost:	127 g

P-W-M00356
P-C-M00356



Kroužek kombinovaného tlačítka Flatline M00356-10

materiál: mosaz
vrták Ø: 52 mm
krytka Ø: 56 mm
hmotnost: 32 g

vhodné pro:
Kombinované tlačítko Flatline: P-X-M00356

C-M00356-10



Plochá distanční podložka M00356-1

materiál: plast
vnější Ø: 60 mm
tloušťka: 6,5 mm
hmotnost: 8 g

vhodné pro:
Kombinované tlačítko Flatline: P-X-M00356

P-M00356-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Kombinované tlačítko pneu - struktura

tlačítka


P-X-0111-1-3


P-W-0112-14


X-0111-1-37


P-X-0111-1-3-3


C-0111-1-38


P-X-0114

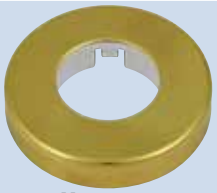

P-X-0112

Tyto díly naleznete v kapitole „Tlačítka".

kroužek pro kombi tlačítko


P-X-0112-4


P-X-0112-4-1


X-0112-4


P-X-0112-4-3


P-X-0112-4-4


P-0112-BVD

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Kombinované tlačítko s elektronickým tlačítkem Ø 25 mm

kroužek pro kombi tlačítko


P-X-0112-4


P-X-0112-4-1


X-0112-4


P-X-0112-4-3


P-X-0112-4-4


P-3601A-BVD
P-3602A-BVD

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU		Obj. číslo
	**Tlačítko ke kombinovanému tlačítku 0112-14** materiál: plast Ø: 28 mm hmotnost: 9 g **vhodné pro:** kombinované tlačítko spodní díl: P-0112-BVD	P-W-0112-14
	**Kroužek kombinovaného tlačítka P-X-0112-4** materiál: plast vnější Ø: 57 mm hmotnost: 9 g **vhodné pro:** spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD tělo připojení pro tlačítko PN: P-0112-24 připojovací těleso pro tlačítko EL: P-0112-23	P-W-0112-4 P-C-0112-4
	**Kroužek kombinovaného tlačítka 0112-4-3** s označením (ON AIR OFF) materiál: plast vnější Ø: 57 mm hmotnost: 9 g **vhodné pro:** spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD tělo připojení pro tlačítko PN: P-0112-24 připojovací těleso pro tlačítko EL: P-0112-23	P-W-0112-4-3 P-C-0112-4-3
	**Kroužek kombinovaného tlačítka 0112-4-1** materiál: plast vnější Ø: 57 mm hmotnost: 9 g **vhodné pro:** spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD tělo připojení pro tlačítko PN: P-0112-24 připojovací těleso pro tlačítko EL: P-0112-23	P-W-0112-4-1 P-C-0112-4-1

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU	Obj. číslo



Kroužek kombinovaného tlačítka 0112-4-4

s označením (ON AIR OFF)

materiál: plast
vnější Ø: 57 mm
hmotnost: 9 g

vhodné pro:
spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD
tělo připojení pro tlačítko PN: P-0112-24
připojovací těleso pro tlačítko EL: P-0112-23

P-W-0112-4-4
P-C-0112-4-4



Kroužek kombinovaného tlačítka X-0112-4

materiál: mosaz / plast
vnější Ø: 58 mm
hmotnost: 25 g

vhodné pro:
spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD
tělo připojení pro tlačítko PN: P-0112-24
připojovací těleso pro tlačítko EL: P-0112-23

C-0112-4
B-0112-4
GP-0112-4
W-0112-4



Kombinované tlačítko spodní část 0112-BVD

kombinace vzduchového regulátoru a pneumatického tlačítka

materiál:	plast
sání:	pod vanou
připojení pro vzduchový regulátor Ø:	20 mm
délka armatury:	90 mm
tloušťka stěny:	2 - 20 mm
zpětný ventil:	integrovaný (P-0449)
vrták Ø:	43 mm
pneumatické připojení Ø:	3 mm
hmotnost:	78 g

P-0112-BVD

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU	Obj. číslo



Kombinované tlačítko 0112

kombinace vzduchového regulátoru a pneumatického tlačítka

materiál:	plast
sání:	pod vanou
připojení pro vzduchový regulátor Ø:	20 mm
délka armatury:	90 mm
tloušťka stěny:	2 - 20 mm
zpětný ventil:	integrovaný (P-0449)
vrták Ø:	43 mm
pneumatické připojení Ø:	3 mm
krytka Ø:	57 mm
hmotnost:	91 g

se skládá z:
stisknutí tlačítka: P-X-0111-1-3
kroužek kombinovaného tlačítka: P-X-0112-4-3
spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD

P-W-0112
P-C-0112



Kombinované tlačítko 0114

kombinace vzduchového regulátoru a pneumatického tlačítka

materiál:	plast
sání:	pod vanou
připojení pro vzduchový regulátor Ø:	20 mm
délka armatury:	90 mm
tloušťka stěny:	2 - 20 mm
zpětný ventil:	integrovaný (P-0449)
vrták Ø:	43 mm
pneumatické připojení Ø:	3 mm
krytka Ø:	57 mm
hmotnost:	87 g

P-W-0114
P-C-0114



Kombinované tlačítko spodní část 360XA-BVD

kombinace vzduchového ovladače a elektronického tlačítka

materiál:	plast
sání:	pod vanou
připojení pro vzduchový regulátor Ø:	20 mm
délka armatury:	90 mm
tloušťka stěny:	2 - 20 mm
zpětný ventil:	integrovaný (P-0449)
vrták Ø:	43 mm
volný konec kabelu:	2 m s pocínovanými konci kabelu
hmotnost:	156 g

varianta	hmotnost	
elektronické tlačítko bez LED	126 g	P-3601A-BVD
elektronické tlačítko s LED diodou	128 g	P-3602A-BVD

Pro obsluhu ovládacích panelů řady 230-8014X-SXX, 230-8022A-SXX, 230-8091A-SXX a tryskových čerpadel s vestavěným elektronickým řízením.

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Vzduchový regulátor Flatline - struktura



Viz strana 11.2



Upozornění!
Distanční podložka musí být
aby se zajistilo, že
se díl dobře utáhl.











Vhodné armatury lepení systému naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU	Obj. číslo



Krytka tlačítka Flatline M00355-10

C-M00355-10

materiál: mosaz
vnější Ø: 50 mm
vrták Ø: 46 mm
hmotnost: 33 g

vhodné pro:

spodní část regulátoru vzduchu:	P-0049-BVD, P-1049-BVD
spodní díl turboregulátoru vzduchu:	P-0049-10-BVD
spodní část tlačítka:	P-0111-BVD



Distanční podložka Flatline M00304-1

P-M00304-1

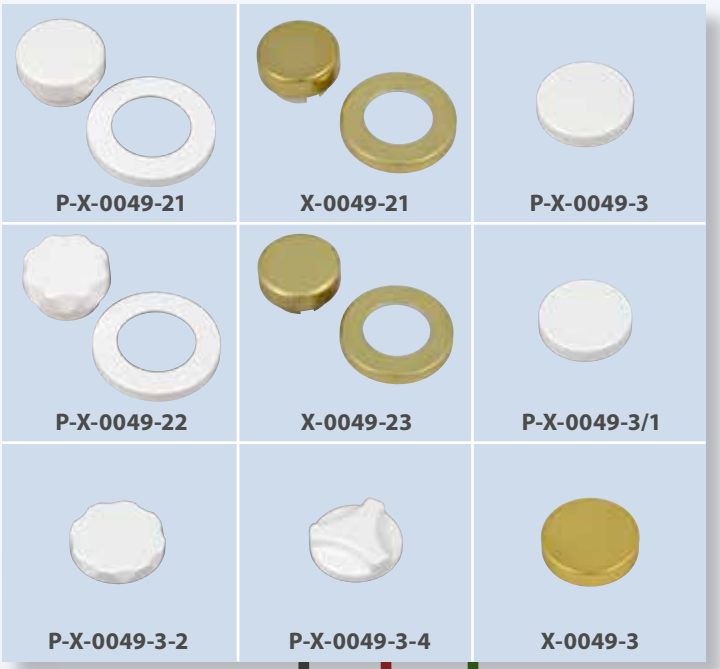
materiál: plast
vnější Ø: 55 mm
tloušťka: 5,5 mm
hmotnost: 6 g

vhodné pro:

spodní část regulátoru vzduchu:	P-0049-BVD, P-1049-BVD
spodní díl turboregulátoru vzduchu:	P-0049-10-BVD
spodní část tlačítka:	P-0111-BVD
elektronický ukazatel teploty:	3701A-S01, 3701B-S01
elektronické zařízení pro regulaci teploty:	3701C-S01
tělo tlačítka:	P-325XX, P-341XX, R-346XX
mini LED světlo:	5141-A, 5141-B, 5141-C, 5141-D, 5141-E
mini LED světlo s transformátorem:	240-5261A, 240-5261B, 240-5261C, 240-5261D, 240-5261E
mini RGB LED světlo:	012-5161A-S01, 012-5161A-S02, 012-5162A-S03, 012-5162A-S04
mini RGB LED světlo s transformátorem:	240-5261F-S01, 240-5261F-S02

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Vzduchový regulátor - kryt Ø 48 mm, Ø 52 mm - struktura















Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU	Obj. číslo



Regulátor vzduchu 0049-13

materiál:	plast
sání:	pod vanou
připojení pro vzduchový regulátor Ø:	20 mm
délka armatury:	56 mm
tloušťka stěny:	2 - 35 mm
zpětný ventil:	integrovaný (P-0449)
vrták Ø:	37 mm
krytka Ø:	48 mm
hmotnost:	58 g

se skládá z:
Kryt vzduchového regulátoru: P-X-0049-22
spodní část regulátoru vzduchu: P-0049-BVD

P-W-0049-13
P-C-0049-13



Regulátor vzduchu 0049

materiál:	plast
sání:	pod vanou
připojení pro vzduchový regulátor Ø:	20 mm
délka armatury:	56 mm
tloušťka stěny:	2 - 35 mm
zpětný ventil:	integrovaný (P-0449)
vrták Ø:	37 mm
krytka Ø:	52 mm
hmotnost:	57 g

se skládá z:
krytí leteckých dispečerů: P-X-0049-3
spodní díl regulátoru vzduchu: P-0049-BVD

P-W-0049
P-C-0049



Krytka regulátoru vzduchu P-X-0049-21

materiál:	plast
krytka Ø:	48 mm
hmotnost:	10 g

vhodné pro:
spodní část regulátoru vzduchu: P-0049-BVD, P-1049-BVD
turboregulátor vzduchu spodní část: P-0049-10-BVD

P-W-0049-21
P-C-0049-21



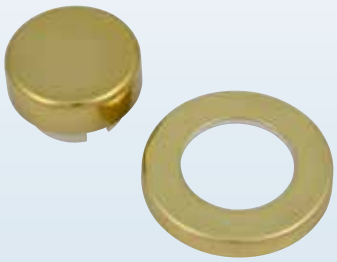
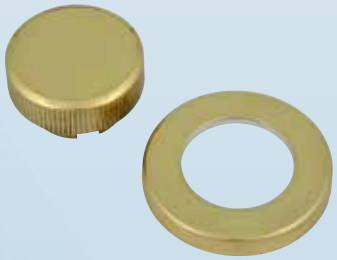
Krytka regulátoru vzduchu 0049-22

materiál:	plast
krytka Ø:	48 mm
hmotnost:	10 g

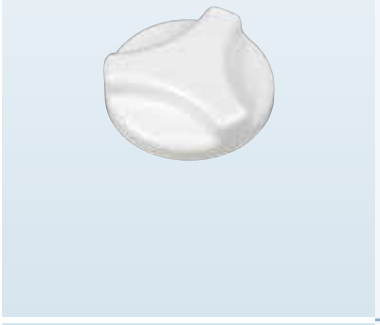
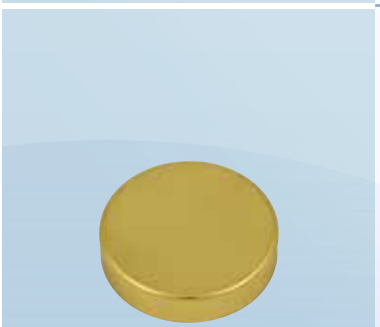
vhodné pro:
spodní část regulátoru vzduchu: P-0049-BVD, P-1049-BVD
turboregulátor vzduchu spodní část: P-0049-10-BVD

P-W-0049-22
P-C-0049-22

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU	Obj. číslo
	
Krytka regulátoru vzduchu X-0049-21 materiál: mosaz / plast krytka Ø: 48 mm hmotnost: 52 g **vhodné pro:** spodní část regulátoru vzduchu: P-0049-BVD, P-1049-BVD turboregulátor vzduchu spodní část: P-0049-10-BVD	C-0049-21 B-0049-21 GP-0049-21 W-0049-21
	
Krytka regulátoru vzduchu 0049-23 materiál: mosaz krytka Ø: 48 mm hmotnost: 112 g **vhodné pro:** spodní část regulátoru vzduchu: P-0049-BVD, P-1049-BVD turboregulátor vzduchu spodní část: P-0049-10-BVD	C-0049-23 B-0049-23 GP-0049-23 W-0049-23
	
Krytka regulátoru vzduchu 0049-3-1 s označením (ON AIR OFF) materiál: plast krytka Ø: 52 mm hmotnost: 9 g **vhodné pro:** spodní část regulátoru vzduchu: P-0049-BVD, P-1049-BVD turboregulátor vzduchu spodní část: P-0049-10-BVD	P-W-0049-3-5 P-C-0049-3-5
	
Krytka regulátoru vzduchu 0049-3-2 materiál: plast krytka Ø: 52 mm hmotnost: 8 g **vhodné pro:** spodní část regulátoru vzduchu: P-0049-BVD, P-1049-BVD turboregulátor vzduchu spodní část: P-0049-10-BVD	P-W-0049-3-2 P-C-0049-3-2

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU		Obj. číslo
	**Krytka regulátoru vzduchu 0049-3-4** materiál: plast krytka Ø: 52 mm hmotnost: 10 g **vhodné pro:** spodní část regulátoru vzduchu: P-0049-BVD, P-1049-BVD turboregulátor vzduchu spodní část: P-0049-10-BVD	P-W-0049-3-4 P-C-0049-3-4
	**Krytka regulátoru vzduchu P-X-0049-3** materiál: plast krytka Ø: 52 mm hmotnost: 9 g **vhodné pro:** spodní část regulátoru vzduchu: P-0049-BVD, P-1049-BVD turboregulátor vzduchu spodní část: P-0049-10-BVD	P-W-0049-3 P-C-0049-3
	**Krytka regulátoru vzduchu X-0049-3** materiál: mosaz / plast krytka Ø: 53 mm hmotnost: 35 g **vhodné pro:** spodní část regulátoru vzduchu: P-0049-BVD, P-1049-BVD turboregulátor vzduchu spodní část: P-0049-10-BVD	C-0049-3 B-0049-3 GP-0049-3 W-0049-3
	**Spodní díl regulátoru vzduchu 0049-BVD** materiál: plast sání: pod vanou připojení pro vzduchový regulátor Ø: 20 mm délka armatury: 56 mm tloušťka stěny: 2 - 35 mm zpětný ventil: integrovaný (P-0449) vrták Ø: 37 mm hmotnost: 48 g	P-0049-BVD

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU	Obj. číslo



Spodní díl regulátoru vzduchu 1049-BVD — P-1049-BVD

materiál:	plast
sání:	pod vanou
připojení pro vzduchový regulátor Ø:	20 mm
délka armatury:	36 mm
tloušťka stěny:	2 - 23 mm
vrták Ø:	37 mm
hmotnost:	35 g

vhodné pro:
koleno: 0049-18-1, 0049-18



Spodní díl turboregulátoru vzduchu 0049-10-BVD — P-0049-10-BVD

materiál:	plast
sání:	Ø 20 mm přes ventilátor
připojení pro vzduchový regulátor Ø:	20 mm
délka armatury:	95 mm
tloušťka stěny:	2 - 11 mm
zpětný ventil:	integrovaný (P-0449)
vrták Ø:	37 mm
hmotnost:	138 g

Funkční popis:
Běžný vzduchový regulátor nasává vzduch zespodu nebo shora vany a dodává vodním tryskám stimulační masážní účinek. Při zapnutí ventilátoru zesílí turboovládání vzduchu tento povzbuzující masážní účinek.



Koleno 90° 0049-18-1 — P-0049-18-1

typ připojení:	zapojit
lepicí zástrčka Ø:	20 mm
zpětný ventil:	integrovaný (P-0349)
hmotnost:	19 g

včetně:
2 o-kroužky (18 x 1,5 mm)



Koleno 90° 0049-18 — P-0049-18

typ připojení:	lepení
lepicí zástrčka Ø:	20 mm
zpětný ventil:	integrovaný (P-0349)
hmotnost:	19 g

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Krytka regulátoru vzduchu Ø 33 mm, Ø 35 mm, Ø 36 mm - struktura

Krytka Ø 33 mm, Ø 35 mm



P-W-0039-2



X-0039-2

Krytka Ø 36 mm



X-0056-2



P-0139-15
P-0139-22
P-0139-33
P-0139-38
P-0139-45



R-0130-15
R-0130-22
R-0130-33
R-0130-45



P-90204-K/D



P-90204-1/K



P-90204/K-08

Krytka Ø 35 mm



X-0048-6



N-0048-5

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU	Obj. číslo



Krytka regulátoru vzduchu P-X-0039-2

materiál: plast
sání: nad vanou
krytka Ø: 33 mm
hmotnost: 9 g

vhodné pro:
těleso vzduchové trysky: řada P-0139-XX

P-W-0039-2



Krytka regulátoru vzduchu X-0039-2

materiál: mosaz / plast
sání: nad vanou
krytka Ø: 35 mm
hmotnost: 17 g

vhodné pro:
těleso vzduchové trysky: řada P-0139-XX

C-0039-2
B-0039-2
GP-0039-2
W-0039-2



Tělo trysky řada 0139-XX

materiál: plast
závit: 1/2" vnější závit
vrták Ø: 22 mm
klíč: N-0144

tloušťka stěny	celková délka	délka závitu	hmotnost	
2 - 4 mm	17 mm	15 mm	2 g	P-0139-15
3 - 11 mm	24 mm	22 mm	3 g	P-0139-22
14 - 22 mm	35 mm	33 mm	4 g	P-0139-33
20 - 27 mm	40 mm	38 mm	4 g	P-0139-38
26 - 33 mm	47 mm	45 mm	5 g	P-0139-45

vhodné pro:
koleno: řada P-90204, P-90310-5K
t-kus: řada P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
dvojité koleno: řada P-90207
spojovací díl: řada P-903XX-1K, P-90310-3K

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU	Obj. číslo
	
Krytka regulátoru vzduchu X-0056-2 materiál: mosaz sání: nad vanou krytka Ø: 36 mm klíč: N-0146 hmotnost: 73 g **včetně:** o-kroužek (19 x 3,5 mm) **vhodné pro:** těleso vzduchové trysky: řada R-0130-XX	C-0056-2 B-0056-2 GP-0056-2 W-0056-2
	
Tělo trysky řada R-0130-XX materiál: mosaz surová závit: 1/2" vnější závit vrták Ø: 22 mm klíč: N-0144	
tloušťka stěny / **celková délka** / **délka závitu** / **hmotnost**	
2 - 5 mm / 19 mm / 15 mm / 19 g	R-0130-15
3 - 11 mm / 26 mm / 22 mm / 27 g	R-0130-22
14 - 22 mm / 37 mm / 33 mm / 36 g	R-0130-33
26 - 33 mm / 49 mm / 45 mm / 48 g	R-0130-45
vhodné pro: koleno: řada P-90204, P-90310-5K t-kus: řada P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K dvojité koleno: řada P-90207 spojovací díl: řada P-903XX-1K, P-90310-3K	
	
Koleno 90° 90204-K-D lepicí zástrčka Ø: 20 mm závit: 1/2" vnitřní závit hmotnost: 32 g **včetně:** o-kroužek (29,75 x 3,53 mm)	P-90204-K-D
	
Koleno 90° 90204-1-K lepicí zástrčka Ø: 20 mm závit: 1/2" vnitřní závit zpětný ventil: integrovaný (P-0449) hmotnost: 39 g **včetně:** o-kroužek (29,75 x 3,53 mm)	P-90204-1-K

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU	Obj. číslo



Koleno 90° s kazetou 90204-K-08

Ø kazety: 8 mm
závit: 1/2" vnitřní závit
hmotnost: 34 g

včetně:
o-kroužek (29,75 x 3,53 mm)

P-90204-K-08



Krytka regulátoru vzduchu 0048-6

materiál: mosaz
krytka Ø: 35 mm
hmotnost: 73 g

vhodné pro:
Spodní část regulátoru vzduchu tich: N-0048-5

C-0048-6
B-0048-6
GP-0048-6
W-0048-6



Spodní díl regulátoru vzduchu tichý 0048-5

materiál:	mosaz / plast
sání:	pod vanou
připojení pro vzduchový regulátor Ø:	20 mm
délka armatury:	77 mm
tloušťka stěny:	2 - 12 mm
zpětný ventil:	integrovaný (WV-WP-00220)
vrták Ø:	22 mm
velikost klíče:	24 mm 41 mm
hmotnost:	238 g

N-0048-5



Trvalý regulátor vzduchu 652010-A

lepicí zástrčka Ø: 20 mm
zpětný ventil: integrovaný (P-0349)
hmotnost: 20 g

Funkční popis:
Když čerpadlo funguje, jsou vodní trysky neustále zásobovány vzduchem (nahrazuje vzduchový regulátor, který je obvykle připevněn na okraji vany).

P-652010-A

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

REGULÁTOR VZDUCHU		Obj. číslo
	**Zpětný ventil 0349** hmotnost: 3 g **vhodné pro:** koleno: P-0049-18-1, P-0049-18 trvalý regulátor vzduchu: P-652010-A	P-0349
	**Zpětný ventil 0449** hmotnost: 3 g **vhodné pro:** Pneumatické tlačítko Flatline combi: P-X-M00356 Kombinované tlačítko Flatline se spodní částí elektronického tlačítka: C-M00370-12 kombinované tlačítko: P-0112-BVD, P-X-0112, P-X-0114, P-3091A-BVD, P-3092A-BVD, P-0112-21-BVD regulátor vzduchu: P-X-0049-13, P-X-0049 spodní část regulátoru vzduchu : P-0049-BVD, P-0049-10-BVD koleno: P-90204-1-K spodní část kombi regulátoru vzduchu: P-0118-BVD	P-0449

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

MAGIC TRYSKA

12





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Vlastnosti - Magic tryska

- Kombinace vzduchového a vodního proudu - zcela nový zážitek z masáže
- 3 masážní efekty: pouze voda, pouze vzduch, kombinace vody a vzduchu
- Široký výběr ktyek v různých provedeních a z různých materiálů
- Tělo trysky v různých délkách
- K dispozici také v provedení Flatline



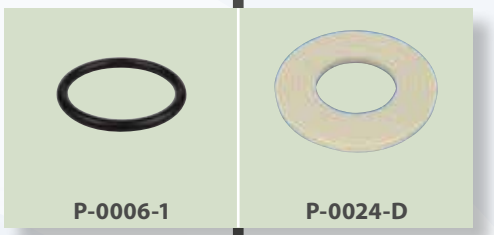
Magic tryska Flatline - struktura



P-X-M00150-1 | C-M00150-20 | C-M00151-20



C-M00150-10
C-M00150-12
C-M00150-13
C-M00150-14



P-0006-1 | P-0024-D



P-0024-2 | P-0024

P-0027-08 | P-0026-3

Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

MAGIC TRYSKA	Obj. číslo



Vnitřní díl Flatline magic trysky M00150-1

materiál: plast
výstup pro vodu: 9 otvor (vnitřní)
výstup pro vzduch: 8 otvorů (vně)
hmotnost: 1 g
klíč: P-M00130-50

vhodné pro:
Těleso trysky Flatline magic: C-M00150-10, C-M00150-12, C-M00150-13, C-M00150-14

P-W-M00150-1
P-C-M00150-1



Vnitřní díl Flatline magic trysky M00150-20

materiál: mosaz
velikost klíče: 2,5 mm šestihranný (šestihranný klíč)
výstup pro vodu: 9 otvor (vnitřní)
výstup pro vzduch: 8 otvorů (vně)
hmotnost: 11 g

vhodné pro:
Těleso trysky Flatline magic: C-M00150-10, C-M00150-12, C-M00150-13, C-M00150-14

C-M00150-20



Vvnitřní díl Flatline magic trysky M00151-20

materiál: mosaz
velikost klíče: 2,5 mm šestihranný (šestihranný klíč)
výstup pro vodu: 7 otvor
výstup pro vzduch: mezera mezi tělesem a vnitřní částí
hmotnost: 12 g

vhodné pro:
Těleso trysky Flatline magic: C-M00150-10, C-M00150-12, C-M00150-13, C-M00150-14

C-M00151-20



Tělo Flatline magic tryska série M00150-XX

materiál: mosaz
vnější Ø: 28 mm
vrták Ø: 24 mm
klíč: N-0145

tloušťka stěny	celková délka	vložka do trysky	hmotnost	
6 - 11 mm	45 mm	P-0242-2-30	52 g	C-M00150-10
10 - 17 mm	51 mm	P-0242-2-40	66 g	C-M00150-12
16 - 22 mm	56 mm	P-0242-2-45	78 g	C-M00150-13
21 - 27 mm	61 mm	P-0242-2-50	91 g	C-M00150-14

včetně:
o-kroužek (10,78 x 2,62 mm)

vhodné pro:
magic tryska: P-0024-2, P-0024
magic tryska s kazetou: P-0027-08, P-0026-3

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Magic tryska - struktura



Vhodné armatury a distributory naleznete v kapitole "Fitinky".

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

MAGIC TRYSKA	Obj. číslo



Krytka trysky Magic tryska P-X-242

materiál:	plast
krytka Ø:	32 mm
výstup pro vodu:	9 otvor (vnitřní)
výstup pro vzduch:	8 otvorů (vně)
hmotnost:	2 g
klíč:	P-242-20

vhodné pro:
těleso magic jet: řada P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028

P-W-242
P-C-242



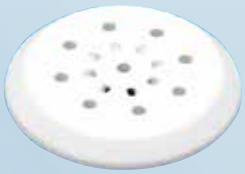
Krytka Magic tryska 246

materiál:	plast
krytka Ø:	32 mm
výstup pro vodu:	9 otvor (vnitřní)
výstup pro vzduch:	8 otvorů (vně)
hmotnost:	2 g
klíč:	P-242-20

vhodné pro:
těleso magic jet: řada P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028

výstupní otvory pro vodu přibližně o 35 % větší než u P-X-242.

P-W-246
P-C-246



Krytka Magic tryska 243

materiál:	plast
krytka Ø:	34 mm
výstup pro vodu:	9 otvor (vnitřní)
výstup pro vzduch:	8 otvorů (vně)
hmotnost:	3 g
klíč:	P-242-20

vhodné pro:
těleso magic jet: řada P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028

P-W-243
P-C-243



Krytka Magic tryska X-242

materiál:	mosaz
krytka Ø:	30 mm
výstup pro vodu:	8 otvor (vnitřní)
výstup pro vzduch:	7 otvorů (vně)
hmotnost:	15 g
klíč:	P-242-20

vhodné pro:
těleso magic jet: řada P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028

C-242
B-242
GP-242
W-242



Tělo Magic tryska řada P-1005-XX

materiál:	plast
vrták Ø:	24 mm
klíč:	N-0145

tloušťka stěny	celková délka	vložka do trysky	hmotnost	
2 - 6 mm	41,5 mm	P-0242-2-30	7 g	P-1005-41
10 - 17 mm	51,5 mm	P-0242-2-40	10 g	P-1005-51

včetně:
o-kroužek (10,78 x 2,62 mm)

vhodné pro:
magic jet tryska: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

MAGIC TRYSKA	Obj. číslo
	

Tělo Magic tryska řada N-1005-XX

materiál: mosaz poniklovaná
vrták Ø: 24 mm
klíč: N-0145

tloušťka stěny	celková délka	vložka do trysky	hmotnost	Obj. číslo
2 - 6 mm	41 mm	P-0242-2-30	46 g	N-1005-41
6 - 11 mm	45 mm	P-0242-2-34	57 g	N-1005-45
10 - 17 mm	51 mm	P-0242-2-40	73 g	N-1005-51

včetně:
o-kroužek (10,78 x 2,62 mm)

vhodné pro:
magic jet tryska: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08



Magic tryska 0024-2 — P-0024-2

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 20 mm voda
20 mm vzduch
hmotnost: 51 g

Optimální pro kouzelné trysky pro použití v podlahové části vany.

volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0024-D nebo o-kroužek P-0006-1



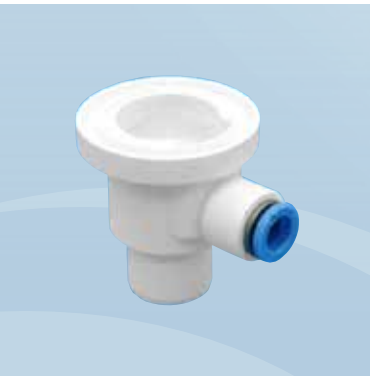
Magic tryska 0024 — P-0024

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 20 mm voda
10 mm vzduch
hmotnost: 40 g

pro individuální použití s kováním Koller

Optimální pro kouzelné trysky pro použití v podlahové části vany.

volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0024-D nebo o-kroužek P-0006-1



Magic tryska s kártridží 0027-08 — P-0027-08

materiál: plast
lepicí zástrčka Ø: 20 mm voda
Ø kazety: 8 mm vzduch
hmotnost: 23 g

pro individuální použití s kováním Koller

volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0024-D nebo o-kroužek P-0006-1



Magic tryska s kártridží 0026-3 — P-0026-3

materiál: plast
Ø kazety: 10 mm voda
10 mm vzduch
hmotnost: 22 g

volitelně k dispozici: ploché těsnění P-0024-D nebo o-kroužek P-0006-1

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

MAGIC TRYSKA	Obj. číslo



Ploché těsnění 0024-D

pro mikro a magickou trysku

vnější Ø: 45 mm
tloušťka: 3,5 mm
hmotnost: 4 g

vhodné pro:
micro jet: řada P-0006, P-0007
magic jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08

P-0024-D



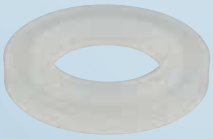
O-kroužek 0006-1

pro mikro a magickou trysku

rozměr: 31 x 3,5 mm
hmotnost: 1 g

vhodné pro:
micro jet: řada P-0006, P-0007
magic jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08

P-0006-1



Distanční kroužek 007-R

pro mikro a magickou trysku

vnější Ø: 43 mm
tloušťka: 6 mm
hmotnost: 4 g

vhodné pro:
micro jet: řada P-0006, P-0007
magic jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08

Pro kompenzaci mezi mikro nebo magic tryskou a vanou je také možné použít více kusů v sérii.

P-007-R



Upínací díl 90300-1

pro upevnění zadních dílů přípojky a Magic trysky

materiál: plast
tloušťka: 7 mm
hmotnost: 7 g

vhodné pro:

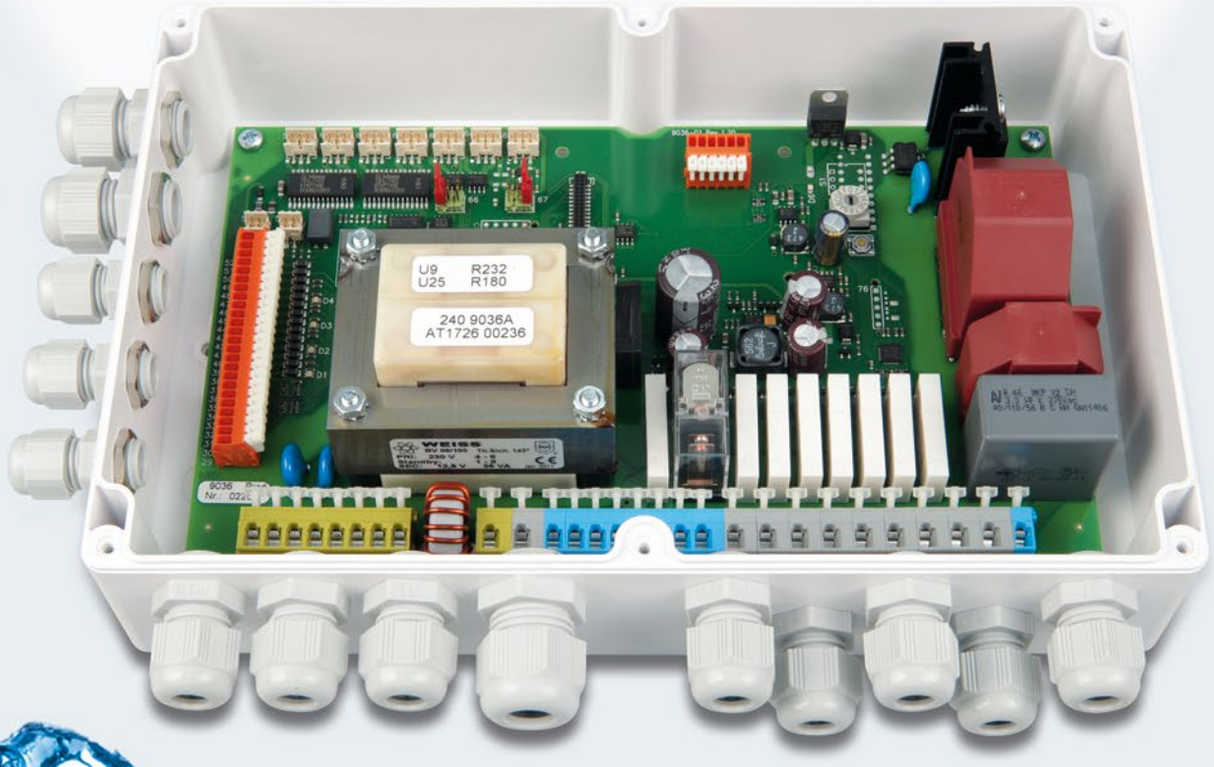
připojovací díl 90°:	P-1101
připojovací t - kus:	P-1101-2
připojovací díl 90° s kazetou:	P-200108-1, P-200110-1, P-90308-1K, P-90310-1K
připojovací t - kus s kazetou:	P-200108-2, P-200110-2, P-90308-2K, P-90310-2K
připojovací díl kolena s kazetou:	P-200110-5, P-90310-5K
3-násobný spojovací díl s kazetou:	P-200110-3, P-90310-3K
magic tryska:	P-0024-2, P-0024
magic tryska s kazetou:	P-0027-08, P-0026-3

P-90300-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

13







Vlastnosti – Ovládací panel

- Vlastní vývojové oddělení - hardware a software
- Široký výběr ovládacích prvků - pneumatických a elektronických
- Různé možnosti softwaru pro jeden typ
- Kontrola kvality a funkčnosti
- Různé certifikáty (TÜV, ÖVE atd...)
- Snímač hladiny vody pro akrylátové vany
- Připojovací panely - různé možnosti



OVLÁDACÍ PANEL	Obj. číslo
	
Pneumatický ovládací panel typ 230-7001A **1 funkce:** zapnutí/vypnutí jednoho spotřebiče síťové napětí: 230V 50/60Hz jmenovitý proud: 16 A podle cosφ=1 celkové připojené zatížení: 3,6 kW stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 234 g pneumatická tlačítka viz kapitola tlačítka bez možnosti připojení čidla proti chodu nasucho CE	230-7001A
	
Pneumatický ovládací panel typ 230-0050A **1 funkce:** zapnutí/vypnutí jednoho spotřebiče Paralelní např. světlo, kde není nutné čidlo ochrany proti chodu nasucho (240-5261X, 240-5261F-SXX, ...) síťové napětí: 230V 50/60Hz jmenovitý proud: 16 A podle cosφ=1 celkové připojené zatížení: 3,6 kW stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 241 g pneumatická tlačítka viz kapitola tlačítka bez možnosti připojení čidla proti chodu nasucho CE	230-0050A
	
Pneumatický ovládací panel typ 230-7002A **2 funkce:** dva spotřebiče ON/OFF síťové napětí: 230V 50/60Hz jmenovitý proud: 16 A podle cosφ=1 celkové připojené zatížení: 3,6 kW stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 261 g pneumatická tlačítka viz kapitola tlačítka bez možnosti připojení čidla proti chodu nasucho CE	230-7002A
	
Pneumatický ovládací panel typ 230-7003A **3 funkce:** tři spotřebiče ON/OFF síťové napětí: 230V 50/60Hz jmenovitý proud: 16 A podle cosφ=1 celkové připojené zatížení: 3,6 kW stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 318 g pneumatická tlačítka viz kapitola tlačítka bez možnosti připojení čidla proti chodu nasucho CE	230-7003A

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL	Obj. číslo




Pneumatický ovládací panel typ 240-7111A — 240-7111A

1 funkce:
jeden spotřebič + mini LED světlo ON/OFF
jeden spotřebič a mini LED světlo jsou v provozu současně.

síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
výstup 1:	220-240V 50/60 Hz 12A
výstup 2:	9V 50/60 Hz 1,5VA
stupeň ochrany:	IP X5
hmotnost:	362 g

pneumatická tlačítka viz kapitola tlačítka

bez možnosti připojení čidla proti chodu nasucho

CE

WILL BE DISCONTINUED




Pneumatický ovládací panel typ 240-7111B — 240-7111B

1 funkce:
jeden spotřebič + 2 mini LED světlo ON/OFF
jeden spotřebič a 2 mini LED světla jsou v provozu současně.

síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
výstup 1:	220-240V 50/60 Hz 12A
výstup 2:	9V 50/60 Hz 3,2VA
stupeň ochrany:	IP X5
hmotnost:	444 g

pneumatická tlačítka viz kapitola tlačítka

bez možnosti připojení čidla proti chodu nasucho

CE




Napájecí zdroj typu 240-7114A pro mini RGB LED světlo do vany — 240-7114A

funkce:
dodávka pro 1 mini LED lázeňské světlo RGB

možnost připojení tlačítka "světlo" (bez LED), v kombinaci s jedním mini RGB LED větlem s funkcí stop: 012-5162A-S03, 012-5162A-S04

síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
výstup 1:	9V 50/60 Hz 1,5VA
stupeň ochrany:	IP X5
hmotnost:	300 g

bez možnosti připojení čidla proti chodu nasucho

CE




Napájecí zdroj typ 240-7114B pro mini RGB LED světlo do vany — 240-7114B

funkce:
napájení pro 2 mini RGB LED lázeňská světla

možnost připojení tlačítka "světlo" (bez LED), v kombinaci s mini RGB LED světly s funkcí stop: 012-5162A-S03, 012-5162A-S04

síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
výstup 1:	9V 50/60 Hz 3,2VA
stupeň ochrany:	IP X5
hmotnost:	390 g

bez možnosti připojení čidla proti chodu nasucho

CE

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL		Obj. číslo
 	**Elektronický ovládací panel typ 230-8091A-SXX** 1 funkce: typ viz tabulka možnost připojení pro: čidlo ochrany proti chodu nasucho tlačítko s LED nebo bez LED síťové napětí: 230V 50Hz jmenovitý proud: 16 A podle cosφ=1 celkové připojené zatížení: 3,6 kW stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 364 g	230-8091A-SXX

plnění	Automatické plnění pomocí tlačítka nebo automatu. Plnění pomocí tlačítka. Časový limit plnění 10/20 minut.
ovládání výšky	ovládání minimální/maximální výšky nastavení času: 30/60 minut
převodník signálu	Signál tlačítka / signál tlačítka invertovaný uvolňovací senzor / uvolňovací senzor invertovaný
zónový válec	Provoz na 1 stisknutí: jedním krátkým stisknutím tlačítka změníte sekvenci nebo zastavíte program. Dlouhé stisknutí tlačítka uvede program do referenční polohy.
Vyplachování	Funkce se aktivuje, pokud je ve vaně voda. Spustí se přibližně 10 minut po vyprázdnění vany. Alternativně je možné tuto funkci spustit/zastavit při prázdné vaně pomocí tlačítka. doba trvání vyplachování: 2 minuty
vysoušení	Spustí se automaticky, pokud byla ve vaně voda. Vysoušení se spustí přibližně 20 minut po vyprázdnění vany. Alternativně je možné tuto funkci spustit/zastavit tlačítkem. trvání vysoušení: 3 minuty
boční LED dioda	Osvětlení okraje tlačítka se zapíná při dostatečné hladině vody (výška ochranného čidla proti chodu nasucho) a vypíná se při poklesu pod hladinu vody.
Odvodnění	vypouštěcí ventil: Po vyprázdnění vany se automaticky otevře odtok zbývající vody.
časovač vypnutí	Omezovač doby provozu se aktivuje, když indikátor stavu ukazuje „Pool ready“ a ovládací panel zaznamená první stisknutí tlačítka. Všechny funkce masážního systému lze během doby provozu používat libovolně často. Po dosažení limitu doby provozu se spotřebiče automaticky vypnou. Pokud během této doby dojde k vypnutí všech funkcí, automaticky se vynuluje i omezovač doby provozu. Po automatickém zastavení lze spotřebiče ihned zapnout.

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

varianta softwaru 230-8091A-SXX

varianta softwaru	čerpadlo nebo ventilátor			napouštění	ovládání výšky hladiny		převodník signálu	zónový elektronický ovládací panel	vyplachování	vysoušení	boční LED dioda	vypouštění	časovač vypnutí		
	◊ interva[1) 2)]	ON/OFF	stavová-LED[3)]	◊ tlačítko nebo automatický[1)]	◊ min./max.[1)]	◊ 30s/60s[1)]	◊ 2 vstupy/ 1 výstup[1)]	zónový válec	◊ automatické/alt. tlačítko[1) 4)]	◊ automatické/alt. tlačítko[1) 4) 5)]	možnost připojení	vypouštěcí ventil	20 minut	◊ 10 minut/20 minut[1)]	◊ 2h30min/5h[1)]
S01	•	•	•							•			•		
S02				•										•	
S03					•	•									•
S04							•								
S05	•	•	•							•					
S06									•						
S07	•	•											•		
S08								•					•		
S09												•			
S10		•									•		•		

[1)] ◊ Tuto funkci lze zvolit v základním nastavení.
[2)] Interval: zapnuto/vypnuto
[3)] Stavová LED dioda: Stav vany je indikován stavovou LED diodou.
[4)] Alt. tlačítko: Alternativně lze použít další tlačítko ke spuštění/zrušení funkce vypláchnutí nebo vysoušení.
[5)] Možné pouze s ventilátorem.

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

Obj. číslo





Elektronický ovládací panel typ 230-8014C-SXX

230-8014C-SXX

s regulůací výkonu

1 funkce:
typ viz tabulka

možnost připojení pro:
čidlo ochrany proti chodu nasucho
tlačítko s LED nebo bez LED

síťové napětí:	230V 50Hz
jmenovitý proud:	6 A podle cosφ=1
celkové připojené zatížení:	1,3 kW
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	681 g

varianta softwaru 230-8014C-SXX

varianta softwaru	ventilátor			čerpadlo			vysoušení	časovač vypnutí
	ON/OFF	+/-	◊ variace [1] [2]	ON/OFF	+/-	◊ variace [1] [2]	◊ automatické/vyp [1]	20 minut
S02	•	•	•				•	•
S09				•	•	•		•
S19	•	•	•				•	
S20				•	•	•		

[1] ◊ Tuto funkci lze zvolit v základním nastavení.
[2] Variace : proměnlivé zvýšení nebo snížení otáček

vysoušení	Spustí se automaticky, pokud byla ve vaně voda. Vysoušení se spustí přibližně 20 minut po vyprázdnění vany. Doba trvání vysoušení: 3 minuty
časovač vypnutí	Omezovač doby provozu se aktivuje, když indikátor stavu ukazuje „Pool ready" a ovládací panel zaznamená první stisknutí tlačítka. Všechny funkce masážního systému lze během doby provozu používat libovolně často. Po dosažení limitu doby provozu se spotřebiče automaticky vypnou. Pokud během této doby dojde k vypnutí všech funkcí, automaticky se vynuluje i omezovač doby provozu. Po automatickém zastavení lze spotřebiče ihned zapnout.

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

	Obj. číslo
	230-8022E-SXX

WILL BE DISCONTINUED





Elektronický ovládací panel typ 230-8022E-SXX

1 funkce a motorizovaný ventil
typ viz tabulka

možnost připojení pro:
čidlo ochrany proti chodu nasucho
tlačítko s LED nebo bez LED
výstup pro motorizovaný ventil

síťové napětí:	230V 50Hz
jmenovitý proud:	8 A podle cosφ=1
celkové připojené zatížení:	1,8 kW
stupeň ochrany:	IP X5
hmotnost:	470 g

varianta softwaru 230-8022E-SXX

varianta softwaru	čerpadlo			zónový elektronický ovládací panel	časovač vypnutí
	ON/OFF	◊ interva[1) 2)]	stavová-LED[3)]	elektro ventil 12V DC	20 minut
S21	•	•	•	•	•

[1)] ◊ Tuto funkci lze zvolit v základním nastavení.
[2)] Interval: zapnuto/vypnuto
[3)] Stavová LED dioda: Stav vany je indikován stavovou LED diodou.

elektro ventil 12V DC

pohonná jednotka pro elektroventil
Zónový ventil pracuje v kombinaci s čerpadlem!
požadované tlačítko 3257H

časovač vypnutí

Omezovač doby provozu se aktivuje, když indikátor stavu ukazuje „Pool ready" a ovládací panel zaznamená první stisknutí tlačítka. Všechny funkce masážního systému lze během doby provozu používat libovolně často. Po dosažení limitu doby provozu se spotřebiče automaticky vypnou. Pokud během této doby dojde k vypnutí všech funkcí, automaticky se vynuluje i omezovač doby provozu. Po automatickém zastavení lze spotřebiče ihned zapnout.

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

Obj. číslo



Zvukový systém Bluetooth 240-8171A-S03

240-8171A-S03

Dva zvukové reproduktory nesené konstrukcí promění celou vanu v hi-fi systém.

síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
stereofonní reproduktory:	2 x 6 W
stupeň ochrany:	IP X5
hmotnost:	1,5 kg

Funkční popis:

Mobilní zařízení, jako je mobilní telefon, přehrávač MP3, poznámkový blok atd., jsou připojena prostřednictvím Bluetooth.
Reproduktory ve vaně přenášejí hudbu uloženou ve spotřebiči.

Úroveň hlasitosti se ovládá tlačítkem nebo dálkovým ovladačem

Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL	Obj. číslo





Elektronický ovládací panel typ 230-8022A-SXX

2 funkce:
typ viz tabulka

možnost připojení pro:
čidlo ochrany proti chodu nasucho
tlačítko s LED nebo bez LED

síťové napětí:	230V 50Hz
jmenovitý proud:	16 A podle cosφ=1
celkové připojené zatížení:	3,6 kW
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	386 g

230-8022A-SXX

ohřev	Zapíná se automaticky, když je spuštěno čerpadlo.
regulátor teploty	Pouze při připojení k elektronickému ukazateli teploty s nastavitelnou funkcí 012 3321C. Master: Ohřívač se zapne, když teplota klesne pod nastavenou teplotu. Pokud ještě nebylo aktivováno čerpadlo, zapne se. Podřízený: Ohřívač se zapne pouze tehdy, když teplota klesne pod nastavenou teplotu a když je již čerpadlo v provozu.
zónový válec	Provoz na 1 stisknutí: jedním krátkým stisknutím tlačítka změníte sekvenci nebo zastavíte program. Dlouhé stisknutí tlačítka uvede program do referenční polohy.
dezinfekce	Spustí se tlačítkem dezinfekce a poté pracuje automaticky. Vana je vydezinfikována přibližně po 35 minutách.
chlorace vody	Při plnění vany dochází k automatickému chlorování napouštěné vody.
Vyplachování	Funkce se aktivuje, pokud je ve vaně voda. Spustí se přibližně 10 minut po vyprázdnění vany. Alternativně je možné tuto funkci spustit/zastavit při prázdné vaně pomocí tlačítka. doba trvání vyplachování: 2 minuty
vysoušení	Spustí se automaticky, pokud byla ve vaně voda. Vysoušení se spustí přibližně 20 minut po vyprázdnění vany. Alternativně je možné tuto funkci spustit/zastavit tlačítkem. trvání vysoušení: 3 minuty
časovač vypnutí	Omezovač doby provozu se aktivuje, když indikátor stavu ukazuje „Pool ready" a ovládací panel zaznamená první stisknutí tlačítka. Všechny funkce masážního systému lze během doby provozu používat libovolně často. Po dosažení limitu doby provozu se spotřebiče automaticky vypnou. Pokud během této doby dojde k vypnutí všech funkcí, automaticky se vynuluje i omezovač doby provozu. Po automatickém zastavení lze spotřebiče ihned zapnout.

Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

varianta softwaru 230-8022A-SXX

varianta softwaru	ventilátor			čerpadlo			světlo do vany		topení		zónový elektronický ovládací panel	dezinfekce			vypla-chování	vysoušení		časovač vypnutí
	ON/OFF	◊ interva[1,2]	stavová-LED[3]	ON/OFF	◊ interva[1,2]	stavová-LED[3]	ON/OFF	◊ interva[1,2]	možnost připojení	zařízení na ovládání tepoty	zónový válec	◊ 6011A objem[1]	◊ 6071A objem[1]	chlorace vody[4]	◊ automatické/alt. tlačítko[1,5]	◊ automatické/alt. tlačítko[1,5]	◊ automatické/vyp[1]	20 minut
S05				•	•	•						•						•
S06				•	•	•	•	•										•
S07	•	•		•	•	•										•		•
S08				•	•	•			•									•
S09				•	•	•									•			•
S11				•	•	•	•	•										
S12	•	•		•	•	•										•		
S13	•	•	•										•				•	•
S15				•	•	•				Master Slave								•
S16	•	•	•	•	•											•		•
S17	•	•	•				•	•								•		•
S18				•	•	•						•						
S19				•	•	•					•							•
S20				•	•	•								•				•

[1] ◊ Tuto funkci lze zvolit v základním nastavení.
[2] Interval: zapnuto/vypnuto
[3] Stavová LED dioda: Stav vany je indikován stavovou LED diodou.
[4] Při napouštění vany je voda automaticky chlorována.
[5] Alt. tlačítko: Alternativně lze použít další tlačítko ke spuštění/zrušení funkce vypláchnutí nebo vysoušení.

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

	Obj. číslo
Elektronický ovládací panel typ 240-9043A-SXX 3 funkce, ventil motoru a světelná terapie typ viz tabulka možnost připojení pro: čidlo ochrany proti chodu nasucho tlačítko s LED diodou nebo bez ní výstup pro motorový ventil světelná terapie síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz jmenovitý proud: 16 A podle cosφ=1 celkové připojené zatížení: 3,6 kW stupeň ochrany: IP X5 hmotnost: 625 g CE	240-9043A-SXX





ohřev	Zapíná se automaticky, když je spuštěno čerpadlo.
elektro ventil 12V DC	pohonná jednotka pro elektroventil Zónový ventil pracuje v kombinaci s čerpadlem!
dezinfekce	Spustí se tlačítkem dezinfekce a poté pracuje automaticky. Vana je vydezinfikována přibližně po 35 minutách.
Vyplachování	Funkce se aktivuje, pokud je ve vaně voda. Spustí se přibližně 10 minut po vyprázdnění vany. Alternativně je možné tuto funkci spustit/zastavit při prázdné vaně pomocí tlačítka. doba trvání vyplachování: 2 minuty
vysoušení	Spustí se automaticky, pokud byla ve vaně voda. Vysoušení se spustí přibližně 20 minut po vyprázdnění vany. Alternativně je možné tuto funkci spustit/zastavit tlačítkem. trvání vysoušení: 3 minuty
boční LED dioda	Osvětlení okraje tlačítka se zapíná při dostatečné hladině vody (výška ochranného čidla proti chodu nasucho) a vypíná se při poklesu pod hladinu vody.
světelná terapie	Opakovaně prochází barevným kolem s měnící se směsí barev RGB. Barevné kolo lze zastavit, jednotlivé barvy lze vybírat.
časovač vypnutí	Omezovač doby provozu se aktivuje, když indikátor stavu ukazuje „Pool ready" a ovládací panel zaznamená první stisknutí tlačítka. Všechny funkce masážního systému lze během doby provozu používat libovolně často. Po dosažení limitu doby provozu se spotřebiče automaticky vypnou. Pokud během této doby dojde k vypnutí všech funkcí, automaticky se vynuluje i omezovač doby provozu. Po automatickém zastavení lze spotřebiče ihned zapnout.

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

varianta softwaru 240-9043A-SXX

varianta softwaru	ventilátor			čerpadlo			světlo do vany	topení	zónový elektronický ovládací panel	dezin-fekce	vypla-chování	vysoušení	boční LED dioda	světelná terapie	časovač vypnutí	
	ON/OFF	◊ interva[1) 2)]	stavová-LED[3)]	ON/OFF	◊ interva[1) 2)]	stavová-LED[3)]	ON/OFF	automaticky s čerpadlem	elektro ventil 12V DC	◊ 6011A objem[1)]	◊ automatické/alt. tlačítko[1) 4)]	◊ automatické/alt. tlačítko[1) 4) 5)]	možnost připojení	◊ napájecí zdroj 5V/10V[1) 6)]	20 minut	◊ deaktivováno[1)]
S02	•	•	•	•	•		•		•			•	•	1 x 10W	•	
S03				•	•	•	•	•	•			•	•	1 x 10W	•	•
S04	•	•	•	•	•				•	•		•	•	1 x 10W	•	
S05	•	•	•	•	•						•	•	•	1 x 10W	•	

[1)] ◊ Tuto funkci lze zvolit v základním nastavení.
[2)] Interval: zapnuto/vypnuto
[3)] Stavová LED dioda: Stav vany je indikován stavovou LED diodou.
[4)] Alt. tlačítko: Alternativně lze použít další tlačítko ke spuštění/zrušení funkce vypláchnutí nebo vysoušení.
[5)] Možné pouze s ventilátorem.
[6)] Motorový ventil a světelná terapie dohromady max. 10 W

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

Obj. číslo





Elektronický ovládací panel typ 240-9043B-SXX

240-9043B-SXX

3 funkce
typ viz tabulka

možnost připojení pro:
čidlo ochrany proti chodu nasucho
tlačítko s LED nebo bez LED

síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
jmenovitý proud:	16 A podle cosφ=1
celkové připojené zatížení:	3,6 kW
stupeň ochrany:	IP X5
hmotnost:	470 g

CE

varianta softwaru 240-9043B-SXX

varianta softwaru	ventilátor			čerpadlo			světlo do vany	topení	dezin-fekce	vypla-chování	vysoušení	boční LED dioda	časovač vypnutí	
	ON/OFF	◊ interva[1) 2)]	stavová-LED[3)]	ON/OFF	◊ interva[1) 2)]	stavová-LED[3)]	ON/OFF	automaticky s čerpadlem	◊ 6011A objem[1)]	◊ automatické/alt. tlačítko[1) 4)]	◊ automatické/alt. tlačítko[1) 4) 5)]	možnost připojení	20 minut	◊ deaktivováno[1)]
S02	•	•	•	•	•		•				•	•	•	
S03				•	•	•	•	•			•	•	•	•
S04	•	•	•	•	•				•		•	•	•	
S05	•	•	•	•	•					•	•	•	•	

[1)] ◊ Tuto funkci lze zvolit v základním nastavení.
[2)] Interval: zapnuto/vypnuto
[3)] Stavová LED dioda: Stav vany je indikován stavovou LED diodou.
[4)] Alt. tlačítko: Alternativně lze použít další tlačítko ke spuštění/zrušení funkce vypláchnutí nebo vysoušení.
[5)] Možné pouze s ventilátorem.

ohřev	Zapíná se automaticky, když je spuštěno čerpadlo.
dezinfekce	Spustí se tlačítkem dezinfekce a poté pracuje automaticky. Vana je vydezinfikována přibližně po 35 minutách.
Vyplachování	Funkce se aktivuje, pokud je ve vaně voda. Spustí se přibližně 10 minut po vyprázdnění vany. Alternativně je možné tuto funkci spustit/zastavit při prázdné vaně pomocí tlačítka. doba trvání vyplachování: 2 minuty
vysoušení	Spustí se automaticky, pokud byla ve vaně voda. Vysoušení se spustí přibližně 20 minut po vyprázdnění vany. Alternativně je možné tuto funkci spustit/zastavit tlačítkem. trvání vysoušení: 3 minuty
boční LED dioda	Osvětlení okraje tlačítka se zapíná při dostatečné hladině vody (výška ochranného čidla proti chodu nasucho) a vypíná se při poklesu pod hladinu vody.
časovač vypnutí	Omezovač doby provozu se aktivuje, když indikátor stavu ukazuje „Pool ready" a ovládací panel zaznamená první stisknutí tlačítka. Všechny funkce masážního systému lze během doby provozu používat libovolně často. Po dosažení limitu doby provozu se spotřebiče automaticky vypnou. Pokud během této doby dojde k vypnutí všech funkcí, automaticky se vynuluje i omezovač doby provozu. Po automatickém zastavení lze spotřebiče ihned zapnout.

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

Obj. číslo



Elektronický ovládací panel typ 240-9043C-SXX

240-9043C-SXX

1 funkce a světelná terapie
typ viz tabulka

možnost připojení pro:
čidlo ochrany proti chodu nasucho
tlačítko s LED nebo bez LED
světelná terapie

síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
jmenovitý proud:	6 A podle cosφ=1
celkové připojené zatížení:	1,5 kW
stupeň ochrany:	IP X5
hmotnost:	570 g

CE

varianta softwaru 240-9043C-SXX

varianta softwaru	čerpadlo nebo ventilátor			vysoušení	boční LED dioda	světelná terapie	časovač vypnutí
	◊ interva [1) 2)]	ON/OFF	stavová-LED [3)]	◊ automatické/alt. tlačítko [1) 4) 5)]	možnost připojení	◊ napájení 5V/10V [1) 6)]	20 minut
S06	•	•	•	•	•	1 x 10W	•

[1)] ◊ Tuto funkci lze zvolit v základním nastavení.
[2)] Interval: zapnuto/vypnuto
[3)] Stavová LED dioda: Stav vany je indikován stavovou LED diodou.
[4)] Alt. tlačítko: Alternativně lze použít další tlačítko ke spuštění/zrušení funkce vypláchnutí nebo vysoušení.
[5)] Možné pouze s ventilátorem.
[6)] Světelná terapie max. 10 W

vysoušení	Spustí se automaticky, pokud byla ve vaně voda. Vysoušení se spustí přibližně 20 minut po vyprázdnění vany. Alternativně je možné tuto funkci spustit/zastavit tlačítkem. trvání vysoušení: 3 minuty
boční LED dioda	Osvětlení okraje tlačítka se zapíná při dostatečné hladině vody (výška ochranného čidla proti chodu nasucho) a vypíná se při poklesu pod hladinu vody.
světelná terapie	Opakovaně prochází barevným kolem s měnící se směsí barev RGB. Barevné kolo lze zastavit, jednotlivé barvy lze vybírat.
časovač vypnutí	Omezovač doby provozu se aktivuje, když indikátor stavu ukazuje „Pool ready“ a ovládací panel zaznamená první stisknutí tlačítka. Všechny funkce masážního systému lze během doby provozu používat libovolně často. Po dosažení limitu doby provozu se spotřebiče automaticky vypnou. Pokud během této doby dojde k vypnutí všech funkcí, automaticky se vynuluje i omezovač doby provozu. Po automatickém zastavení lze spotřebiče ihned zapnout.

Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

	Obj. číslo
Elektronický ovládací panel typ 230-8014E-SXX s regulůací výkonu 3 funkce a motorizovaný ventil typ viz tabulka možnost připojení pro: čidlo ochrany proti chodu nasucho tlačítko s LED nebo bez LED výstup pro motorizovaný ventil síťové napětí: 230V 50Hz jmenovitý proud: 16 A podle cosφ=1 celkové připojené zatížení: 3,6 kW stupeň ochrany: IP X5 hmotnost: 804 g	230-8014E-SXX

WILL BE DISCONTINUED





varianta softwaru 230-8014E-SXX

varianta softwaru	ventilátor			čerpadlo	světlo do vany	zónový elektronický ovládací panel	vysoušení	časovač vypnutí
	ON/OFF	+/-	◊ variace [1) 2)]	ON/OFF	ON/OFF	elektro ventil 12V DC	◊ automatické/alt. tlačítko [1) 3)]	20 minut
S39	•	•	•	•	•	•	•	•

[1)] ◊ Tuto funkci lze zvolit v základním nastavení.
[2)] Variace : proměnlivé zvýšení nebo snížení otáček
[3)] Alt. tlačítko: Alternativně lze použít další tlačítko ke spuštění/zrušení funkce vypláchnutí nebo vysoušení.

elektro ventil 12V DC	pohonná jednotka pro elektroventil Zónový ventil pracuje v kombinaci s čerpadlem!
vysoušení	Spustí se automaticky, pokud byla ve vaně voda. Vysoušení se spustí přibližně 20 minut po vyprázdnění vany. Alternativně je možné tuto funkci spustit/zastavit tlačítkem. trvání vysoušení: 3 minuty
časovač vypnutí	Omezovač doby provozu se aktivuje, když indikátor stavu ukazuje „Pool ready" a ovládací panel zaznamená první stisknutí tlačítka. Všechny funkce masážního systému lze během doby provozu používat libovolně často. Po dosažení limitu doby provozu se spotřebiče automaticky vypnou. Pokud během této doby dojde k vypnutí všech funkcí, automaticky se vynuluje i omezovač doby provozu. Po automatickém zastavení lze spotřebiče ihned zapnout.

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

Obj. číslo





Elektronický ovládací panel typ 230-8014A-SXX

230-8014A-SXX

s regulůací výkonu

4 funkce:
typ viz tabulka

možnost připojení pro:
čidlo ochrany proti chodu nasucho
tlačítko s LED nebo bez LED

síťové napětí:	230V 50Hz
jmenovitý proud:	16 A podle cosφ=1
celkové připojené zatížení:	3,6 kW
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	745 g

- Je možné připojit ekvipotenciální pospojování (odolnost proti rušení, necitlivé na EMC).
- Základní nastavení lze provést pomocí přepínače DIP (minimální rychlost, interval,...).

kombi tryska	Tento program kombinuje vzduchový a vodní systém pro provoz magické trysky.
ohřev	Zapíná se automaticky, když je spuštěno čerpadlo.
regulátor teploty	Pouze při připojení k elektronickému ukazateli teploty s nastavitelnou funkcí 012 3321C. Master: Ohřívač se zapne, když teplota klesne pod nastavenou teplotu. Pokud ještě nebylo aktivováno čerpadlo, zapne se. Podřízený: Ohřívač se zapne pouze tehdy, když teplota klesne pod nastavenou teplotu a když je již čerpadlo v provozu.
plnění	Automatické plnění prostřednictvím tlačítka. Doplňování o tlačítko.
zónový válec	Provoz na 1 stisknutí: jedním krátkým stisknutím tlačítka změníte sekvenci nebo zastavíte program. Dlouhé stisknutí tlačítka uvede program do referenční polohy.
dezinfekce	Spustí se tlačítkem dezinfekce a poté pracuje automaticky. Vana je vydezinfikována přibližně po 35 minutách.
Vyplachování	Funkce se aktivuje, pokud je ve vaně voda. Spustí se přibližně 10 minut po vyprázdnění vany. Alternativně je možné tuto funkci spustit/zastavit při prázdné vaně pomocí tlačítka. doba trvání vyplachování: 2 minuty
dezinfekce a vyplachování	Funkce se aktivuje, pokud byla ve vaně voda. Dezinfekce se spustí přibližně 8 minut po vyprázdnění vany. Doba dezinfekce: 20 sekund. Opětovné mytí se spustí asi 11 minut po vyprázdnění vany. Doba opětovného mytí: 1 minuta
vysoušení	Spustí se automaticky, pokud byla ve vaně voda. Vysoušení se spustí přibližně 20 minut po vyprázdnění vany. Alternativně je možné tuto funkci spustit/zastavit tlačítkem. trvání vysoušení: 3 minuty
časovač vypnutí	Omezovač doby provozu se aktivuje, když indikátor stavu ukazuje „Pool ready“ a ovládací panel zaznamená první stisknutí tlačítka. Všechny funkce masážního systému lze během doby provozu používat libovolně často. Po dosažení limitu doby provozu se spotřebiče automaticky vypnou. Pokud během této doby dojde k vypnutí všech funkcí, automaticky se vynuluje i omezovač doby provozu. Po automatickém zastavení lze spotřebiče ihned zapnout.

Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

varianta softwaru 230-8014A-SXX

varianta softwaru	ventilátor			čerpadlo				světlo do vany		čerpadlo 2		kombi tryska		topení		napou-štění	zónový elektronický ovládací panel	dezin-fekce		vypla-chování		vysoušení		časovač vypnutí
	ON/OFF	+/-	◊ variace [1,2]	ON/OFF	+/-	◊ interva [1,3]	◊ variace [1,2]	ON/OFF	◊ interva [1,3]	ON/OFF	◊ interva [1,3]	ON/OFF	◊ interva [1,3]	možnost připojení	zařízení na ovládání tepoty	ON/OFF	zónový válec	◊ 6011A objem [1]	◊ 6071A objem [1]	◊ automatické/alt. tlačítko [1,4]	dezinfekce a vyplachování	automatický	◊ automatické/alt. tlačítko [1,4]	20 minut
S01	•	•	•	•		•		•	•									•						•
S02	•	•	•	•		•		•	•											•			•	•
S03	•	•	•	•		•		•	•					•									•	•
S04	•	•	•	•		•								•				•						•
S05	•	•	•	•		•								•						•			•	•
S06	•	•	•	•		•		•	•			•	•										•	•
S07	•	•	•	•		•		•	•	•	•												•	•
S08				•	•		•	•	•					•				•						•
S09				•	•		•	•	•					•						•				•
S10	•	•	•	•		•		•	•									•				•		•
S11	•	•	•	•		•								•				•				•		•
S12	•	•	•	•		•		•	•							•							•	•
S13	•	•	•	•		•										•				•			•	•
S14				•	•		•	•	•							•		•						•
S15				•	•		•	•	•							•				•				•
S16	•	•	•	•		•								•		•							•	•
S17				•	•		•	•	•					•		•								•
S18	•	•	•	•		•				•	•							•						•
S19	•	•	•	•		•		•	•											•			•	
S20				•	•		•	•	•					•						•				
S21	•	•	•	•		•		•	•									•						
S23	•	•	•	•		•		•	•					•									•	
S24	•	•	•	•		•								•				•						
S25	•	•	•	•		•		•	•									•				•		
S26	•	•	•	•		•		•	•						Master								•	•
S27	•	•	•	•		•		•	•						Slave								•	•
S28	•	•	•	•		•									Master			•				•		•
S29	•	•	•	•		•									Slave			•				•		•
S30	•	•	•	•		•															•		•	•
S31	•	•	•	•		•		•	•										•			•		•
S32	•	•	•	•		•											•	•				•		•
S33				•	•		•	•	•						Slave			•						•
S34	•	•	•	•		•								•					•			•		•
S35				•	•		•	•	•					•					•					•

[1] ◊ Tuto funkci lze zvolit v základním nastavení.
[2] Variace : proměnlivé zvýšení nebo snížení otáček
[3] Interval: zapnuto/vypnuto
[4] Alt. tlačítko: Alternativně lze použít další tlačítko ke spuštění/zrušení funkce vypláchnutí nebo vysoušení.

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

Obj. číslo





Elektronický ovládací panel typ 230-8014B-SXX

230-8014B-SXX

bez regulace výkonu

4 funkce:
typ viz tabulka

možnost připojení pro:
čidlo ochrany proti chodu nasucho
tlačítko s LED nebo bez LED

síťové napětí:	230V 50Hz
jmenovitý proud:	16 A podle cosφ=1
celkové připojené zatížení:	3,6 kW
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	644 g

- Je možné připojit ekvipotenciální pospojování (odolnost proti rušení, necitlivé na EMC).
- Základní nastavení lze provést pomocí přepínače DIP (minimální rychlost, interval,...).
- elektronický ovládací panel zóny

kombi tryska	Tento program kombinuje vzduchový a vodní systém pro provoz magické trysky.
ohřev	Zapíná se automaticky, když je spuštěno čerpadlo.
regulátor teploty	Pouze při připojení k elektronickému ukazateli teploty s nastavitelnou funkcí 012 3321C. Master: Ohřívač se zapne, když teplota klesne pod nastavenou teplotu. Pokud ještě nebylo aktivováno čerpadlo, zapne se. Podřízený: Ohřívač se zapne pouze tehdy, když teplota klesne pod nastavenou teplotu a když je již čerpadlo v provozu.
plnění	Automatické plnění prostřednictvím tlačítka. Doplňování o tlačítko.
zónový válec	Provoz na 1 stisknutí: jedním krátkým stisknutím tlačítka změníte sekvenci nebo zastavíte program. Dlouhé stisknutí tlačítka uvede program do referenční polohy.
dezinfekce	Spustí se tlačítkem dezinfekce a poté pracuje automaticky. Vana je vydezinfikována přibližně po 35 minutách.
Vyplachování	Funkce se aktivuje, pokud je ve vaně voda. Spustí se přibližně 10 minut po vyprázdnění vany. Alternativně je možné tuto funkci spustit/zastavit při prázdné vaně pomocí tlačítka. doba trvání vyplachování: 2 minuty
dezinfekce a vyplachování	Funkce se aktivuje, pokud byla ve vaně voda. Dezinfekce se spustí přibližně 8 minut po vyprázdnění vany. Doba dezinfekce: 20 sekund. Opětovné mytí se spustí asi 11 minut po vyprázdnění vany. Doba opětovného mytí: 1 minuta
vysoušení	Spustí se automaticky, pokud byla ve vaně voda. Vysoušení se spustí přibližně 20 minut po vyprázdnění vany. Alternativně je možné tuto funkci spustit/zastavit tlačítkem. trvání vysoušení: 3 minuty
časovač vypnutí	Omezovač doby provozu se aktivuje, když indikátor stavu ukazuje „Pool ready“ a ovládací panel zaznamená první stisknutí tlačítka. Všechny funkce masážního systému lze během doby provozu používat libovolně často. Po dosažení limitu doby provozu se spotřebiče automaticky vypnou. Pokud během této doby dojde k vypnutí všech funkcí, automaticky se vynuluje i omezovač doby provozu. Po automatickém zastavení lze spotřebiče ihned zapnout.

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

varianta softwaru 230-8014B-SXX

varianta softwaru	ventilátor		čerpadlo		světlo do vany		čerpadlo 2		kombi tryska		topení		napouštění	zónový elektronický ovládací panel	dezinfekce		vyplachování		vysoušení		časovač vypnutí
	ON/OFF	◊ interval[1,2]	ON/OFF	◊ interval[1,2]	ON/OFF	◊ interval[1,2]	ON/OFF	◊ interval[1,2]	ON/OFF	◊ interval[1,2]	možnost připojení zařízení na ovládání teploty		ON/OFF	zónový válec	◊ 6011A objem[1]	◊ 6071A objem[1]	◊ automatické/alt. tlačítko[1,3]	dezinfekce a vyplachování	automatický	◊ automatické/alt. tlačítko[1,3]	20 minut
S01	•	•	•	•	•	•									•						•
S02	•	•	•	•	•	•											•			•	•
S03	•	•	•	•	•	•					•									•	•
S04	•	•	•	•							•				•						•
S05	•	•	•	•							•						•			•	•
S06	•	•	•	•	•	•			•	•										•	•
S07	•	•	•	•	•	•	•	•												•	•
S08			•	•	•	•					•				•						•
S09			•	•	•	•					•						•				•
S10	•	•	•	•	•	•									•				•		•
S11	•	•	•	•							•				•				•		•
S12	•	•	•	•	•	•							•							•	•
S13	•	•	•	•									•				•			•	•
S14			•	•	•	•							•		•						•
S15			•	•	•	•							•				•				•
S16	•	•	•	•							•		•							•	•
S17			•	•	•	•					•		•								•
S18	•	•	•	•			•	•							•						•
S19	•	•	•	•	•	•											•			•	
S20			•	•	•	•					•						•				
S21	•	•	•	•	•	•									•						
S23	•	•	•	•	•	•					•									•	
S24	•	•	•	•							•				•						
S25	•	•	•	•	•	•									•				•		
S26	•	•	•	•	•	•						Master								•	•
S27	•	•	•	•	•	•						Slave								•	•
S28	•	•	•	•								Master			•				•		•
S29	•	•	•	•								Slave			•				•		•
S30	•	•	•	•														•		•	•
S31	•	•	•	•	•	•										•			•		•
S32	•	•	•	•										•	•				•		•
S33			•	•	•	•						Slave			•						•
S34	•	•	•	•							•					•			•		•
S35			•	•	•	•					•					•					•

[1] ◊ Tuto funkci lze zvolit v základním nastavení.
[2] Interval: zapnuto/vypnuto
[3] Alt. tlačítko: Alternativně lze použít další tlačítko ke spuštění/zrušení funkce vypláchnutí nebo vysoušení.

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL	Obj. číslo





Elektronický ovládací panel typ 240-9036A

240-9036A

Naprogramování funkce aplikace se provádí podle požadavků zákazníka.
(ve spolupráci se zákazníkem)

funkce:
8 relé výstupů (7 x 6A 1 x 16A)
Řízení 1 fáze (regulace otáček dmychadla nebo čerpadla)
4 stejnosměrné výstupy pro magnetické ventily
1 výkonový LED spot a 2 řetězce efektových světel

možnost připojení pro:
4 čidla ochrany proti chodu nasucho
1 teplotní čidlo
tlačítka s až 10 funkcemi
2 sběrnicové zásuvky pro ovládací zařízení
1 rozšiřující deska

síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
celkové připojené zatížení:	3,6 kW
stupeň ochrany:	IP X5
hmotnost:	1,9 kg

exkluzivní cena programování softwaru

CE





Elektronický ovládací panel typ 240-9036A-S04

240-9036A-S04

Funkce a připojení jsou zde uvedeny obecně a nejsou speciálně přiřazeny, protože tento ovládací panel závisí na použité řídicí jednotce (se čtyřžilovým sběrnicovým připojením).

Funkce: V případě, že se jedná o řídicí jednotku, která je vybavena funkcemi, je třeba, aby byla vybavena funkcemi:
8 reléových výstupů (7 x 6A 1 x 16A)
1 fázová regulace (regulace otáček ventilátoru nebo čerpadla)
4 stejnosměrné výstupy pro magnetické ventily
3 výstupy barevného světla RGB (např. Power LED Spot, Double LED Spot, efektový světelný řetězec,...)

možnost připojení pro:
4 čidla ochrany proti chodu nasucho
1 teplotní čidlo
2 sběrnicové zásuvky (pro ovládací zařízení, přídavný ovládací panel)
1 rozšiřující deska

síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
celkové připojené zatížení:	3,6 kW
stupeň ochrany:	IP X5
hmotnost:	1,9 kg

vhodné pro:
ovládací zařízení s připojením na sběrnici: 3511A-S01, 3351A-Sxx, 3351T-Sxx

exkluzivní cena programování softwaru

CE

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

	Obj. číslo
Elektronický ovládací panel typ 240-9036A-SXX s regulůací výkonu 8 funkcí, motorizovaný ventil a světelná terapie typ viz tabulka možnost připojení pro: čidlo ochrany proti chodu nasucho teplotní čidlo tlačítko s LED diodou nebo bez ní výstup pro motorizovaný ventil světelná terapie síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz jmenovitý proud: 16 A podle cosφ=1 celkové připojené zatížení: 3,6 kW stupeň ochrany: IP X5 hmotnost: 1,9 kg CE	240-9036A-SXX





ohřev	Zapíná se automaticky, když je spuštěno čerpadlo.
regulátor teploty	Pouze při připojení k elektronickému ukazateli teploty s nastavitelnou funkcí 012 3321C. Master: Ohřívač se zapne, když teplota klesne pod nastavenou teplotu. Pokud ještě nebylo aktivováno čerpadlo, zapne se. Podřízený: Ohřívač se zapne pouze tehdy, když teplota klesne pod nastavenou teplotu a když je již čerpadlo v provozu.
plnění	Automatické plnění prostřednictvím tlačítka. Doplňování o tlačítko.
elektro ventil 12V DC	pohonná jednotka pro elektroventil Zónový ventil pracuje v kombinaci s čerpadlem!
dezinfekce	Spustí se tlačítkem dezinfekce a poté pracuje automaticky. Vana je vydezinfikována přibližně po 35 minutách.
Ozonizátor	Zapíná se automaticky, když je spuštěno čerpadlo.
Vyplachování	Funkce se aktivuje, pokud byla je vaně voda. Spustí se asi 10 minut po vypuštění vany. Alternativně lze tuto funkci spustit/zrušit po vyprázdnění vany pomocí tlačítka Jet". Doba trvání: 2 minuty"
vysoušení	Funkce se aktivuje, pokud byla ve vaně voda. Spustí se asi 20 minut po vypuštění vany. Alternativně lze tuto funkci spustit/zrušit po vyprázdnění vany pomocí tlačítka „Air". Čas: 3 minuty
světelná terapie	Opakovaně prochází barevným kolem s měnící se směsí barev RGB. Barevné kolo lze zastavit, jednotlivé barvy lze vybírat.
časovač vypnutí	Omezovač doby provozu se aktivuje, když indikátor stavu ukazuje „Pool ready" a ovládací panel zaznamená první stisknutí tlačítka. Všechny funkce masážního systému lze během doby provozu používat libovolně často. Po dosažení limitu doby provozu se spotřebiče automaticky vypnou. Pokud během této doby dojde k vypnutí všech funkcí, automaticky se vynuluje i omezovač doby provozu. Po automatickém zastavení lze spotřebiče ihned zapnout.

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

varianta softwaru 240-9036A-SXX

varianta softwaru	ventilátor				čerpadlo			světlo do vany	topení	napou-štění	zónový elektronický ovládací panel	dezin-fekce	Ozoni-zátor	vypla-chování	vysoušení	světelná terapie	časovač vypnutí
	ON/OFF	+/-	◊ variace [1) 2)]	stavová-LED [3)]	ON/OFF	◊ interva [1) 4)]	stavová LED alternativ [5)]	ON/OFF	automaticky s čerpadlem	ON/OFF	elektro ventil 12V DC	◊ 6011A nebo 6071A objem [1)]	automaticky s čerpadlem	◊ automatické/alt. tlačítko [1) 6)]	◊ automatické/alt. tlačítko [1) 6)]	◊ napájení 5V/10V [1)]	20 minut
S02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2 x 10W	•

[1)] ◊ Tuto funkci lze zvolit v základním nastavení.
[2)] Variace : proměnlivé zvýšení nebo snížení otáček
[3)] Stavová LED dioda: Stav vany je indikován stavovou LED diodou.
[4)] Interval: zapnuto/vypnuto
[5)] Tuto stavovou LED lze alternativně použít místo stavové LED ventilátoru.
[6)] Alt. tlačítko: Alternativně lze použít další tlačítko ke spuštění/zrušení funkce vypláchnutí nebo vysoušení.

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL	Obj. číslo
Elektronický ovládací panel typ 240-9036B-SXX s regulůací výkonu 8 funkcí, motorizovaný ventil a světelná terapie typ viz tabulka možnost připojení pro: čidlo ochrany proti chodu nasucho teplotní čidlo tlačítko s LED diodou nebo bez ní výstup pro motorizovaný ventil světelná terapie síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz jmenovitý proud: 16 A podle cosφ=1 celkové připojené zatížení: 3,6 kW stupeň ochrany: IP X5 hmotnost: 1,9 kg CE	240-9036B-SXX





ohřev	Zapíná se automaticky, když je spuštěno čerpadlo.
regulátor teploty	Pouze při připojení k elektronickému ukazateli teploty s nastavitelnou funkcí 012 3321C. Master: Ohřívač se zapne, když teplota klesne pod nastavenou teplotu. Pokud ještě nebylo aktivováno čerpadlo, zapne se. Podřízený: Ohřívač se zapne pouze tehdy, když teplota klesne pod nastavenou teplotu a když je již čerpadlo v provozu.
plnění	Automatické plnění prostřednictvím tlačítka. Doplňování o tlačítko.
elektro ventil 12V DC	pohonná jednotka pro elektroventil Zónový ventil pracuje v kombinaci s čerpadlem!
dezinfekce	Spustí se tlačítkem dezinfekce a poté pracuje automaticky. Vana je vydezinfikována přibližně po 35 minutách.
Ozonizátor	Zapíná se automaticky, když je spuštěno čerpadlo.
Vyplachování	Funkce se aktivuje, pokud byla je vaně voda. Spustí se asi 10 minut po vypuštění vany. Alternativně lze tuto funkci spustit/zrušit po vyprázdnění vany pomocí tlačítka Jet". Doba trvání: 2 minuty"
vysoušení	Funkce se aktivuje, pokud byla ve vaně voda. Spustí se asi 20 minut po vypuštění vany. Alternativně lze tuto funkci spustit/zrušit po vyprázdnění vany pomocí tlačítka „Air". Čas: 3 minuty
světelná terapie	Opakovaně prochází barevným kolem s měnící se směsí barev RGB. Barevné kolo lze zastavit, jednotlivé barvy lze vybírat.
časovač vypnutí	Omezovač doby provozu se aktivuje, když indikátor stavu ukazuje „Pool ready" a ovládací panel zaznamená první stisknutí tlačítka. Všechny funkce masážního systému lze během doby provozu používat libovolně často. Po dosažení limitu doby provozu se spotřebiče automaticky vypnou. Pokud během této doby dojde k vypnutí všech funkcí, automaticky se vynuluje i omezovač doby provozu. Po automatickém zastavení lze spotřebiče ihned zapnout.

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

varianta softwaru 240-9036B-SXX

varianta softwaru	ventilátor				čerpadlo			světlo do vany	topení	napou-štění	zónový elektronický ovládací panel	dezin-fekce	Ozoni-zátor	vypla-chování	vysoušení	světelná terapie	časovač vypnutí
	ON/OFF	+/-	◊ variace [1) 2)]	stavová-LED [3)]	ON/OFF	◊ interva [1) 4)]	stavová LED alternativ [5)]	ON/OFF	automaticky s čerpadlem	ON/OFF	elektro ventil 12V DC	◊ 6011A nebo 6071A objem [1)]	automaticky s čerpadlem	◊ automatické/alt. tlačítko [1) 6)]	◊ automatické/alt. tlačítko [1) 6)]	◊ napájení 5V/10V [1)]	20 minut
S02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 x 10W	•

[1)] ◊ Tuto funkci lze zvolit v základním nastavení.
[2)] Variace : proměnlivé zvýšení nebo snížení otáček
[3)] Stavová LED dioda: Stav vany je indikován stavovou LED diodou.
[4)] Interval: zapnuto/vypnuto
[5)] Tuto stavovou LED lze alternativně použít místo stavové LED ventilátoru.
[6)] Alt. tlačítko: Alternativně lze použít další tlačítko ke spuštění/zrušení funkce vypláchnutí nebo vysoušení.

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

	Obj. číslo
Elektronický ovládací panel typ 240-9036C-SXX s regulůací výkonu 8 funkcí typ viz tabulka možnost připojení pro: čidlo ochrany proti chodu nasucho teplotní čidlo tlačítko s LED nebo bez LED síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz jmenovitý proud: 16 A podle cosφ=1 celkové připojené zatížení: 3,6 kW stupeň ochrany: IP X5 hmotnost: 1,9 kg CE	240-9036C-SXX





varianta softwaru 240-9036C-SXX

varianta softwaru	ventilátor				čerpadlo			světlo do vany	topení	napou-štění	dezin-fekce	Ozoni-zátor	vypla-chování	vysoušení	časovač vypnutí
	ON/OFF	+/-	◊ variace [1) 2)]	stavová-LED [3)]	ON/OFF	◊ interva [1) 4)]	stavová LED alternativ [5)]	ON/OFF	automaticky s čerpadlem	ON/OFF	◊ 6011A nebo 6071A objem [1)]	automaticky s čerpadlem	automatický	◊ automatické/alt. tlačítko [1) 6)]	20 minut
S03	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

[1)] ◊ Tuto funkci lze zvolit v základním nastavení.
[2)] Variace : proměnlivé zvýšení nebo snížení otáček
[3)] Stavová LED dioda: Stav vany je indikován stavovou LED diodou.
[4)] Interval: zapnuto/vypnuto
[5)] Tuto stavovou LED lze alternativně použít místo stavové LED ventilátoru.
[6)] Alt. tlačítko: Alternativně lze použít další tlačítko ke spuštění/zrušení funkce vypláchnutí nebo vysoušení.

ohřev	Zapíná se automaticky, když je spuštěno čerpadlo.
regulátor teploty	Pouze při připojení k elektronickému ukazateli teploty s nastavitelnou funkcí 012 3321C. Master: Ohřívač se zapne, když teplota klesne pod nastavenou teplotu. Pokud ještě nebylo aktivováno čerpadlo, zapne se. Podřízený: Ohřívač se zapne pouze tehdy, když teplota klesne pod nastavenou teplotu a když je již čerpadlo v provozu.
plnění	Automatické plnění prostřednictvím tlačítka. Doplňování o tlačítko.
dezinfekce	Spustí se tlačítkem dezinfekce a poté pracuje automaticky. Vana je vydezinfikována přibližně po 35 minutách.
Ozonizátor	Zapíná se automaticky, když je spuštěno čerpadlo.
Vyplachování	Funkce se aktivuje, pokud byla je vaně voda. Spustí se asi 10 minut po vypuštění vany. Alternativně lze tuto funkci spustit/zrušit po vyprázdnění vany pomocí tlačítka Jet". Doba trvání: 2 minuty"
vysoušení	Funkce se aktivuje, pokud byla ve vaně voda. Spustí se asi 20 minut po vypuštění vany. Alternativně lze tuto funkci spustit/zrušit po vyprázdnění vany pomocí tlačítka „Air". Čas: 3 minuty
časovač vypnutí	Omezovač doby provozu se aktivuje, když indikátor stavu ukazuje „Pool ready" a ovládací panel zaznamená první stisknutí tlačítka. Všechny funkce masážního systému lze během doby provozu používat libovolně často. Po dosažení limitu doby provozu se spotřebiče automaticky vypnou. Pokud během této doby dojde k vypnutí všech funkcí, automaticky se vynuluje i omezovač doby provozu. Po automatickém zastavení lze spotřebiče ihned zapnout.

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL	Obj. číslo





Elektronický ovládací panel typ 400-9028A

400-9028A

Programování aplikační funkce se provádí podle přání zákazníka.
(ve spolupráci se zákazníkem).

funkce:
12 reléových výstupů (11 x 8A 1 x 16A)
2fázové řízení (regulace otáček dmychadla a čerpadla)
1 stmívač pro halogenové světlo
4 stejnosměrné výstupy pro serva magnetických ventilů
1 výkonný LED spot nebo 2 řetězce efektových světel

doplňková funkce:
hodiny reálného času s vyrovnávací pamětí

možnost připojení pro:
4 čidla ochrany proti chodu nasucho
2 teplotní čidla
2 tlačítka, každé se 7 funkcemi
2 sběrnicové zásuvky (pro ovládací zařízení, přídavný ovládací panel)
1 rozšiřující deska

síťové napětí:	3N~400/230V 50/60Hz
celkové připojené zatížení:	10 kW
stupeň ochrany:	IP X5
hmotnost:	2,8 kg

exkluzivní cena programování softwaru





Elektronický ovládací panel typ 240-9028A-S01

240-9028A-S01

Funkce a připojení jsou zde uvedeny obecně a nejsou speciálně přiřazeny, protože tento ovládací panel závisí na použité řídicí jednotce (se čtyřžilovým sběrnicovým připojením).

Funkce: V případě, že se jedná o řídicí jednotku, která se nachází v budově, je nutné, aby byla v provozu:
12 reléových výstupů (11 x 8A 1 x 16A)
2fázové řízení (regulace otáček ventilátoru a čerpadla)
1 stmívač pro halogenové světlo
4 stejnosměrné výstupy pro magnetické ventily
2 výstupy barevného světla RGB (např. Power LED Spot, Double LED Spot, efektový světelný řetěz,...)

možnost připojení pro:
4 čidla ochrany proti chodu nasucho
2 teplotní čidla
2 sběrnicové zásuvky (pro ovládací zařízení, přídavný ovládací panel)
1 rozšiřující deska

síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
celkové připojené zatížení:	5,5 kW
stupeň ochrany:	IP X5
hmotnost:	2,8 kg

vhodné pro:
ovládací zařízení s připojením na sběrnici: 3511A-S01, 3351A-Sxx, 3351T-Sxx

exkluzivní cena programování softwaru

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

Obj. číslo

WILL BE DISCONTINUED



Elektronický ovládací panel typ 230-9015B-S01

230-9015B-1

4 funkce:
ventilátor +/-, interval
čerpadlo +/-, interval
osvětlení lázní, interval
vytápění

možnost připojení pro:
komfortní tlačítko řady A,B s ukazatelem teploty (nastavení je možné pouze ve spojení s topením a komfortním tlačítkem se symbolem topení), čidlo ochrany proti chodu nasucho, teplotní čidlo

síťové napětí:	230V 50Hz
jmenovitý proud:	16 A podle cosφ=1
celkové připojené zatížení:	3,6 kW
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	1,7 kg

se skládá z:
1 ks ovládací panel 230-9015B-S01
1 kus spojovací skříňky 230-7051E
1 kus držáku klipu P-606733
1 kus čidla ochrany proti chodu nasucho 010133A
1 metr připojovacího kabelu K-315
1 kus teplotní čidlo 012-1021B
1 kus ponorná zásuvka dlouhá N-1021-11

WILL BE DISCONTINUED



Elektronický ovládací panel typ 230-9015B-S01 s jednotkou dezinfekční nádrže 230-6011A

C-230-9015B
B-230-9015B
GP-230-9015B
W-230-9015B

5 funkcí:
ventilátor +/-, interval
čerpadlo +/-, interval
osvětlení lázní, interval
dezinfekce
vytápění

možnost připojení pro:
komfortní tlačítko řady A,B s ukazatelem teploty (nastavení je možné pouze ve spojení s topením a komfortním tlačítkem se symbolem topení), čidlo ochrany proti chodu nasucho, teplotní čidlo

síťové napětí:	230V 50Hz
jmenovitý proud:	16 A podle cosφ=1
celkové připojené zatížení:	3,6 kW
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	3 kg

se skládá z:
1 kus ovládacího panelu 230-9015B-S01
1 kus spojovací skříňky 230-7051E
1 kus klipová konzola P-606733
1 kus čidla ochrany proti chodu nasucho 010133A
1 metr připojovacího kabelu K-315
1 kus teplotní čidlo 012-1021B
1 kus ponorná zásuvka dlouhá N-1021-11
1 kus nádržková jednotka X-230 6011A

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

Obj. číslo



Elektronický ovládací panel s dálkovým ovládáním typ RK001

možnost připojení pro:
čidlo ochrany proti chodu nasucho, tlačítko s LED diodou nebo bez ní, pokud chcete použít dezinfekční jednotku, přídavné tlačítko. je nutné použít tlačítko - ovládací funkce

síťové napětí:	230V 50Hz
jmenovitý proud:	16 A podle cosφ=1
celkové připojené zatížení:	3,6 kW
stupeň ochrany:	IP 55

varianta	hmotnost	Obj. číslo
230-8014A-R01	900 g	RK001
230-8014A-R02	900 g	RK002
230-8014A-R03	900 g	RK003
230-8014A-R10	900 g	RK010

CE





Elektronický ovládací panel typ 400-8081A — 400-8081A

vhodné pro spínání velkých zátěží (např. topení)

síťové napětí:	3N~400/230V 50/60Hz
jmenovitý proud:	16 A podle cosφ=1
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	485 g

včetně:
2 trubkové příchytky Ø 32 mm namontované na zadní straně.

CE

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

Obj. číslo





Připojovací krabice s filtrem EMC řada 230-7071X

síťové napětí: 230V 50Hz
výstup 1: s filtrem (230V 50Hz)
jmenovitý proud: 16 A podle cosφ=1
stupeň ochrany: IP 55

varianta	hmotnost	
pro montáž na stěnu, včetně montáže pomocných zařízení	417 g	230-7071A
2 trubkové spony Ø 32 mm namontované na zadní straně	437 g	230-7071D

CE

WILL BE DISCONTINUED





Připojovací krabice s filtrem EMC řada 400-7072X

síťové napětí: 3N~400/230V 50Hz
výstup 1: s filtrem (230V 50Hz)
výstup 2: nefiltrované (3N~400/230V 50Hz)
jmenovitý proud: 16 A podle cosφ=1
stupeň ochrany: IP 55

varianta	hmotnost	
pro montáž na stěnu, včetně montáže pomocných zařízení	430 g	400-7072A
2 trubkové spony Ø 32 mm namontované na zadní straně	450 g	400-7072D

CE

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Napájecí přípojková skříňka řady 230-705XE - struktura



VZ-0206



P-606 721
P-606 733



P-606 734





230 7051E





230 7052E

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

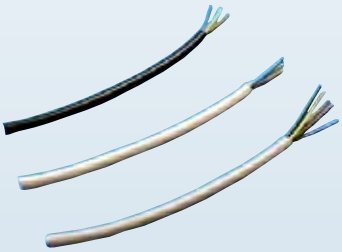
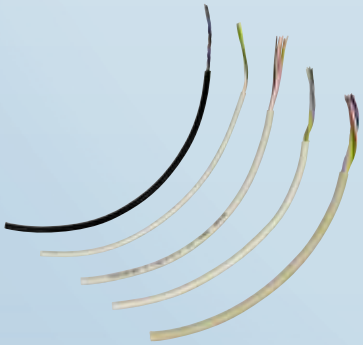
OVLÁDACÍ PANEL	Obj. číslo
  **Připojovací skříňka 230-7051E** materiál: plast montážní šroubové připojení: 2 x PG 11 stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 149 g CE	230-7051E
  **Připojovací skříň 230-7052E** materiál: plast montážní šroubové připojení: 3 x PG 11 stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 159 g CE	230-7052E
 **Přímá řada držáku 606721** nacvakávací montáž materiál: plast **varianta** / **hmotnost** spona na trubku Ø 20 mm / 3 g trubkový klip Ø 32 mm / 4 g **vhodné pro:** připojovací skříňka: 230-7051E, 230-7052E	P-606721 P-606733
 **Svěrný držák úhlový 90° 606734** nacvakávací montáž materiál: plast **varianta** / **hmotnost** trubkový klip Ø 32 mm / 6 g **vhodné pro:** připojovací skříňka: 230-7051E, 230-7052E	P-606734
 **Materiál pro upevnění na stěnu 0206** pro upevnění přípojné skříňky na stěnu materiál: ocel pozinkovaná / plast hmotnost: 8 g	VZ-0206

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL		Obj. číslo
	**Čidlo ochrany proti chodu nasucho (TLS) 010133A** pro polyesterové vany L-level - dostupná voda H-úroveň - voda není k dispozici síťové napětí: 9 - 30V DC tloušťka stěny: do 20 mm **volný konec kabelu** / **hmotnost** 1,6 m / 71 g 2,6 m / 95 g **vhodné pro:** všechny elektronické ovládací panely KOLLER	010133A 010133A-1
	**Čidlo ochrany proti chodu nasucho (TLS) 012-1031A-1** pro ocelové vany L-level - dostupná voda H-úroveň - voda není k dispozici síťové napětí: 9 - 16V DC volný konec kabelu: 2,6 m vrták Ø: 22 mm tloušťka stěny: 2 - 10 mm klíč: P-1012-20 hmotnost: 173 g **vhodné pro:** všechny elektronické ovládací panely KOLLER Optický senzor je vyměnitelný zevnitř vany.	C-012-1031A-1 B-012-1031A-1 GP-012-1031A-1 W-012-1031A-1
WILL BE DISCONTINUED 	**Snímač kapalinového indikátoru hladiny 010133B** pro plastové nádoby Úroveň L - voda není k dispozici H-úroveň - voda k dispozici síťové napětí: 9 - 30V DC tloušťka stěny: do 20 mm **volný konec kabelu** / **hmotnost** 1,6 m / 71 g 2,6 m / 95 g	010133B 010133B-1

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

OVLÁDACÍ PANEL

		Obj. číslo
	**Připojovací kabely řady**	
	varianta **hmotnost**	
	3 x 1,5 mm² (napájení ze sítě) 102 g	K-315
	3 x 1,0 mm² (připojovací kabel pro agregát) 78 g	K-310
	5 x 0,75 mm² (propojovací kabely) 97 g	K-5075
	**Signální kabel**	
	varianta **hmotnost**	
	3 x 0,14 mm² 23 g	K-302
	4 x 0,14 mm² 19 g	K-401
	6 x 0,14 mm² 30 g	K-601
	8 x 0,14 mm² 34 g	K-801
	12 x 0,14 mm² 47 g	K-1201
	**Těsnicí zátka PG-X-1**	
	varianta **hmotnost**	
	PG 7 1 g	PG-7-1
	PG 9 1 g	PG-9-1
	PG 11 1 g	PG-11-1
	vhodné pro: montážní šroubové spojení zvoleného rozměru	

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO

14







whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Vlastnosti - Tlačítko

- Široký výběr různých funkcí a provedení
- Různé typy krytů a možnosti instalace
- Kombinovaná tlačítka = kombinace ovládání vzduchu a tlačítka
- Elektronické spínače s/bez regulace teploty
- Pneumatická tlačítka
- Stavový displej, osvětlení okrajů, atd...
- Dálkové ovládání
- K dispozici také v provedení Flatline



Ovládací panel kombi - struktura

tlačítka


P-X-0111-1-3


X-0111-1-37


P-X-0111-1-3-3


C-0111-1-38


P-X-0111-1-3-4


C-0111-1-39


P-X-0111-1-3-5


C-0111-1-40

otočná rukojeť vzduchového regulátoru

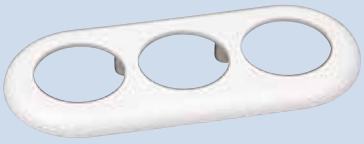

P-X-0049-3-1


C-0049-20-1


P-X-0049-3-3


C-0049-30-1

Tyto díly naleznete v kapitole „Tlačítka".


P-X-0118-1


P-0118-BVD

příklad



Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO		Obj. číslo
	**Otočná rukojeť regulátoru vzduchu 0049-3-1** materiál: plast krytka Ø: 33,5 mm výška: 9 mm hmotnost: 6 g **vhodné pro:** kombinovaný kryt ovládacího panelu: P-X-0118-1 Kryt tlačítka Flatline: C-M00355-10, C-M10355-10	P-W-0049-3-1 P-C-0049-3-1
	**Otočná rukojeť regulátoru vzduchu 0049-3-3** materiál: plast krytka Ø: 33,5 mm výška: 9 mm hmotnost: 6 g **vhodné pro:** kombinovaný kryt ovládacího panelu: P-X-0118-1 Kryt tlačítka Flatline: C-M00355-10, C-M10355-10	P-W-0049-3-3 P-C-0049-3-3
	**Otočná rukojeť regulátoru vzduchu 0049-20-1** materiál: mosaz / plast krytka Ø: 35 mm výška: 11 mm hmotnost: 16 g **vhodné pro:** kombinovaný kryt ovládacího panelu: P-X-0118-1 Kryt tlačítka Flatline: C-M00355-10, C-M10355-10	C-0049-20-1 B-0049-20-1 GP-0049-20-1 W-0049-20-1
	**Otočná rukojeť regulátoru vzduchu 0049-30-1** materiál: mosaz krytka Ø: 36 mm výška: 11,5 mm hmotnost: 76 g **vhodné pro:** kombinovaný kryt ovládacího panelu: P-X-0118-1 Kryt tlačítka Flatline: C-M00355-10, C-M10355-10	C-0049-30-1 B-0049-30-1 GP-0049-30-1 W-0049-30-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo
WILL BE DISCONTINUED 	**Krytka ovládacího panelu kombi 0118-1** materiál: plast délka: 115 mm šířka: 48 mm výška: 6 mm hmotnost: 13 g **vhodné pro:** spodní část ovládacího panelu kombinovaného systému: P-0118-BVD	P-W-0118-1 P-C-0118-1
WILL BE DISCONTINUED 	**Spodní část ovládacího panelu kombi 0118-BVD** kombinace vzduchového ovládání a 2 pneumatických tlačítek materiál: plast sání: pod vanou připojení pro vzduchový regulátor Ø: 20 mm délka armatury: 51 mm zpětný ventil: integrovaný (P-0449) vrták Ø: 35 mm pneumatické připojení Ø: 3 mm hmotnost: 77 g **včetně:** 4 ks šroubů z nerezové oceli (3,5 x 16 mm)	P-0118-BVD

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo

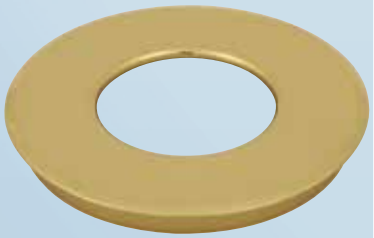


Pneumatické kombinované tlačítko Flatline P-X-M00356

kombinace vzduchového regulátoru a pneumatického tlačítka

materiál:	plast / mosaz
sání:	pod vanou
připojení pro vzduchový regulátor Ø:	20 mm
délka armatury:	90 mm
tloušťka stěny:	2 - 20 mm
vrták Ø:	52 mm
pneumatické připojení Ø:	3 mm
krytka Ø:	56 mm
zpětný ventil:	integrovaný (P-0449)
hmotnost:	127 g

P-W-M00356
P-C-M00356



Kroužek kombinovaného tlačítka Flatline M00356-10

materiál:	mosaz
vrták Ø:	52 mm
krytka Ø:	56 mm
hmotnost:	32 g

vhodné pro:
Kombinované tlačítko Flatline: P-X-M00356

C-M00356-10



Plochá distanční podložka M00356-1

materiál:	plast
vnější Ø:	60 mm
tloušťka:	6,5 mm
hmotnost:	8 g

vhodné pro:
Kombinované tlačítko Flatline: P-X-M00356

P-M00356-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Kombinované tlačítko pneu - struktura

tlačítka


P-X-0111-1-3


P-W-0112-14


X-0111-1-37


P-X-0111-1-3-3


C-0111-1-38


P-X-0114

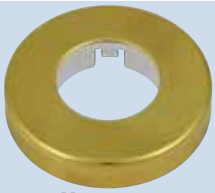

P-X-0112

Tyto díly naleznete v kapitole „Tlačítka".

kroužek pro kombi tlačítko


P-X-0112-4


P-X-0112-4-1


X-0112-4


P-X-0112-4-3


P-X-0112-4-4


P-0112-BVD

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

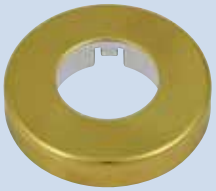
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Kombinované tlačítko s elektronickým tlačítkem Ø 25 mm

kroužek pro kombi tlačítko

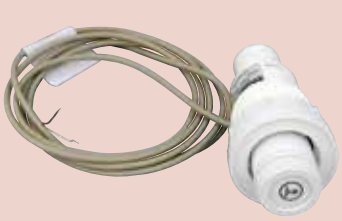

P-X-0112-4


P-X-0112-4-1


X-0112-4


P-X-0112-4-3


P-X-0112-4-4


P-3601A-BVD
P-3602A-BVD

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo
 **Tlačítko ke kombinovanému tlačítku 0112-14** materiál: plast Ø: 28 mm hmotnost: 9 g **vhodné pro:** kombinované tlačítko spodní díl: P-0112-BVD	P-W-0112-14
 **Kroužek kombinovaného tlačítka P-X-0112-4** materiál: plast vnější Ø: 57 mm hmotnost: 9 g **vhodné pro:** spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD tělo připojení pro tlačítko PN: P-0112-24 připojovací těleso pro tlačítko EL: P-0112-23	P-W-0112-4 P-C-0112-4
 **Kroužek kombinovaného tlačítka 0112-4-3** s označením (ON AIR OFF) materiál: plast vnější Ø: 57 mm hmotnost: 9 g **vhodné pro:** spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD tělo připojení pro tlačítko PN: P-0112-24 připojovací těleso pro tlačítko EL: P-0112-23	P-W-0112-4-3 P-C-0112-4-3
 **Kroužek kombinovaného tlačítka 0112-4-1** materiál: plast vnější Ø: 57 mm hmotnost: 9 g **vhodné pro:** spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD tělo připojení pro tlačítko PN: P-0112-24 připojovací těleso pro tlačítko EL: P-0112-23	P-W-0112-4-1 P-C-0112-4-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo
 **Kroužek kombinovaného tlačítka 0112-4-4** s označením (ON AIR OFF) materiál: plast vnější Ø: 57 mm hmotnost: 9 g **vhodné pro:** spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD tělo připojení pro tlačítko PN: P-0112-24 připojovací těleso pro tlačítko EL: P-0112-23	P-W-0112-4-4 P-C-0112-4-4
 **Kroužek kombinovaného tlačítka X-0112-4** materiál: mosaz / plast vnější Ø: 58 mm hmotnost: 25 g **vhodné pro:** spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD tělo připojení pro tlačítko PN: P-0112-24 připojovací těleso pro tlačítko EL: P-0112-23	C-0112-4 B-0112-4 GP-0112-4 W-0112-4
 **Kombinované tlačítko spodní část 0112-BVD** kombinace vzduchového regulátoru a pneumatického tlačítka materiál: plast sání: pod vanou připojení pro vzduchový regulátor Ø: 20 mm délka armatury: 90 mm tloušťka stěny: 2 - 20 mm zpětný ventil: integrovaný (P-0449) vrták Ø: 43 mm pneumatické připojení Ø: 3 mm hmotnost: 78 g	P-0112-BVD

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO		Obj. číslo
	**Kombinované tlačítko 0112** kombinace vzduchového regulátoru a pneumatického tlačítka materiál: plast sání: pod vanou připojení pro vzduchový regulátor Ø: 20 mm délka armatury: 90 mm tloušťka stěny: 2 - 20 mm zpětný ventil: integrovaný (P-0449) vrták Ø: 43 mm pneumatické připojení Ø: 3 mm krytka Ø: 57 mm hmotnost: 91 g **se skládá z:** stisknutí tlačítka: P-X-0111-1-3 kroužek kombinovaného tlačítka: P-X-0112-4-3 spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD	P-W-0112 P-C-0112
	**Kombinované tlačítko 0114** kombinace vzduchového regulátoru a pneumatického tlačítka materiál: plast sání: pod vanou připojení pro vzduchový regulátor Ø: 20 mm délka armatury: 90 mm tloušťka stěny: 2 - 20 mm zpětný ventil: integrovaný (P-0449) vrták Ø: 43 mm pneumatické připojení Ø: 3 mm krytka Ø: 57 mm hmotnost: 87 g	P-W-0114 P-C-0114
	**Kombinované tlačítko spodní část 360XA-BVD** kombinace vzduchového ovladače a elektronického tlačítka materiál: plast sání: pod vanou připojení pro vzduchový regulátor Ø: 20 mm délka armatury: 90 mm tloušťka stěny: 2 - 20 mm zpětný ventil: integrovaný (P-0449) vrták Ø: 43 mm volný konec kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu hmotnost: 156 g **varianta** **hmotnost** elektronické tlačítko bez LED 126 g P-3601A-BVD elektronické tlačítko s LED diodou 128 g P-3602A-BVD Pro obsluhu ovládacích panelů řady 230-8014X-SXX, 230-8022A-SXX, 230-8091A-SXX a tryskových čerpadel s vestavěným elektronickým řízením.	

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Pneumatické tlačítko Flatline - struktura

Tlačítka


P-X-0111-1-3


P-X-0111-1-3-4


X-0111-1-37


C-0111-1-39


P-X-0111-1-3-3


P-X-0111-1-3-5


C-0111-1-38


C-0111-1-40


C-M00355-10

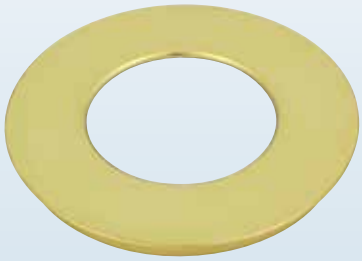

P-M-M00304-1


P-0111-BVD

Upozornění!
Distanční podložka musí být aby se zajistilo, že se díl dobře utáhl.

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo
 **Krytka tlačítka Flatline M00355-10** materiál: mosaz vnější Ø: 50 mm vrták Ø: 46 mm hmotnost: 33 g **vhodné pro:** spodní část regulátoru vzduchu: P-0049-BVD, P-1049-BVD spodní díl turboregulátoru vzduchu: P-0049-10-BVD spodní část tlačítka: P-0111-BVD	C-M00355-10
 **Distanční podložka Flatline M00304-1** materiál: plast vnější Ø: 55 mm tloušťka: 5,5 mm hmotnost: 6 g **vhodné pro:** spodní část regulátoru vzduchu: P-0049-BVD, P-1049-BVD spodní díl turboregulátoru vzduchu: P-0049-10-BVD spodní část tlačítka: P-0111-BVD elektronický ukazatel teploty: 3701A-S01, 3701B-S01 elektronické zařízení pro regulaci teploty: 3701C-S01 tělo tlačítka: P-325XX, P-341XX, R-346XX mini LED světlo: 5141-A, 5141-B, 5141-C, 5141-D, 5141-E mini LED světlo s transformátorem: 240-5261A, 240-5261B, 240-5261C, 240-5261D, 240-5261E mini RGB LED světlo: 012-5161A-S01, 012-5161A-S02, 012-5162A-S03, 012-5162A-S04 mini RGB LED světlo s transformátorem: 240-5261F-S01, 240-5261F-S02	P-M00304-1

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Pneumatické tlačítko - struktura

Tlačítka


P-X-0111-1-3


P-X-0111-1-3-4


X-0111-1-37


C-0111-1-39


P-X-0111-1-3-3


P-X-0111-1-3-5


C-0111-1-38


C-0111-1-40


P-X-0111-1


P-X-0111-1-2


P-X-0049-8


X-0111-1-2


X-0049-8


P-0111-BVD

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO		Obj. číslo
	**Tlačítko 0111-1-3** materiál: plast Ø: 28 mm hmotnost: 5 g **vhodné pro:** spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD spodní část tlačítka: P-0111-BVD spodní díl ovládacího panelu kombi: P-0118-BVD připojovací těleso pro pneumatické tlačítko: P-0112-24	P-W-0111-1-3 P-C-0111-1-3
	**Tlačítko 0111-1-3-3** symbol: tryska (vyraženo do plastu) materiál: plast Ø: 28 mm hmotnost: 5 g **vhodné pro:** spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD spodní část tlačítka: P-0111-BVD spodní díl ovládacího panelu kombi: P-0118-BVD připojovací těleso pro pneumatické tlačítko: P-0112-24 Design a logo na vyžádání!	P-W-0111-1-3-3 P-C-0111-1-3-3
	**Tlačítko 0111-1-3-4** symbol: vzduch (vyraženo do plastu) materiál: plast Ø: 28 mm hmotnost: 5 g **vhodné pro:** spodní část ovládacího panelu kombinovaného systému: P-0118-BVD spodní část tlačítka: P-0111-BVD Design a logo na vyžádání!	P-W-0111-1-3-4 P-C-0111-1-3-4
	**Tlačítko 0111-1-3-5** symbol: světlo (vyraženo do plastu) materiál: plast Ø: 28 mm hmotnost: 5 g **vhodné pro:** spodní část ovládacího panelu kombinovaného systému: P-0118-BVD spodní část tlačítka: P-0111-BVD Design a logo na vyžádání!	P-W-0111-1-3-5 P-C-0111-1-3-5
	**Tlačítko 0111-1-37** materiál: mosaz / plast Ø: 28 mm hmotnost: 8 g **vhodné pro:** spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD spodní část tlačítka: P-0111-BVD spodní díl ovládacího panelu kombi: P-0118-BVD připojovací těleso pro pneumatické tlačítko: P-0112-24	C-0111-1-37 B-0111-1-37 GP-0111-1-37 W-0111-1-37

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO		Obj. číslo
	**Tlačítko 0111-1-38** symbol: tryska materiál: mosaz / plast Ø: 28 mm hmotnost: 8 g **vhodné pro:** spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD spodní část tlačítka: P-0111-BVD spodní díl ovládacího panelu kombi: P-0118-BVD připojovací těleso pro pneumatické tlačítko: P-0112-24 Design a logo na vyžádání!	C-0111-1-38
	**Tlačítko 0111-1-39** symbol: vzduch materiál: mosaz / plast Ø: 28 mm hmotnost: 8 g **vhodné pro:** spodní část ovládacího panelu kombinovaného systému: P-0118-BVD spodní část tlačítka: P-0111-BVD Design a logo na vyžádání!	C-0111-1-39
	**Tlačítko 0111-1-40** symbol: světlo materiál: mosaz / plast Ø: 28 mm hmotnost: 8 g **vhodné pro:** spodní část ovládacího panelu kombinovaného systému: P-0118-BVD spodní část tlačítka: P-0111-BVD Design a logo na vyžádání!	C-0111-1-40
	**Krytka tlačítka P-X-0111-1-2** materiál: plast krytka Ø: 51 mm výška: 6 mm hmotnost: 6 g **vhodné pro:** spodní část tlačítka: P-0111-BVD	P-W-0111-1-2 P-C-0111-1-2
	**Krytka tlačítka P-X-0049-8** materiál: plast krytka Ø: 47 mm výška: 6 mm hmotnost: 5 g **vhodné pro:** spodní část tlačítka: P-0111-BVD	P-W-0049-8 P-C-0049-8

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO		Obj. číslo
	**Krytka tlačítka X-0111-1-2** materiál: mosaz krytka Ø: 51 mm výška: 6 mm hmotnost: 41 g **vhodné pro:** spodní část tlačítka: P-0111-BVD	C-0111-1-2 B-0111-1-2 GP-0111-1-2 W-0111-1-2
	**Krytka tlačítka X-0049-8** materiál: mosaz krytka Ø: 47 mm výška: 6 mm hmotnost: 35 g **vhodné pro:** spodní část tlačítka: P-0111-BVD	C-0049-8 B-0049-8 GP-0049-8 W-0049-8
	**Spodní část tlačítka 0111-BVD** materiál: plast délka armatury: 46 mm tloušťka stěny: 2 - 23 mm vrták Ø: 37 mm pneumatické připojení Ø: 3 mm hmotnost: 22 g	P-0111-BVD
	**Tlačítko 0111-1** pro pneumatické systémy materiál: plast délka armatury: 46 mm tloušťka stěny: 2 - 23 mm vrták Ø: 37 mm pneumatické připojení Ø: 3 mm krytka Ø: 51 mm hmotnost: 33 g **se skládá z:** tlačítko: P-X-0111-1-3 kryt tlačítka: P-X-0111-1-2 spodní část tlačítka: P-0111-BVD	P-W-0111-1 P-C-0111-1

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Ukazatel teploty Ø 40 mm Flatline - struktura



C-M00351-10

Viz strana 14.22

Upozornění!
Distanční podložka musí být
aby se zajistilo, že
se díl dobře utáhl.



P-M00304-1

ukazatel teploty



3701A-S01



3701B-S01



3701C-S01

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Ukazatel teploty Ø 40 mm - struktura



P-X-0121-1 X-0121-1

Ukazatel teploty



3701A-S01 3701B-S01 3701C-S01

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO		Obj. číslo
	**Elektronický ukazatel teploty 3701A** **funkce:** zobrazení teploty vody Je možné zobrazit teplotu ve °C nebo °F. materiál: plast délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 74 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 12 mm vrták Ø: 37 mm síťové napětí: 9 - 12V DC rozsah zobrazení: 0.5 - 60°C (33 - 140°F) stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 100 g **vhodné pro:** všechny elektronické ovládací panely v aktivním režimu, LED displej: červený **POZOR!** Snímač teploty (012-1021B) je nezbytně nutný! Dbejte na odchylky při instalaci (těleso, ponorné pouzdro).	3701A-S01
	**Elektronický ukazatel teploty s 1 funkcí 3701B** **funkce:** zobrazení teploty vody Je možné zobrazit teplotu ve °C nebo °F. 1 spotřebič ZAPNUTO/VYPNUTO materiál: plast délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 74 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 12 mm vrták Ø: 37 mm síťové napětí: 9 - 12V DC rozsah zobrazení: 0.5 - 60°C (33 - 140°F) stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 100 g **vhodné pro:** elektronický ovládací panel: 230-8091A-S01 v aktivním režimu, LED displej: červený **POZOR!** Snímač teploty (012-1021B) je nezbytně nutný! Dbejte na odchylky při instalaci (těleso, ponorné pouzdro).	3701B-S01
	**Elektronické zařízení pro regulaci teploty 3701C** **funkce:** zobrazení teploty vody Je možné zobrazit teplotu ve °C nebo °F. Regulace teploty nastavitelné požadované hodnoty materiál: plast délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 74 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 12 mm vrták Ø: 37 mm síťové napětí: 9 - 12V DC rozsah zobrazení: 0.5 - 60°C (33 - 140°F) rozsah nastavení: 10 – 42°C (50 – 108°F) stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 100 g **vhodné pro:** elektronický ovládací panel: 230-8022A-S15, 230-8014X-SXX (např. S26, S27,...), 240 9036A-S02 v aktivním režimu, LED displej: červený **POZOR!** Snímač teploty (012-1021B) je nezbytně nutný! Dbejte na odchylky při instalaci (těleso, ponorné pouzdro).	3701C-S01

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO		Obj. číslo
	**Krytka vzduchové trysky P-X-0142-2-5** materiál: plast krytka Ø: 27 mm výstup pro vzduch: 7 otvorů klíč: P-0143-11 hmotnost: 1 g **vhodné pro:** těleso vzduchové trysky: řada 0142-1-3 těleso pro teplotní čidlo: N-1021-10	P-W-0142-2-5 P-C-0142-2-5
	**Krytka vzduchové trysky X-0142-2-5** materiál: mosaz krytka Ø: 27 mm výstup pro vzduch: 7 otvorů klíč: P-0143-11 hmotnost: 5 g **vhodné pro:** těleso vzduchové trysky: řada 0142-1-3 těleso pro teplotní čidlo: N-1021-10	C-0142-2-5 B-0142-2-5 GP-0142-2-5 W-0142-2-5
	**Tělo pro teplotní čidlo 1021-10** s maticí a tesněním materiál: mosaz poniklovaná délka armatury: 35 mm tloušťka stěny: 2 - 27 mm vrták Ø: 16 mm délka závitu: 35 mm hmotnost: 62 g **Funkční popis:** pro instalaci do zdi	N-1021-10
	**Ponorné pouzdro 1021-11** včetně plochého obalu (17x11x3 mm) připojení: 1/4“ vnější závit **Funkční popis:** pro montáž do sání	
	**Snímač teploty 012 1021B** stupeň ochrany: IP 68 délka kabelu: 2,5 m hmotnost: 31 g **vhodné pro:** těleso: N-1021-10, N-1021-11, N-1021-12, SR4-1021-11	012-1021B

materiál	celková délka	hmotnost	
mosaz poniklovaná	80 mm	31 g	N-1021-11
mosaz poniklovaná	60 mm	26 g	N-1021-12
nerezová ocel (V4A)	80 mm	30 g	SR4-1021-11

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo



Tlačítko s krátkým zdvihem 3641A — 005-3641A

funkce:
1 funkce s modrým kruhovým osvětlením

materiál:	nerezová ocel (V2A)
vnější Ø:	22 mm
délka kabelu:	2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury:	35 mm
tloušťka stěny:	2 - 13 mm
vrták Ø:	19 mm
síťové napětí:	5V DC
stupeň ochrany:	IP 65
hmotnost:	65 g



Piezoelektrické tlačítko 3631A — 005-3631A

funkce:
1 funkce se zelenou LED diodou, není možné dlouhé stisknutí tlačítka

materiál:	nerezová ocel (V4A)
vnější Ø:	25 mm
délka kabelu:	2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury:	18 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 13 mm
vrták Ø:	22 mm
síťové napětí:	5V DC
stupeň ochrany:	IP 68
hmotnost:	76 g

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Elektronické tlačítko s uzavřeným tělem Ø 25 mm
Flatline - struktura



C-M00350-10



P-M00350-1

Upozornění!
Distanční podložka musí být
aby se zajistilo, že
se díl dobře utáhl.

Elektronické tlačítko



1A-0



2A-0



1G-0



2G-0



1H-0



P-362XXXX

Příklad



Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo
 **Kroužek tlačítka Flatline M00350-10** materiál: mosaz vnější Ø: 38 mm vrták Ø: 35 mm hmotnost: 13 g **vhodné pro:** tělo tlačítka: P-362XXXX	C-M00350-10
 **Plochá distanční podložka M-00350-1** materiál: plast vnější Ø: 40 mm tloušťka: 5,5 mm hmotnost: 4 g **vhodné pro:** tělo tlačítka: P-362XXXX	P-M00350-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Elektronické tlačítko s uzavřeným tělem Ø 25 mm - struktura



Elektronické tlačítko





Příklad



Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO



1A-0 2A-0 1G-0 2G-0 1H-0

ELEKTRONICKÉ TLAČÍTKO 1 FUNKCE Ø 25 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
hmotnost: 70 g

symbol	s LED diodou	
tryska	-	1A-0
tryska	ano	2A-0
světlo	-	1G-0
světlo	ano	2G-0
vzduch	-	1H-0

V tělese jsou umístěny kabelové přípojky spojené s obvodovým prvkem, a to prostřednictvím zásuvného konektoru.

POZOR! Elektronická tlačítka jsou vždy dodávána kompletně smontovaná včetně těla a připojeného kabelu. Pro objednání prosím uveďte číslo těla. + číslo tlačítka takto: (např. P-362+1A-0 = P-3621A-0).

Design a logo na vyžádání!

příklady pro kompletní elektronická tlačítka (tělo + tlačítko):



P-3621A-0
P-W-0120



P-3621A-0
B-0120-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO		Obj. číslo
	Kroužek tlačítka 0120 materiál: plast krytka Ø: 38 mm výška: 5,5 mm hmotnost: 3 g **vhodné pro:** tělo tlačítka: P-362XXXX	P-W-0120 P-C-0120
	**Kroužek tlačítka 0120-1** materiál: mosaz krytka Ø: 38 mm výška: 5,5 mm hmotnost: 18 g **vhodné pro:** tělo tlačítka: P-362XXXX	C-0120-1 B-0120-1 GP-0120-1 W-0120-1
	**Tělo tlačítka 362XXXX** materiál: plast délka armatury: 27 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 12 mm vrták Ø: 22 mm stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 7 g **se skládá z:** lepicí kroužek, těleso, matice, montážní šroubové spojení **vhodné pro:** všechna elektronická tlačítka Ø 25 mm Při objednávce uveďte čísla výrobků tělesa a tlačítka takto: (např. P-362+1A-0 = P-3621A-0), kroužek tlačítka objednávejte zvlášť!	P-362XXXX

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Elektronické tlačítko Ø 40 mm Flatline - struktura



C-M00351-10



P-M00304-1

Upozornění!
Distanční podložka musí být aby se zajistilo, že se díl dobře utáhl.

Elektronické tlačítko

1 funkce	2 funkce	3 funkce	4 funkce	5 funkcí
				



P-325XX



P-341XX



R-346XX

Příklad objednávky:
1 x kroužek ovládání: C-M00351-10
1 x distanční podložka: P-M00304-1
1 x elektronické tlačítko: 2N
1 x tělo tlačítka: P-325

Uveďte prosím následující:

P-325 + 2N = P-3252N



P-3252N
C-M00351-10
P-M00304-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo



Kroužek tlačítka Flatline M00351-10

materiál: mosaz
vnější Ø: 53 mm
vrták Ø: 48 mm
hmotnost: 21 g

vhodné pro:

elektronický ukazatel teploty:	3701A-S01, 3701B-S01
elektronické zařízení pro regulaci teploty:	3701C-S01
tělo tlačítka:	P-325XX, P-341XX, R-346XX

C-M00351-10



Distanční podložka Flatline M00304-1

materiál: plast
vnější Ø: 55 mm
tloušťka: 5,5 mm
hmotnost: 6 g

vhodné pro:

spodní část regulátoru vzduchu:	P-0049-BVD, P-1049-BVD
spodní díl turboregulátoru vzduchu:	P-0049-10-BVD
spodní část tlačítka:	P-0111-BVD
elektronický ukazatel teploty:	3701A-S01, 3701B-S01
elektronické zařízení pro regulaci teploty:	3701C-S01
tělo tlačítka:	P-325XX, P-341XX, R-346XX
mini LED světlo:	5141-A, 5141-B, 5141-C, 5141-D, 5141-E
mini LED světlo s transformátorem:	240-5261A, 240-5261B, 240-5261C, 240-5261D, 240-5261E
mini RGB LED světlo:	012-5161A-S01, 012-5161A-S02, 012-5162A-S03, 012-5162A-S04
mini RGB LED světlo s transformátorem:	240-5261F-S01, 240-5261F-S02

P-M00304-1

Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Elektronické tlačítko Ø 40 mm - struktura



Elektronické tlačítko

1 funkce	2 funkce	3 funkce	4 funkce	5 funkcí



Příklad objednávky:
1 x kroužek ovládání: B-0121-1
1 x elektronické tlačítko: 2N
1 x Tělo tlačítka: P-325

uveďte, prosím, naásledující:

P-325 + 2N = P-3252N



P-3252N
B-0121-1

Příklad objednávky:
1 x elektronické tlačítko: 1B
1 x tělo tlačítka: P-W-326

uveďte prosím následující údaje:

P-W-326 + 1B = P-W-3261B



P-W-3261B

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO



1B



1C



1Q



2B



2C



2Q



2R



2D

ELEKTRONICKÉ TLAČÍTKO 1 FUNKCE Ø 40 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
hmotnost: 70 g

symbol	s LED diodou	Obj. číslo
tryska	-	1B
světlo	-	1C
vzduch	-	1Q
tryska	ano	2B
světlo	ano	2C
vzduch	ano	2Q
plnění	ano	2R
vysušení/vyplachování	ano	2D

V tělese jsou umístěny kabelové přípojky spojené s obvodovým prvkem, a to prostřednictvím zásuvného konektoru.

POZOR! Elektronická tlačítka jsou vždy dodávána kompletně smontovaná včetně těla a připojeného kabelu. Pro objednání prosím uveďte číslo těla. + číslo tlačítka takto: (např. P-325+1B = P-3251B).

Design a logo na vyžádání!

příklady pro kompletní elektronická tlačítka (tělo + tlačítko):



P-3252N
B-0121-1



P-3411K
P-W-0121-1



R-3461I
B-0121-1



P-W-3261B



B-3271E

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO


1E


1F


1S


2E


2F


2S


2G



6R

WILL BE DISCONTINUED


5I

WILL BE DISCONTINUED


6L

ELEKTRONICKÉ TLAČÍTKO 2 FUNKCE Ø 40 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
hmotnost: 71 g

symbol	s LED diodou	Obj. číslo
vzduch, tryska	-	1E
světlo, tryska	-	1F
vzduch, světlo	-	1S
vzduch, tryska	ano	2E
světlo, tryska	ano	2F
vzduch, světlo	ano	2S
tryska, vysoušení/vyplachování	ano	2G
světlo, světlo - stop/pokračování	ano	6R
světlo, stop/pokračování	ano	5I
tryska, zónový válec	ano	6L

V tělese jsou umístěny kabelové přípojky spojené s obvodovým prvkem, a to prostřednictvím zásuvného konektoru.

POZOR! Elektronická tlačítka jsou vždy dodávána kompletně smontovaná včetně těla a připojeného kabelu. Pro objednání prosím uveďte číslo těla. + číslo tlačítka takto: (např. P-325+1B = P-3251B).

Design a logo na vyžádání!

příklady pro kompletní elektronická tlačítka (tělo + tlačítko):


P-3252N
B-0121-1


P-3411K
P-W-0121-1


R-3461I
B-0121-1


P-W-3261B


B-3271E

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO


1H


1I


1J


2H


2I


2J

WILL BE DISCONTINUED


6Q

WILL BE DISCONTINUED


7H


7P

ELEKTRONICKÉ TLAČÍTKO 3 FUNKCE Ø 40 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
hmotnost: 71 g

symbol	s LED diodou	
vzduch, plus, minus	-	1H
vzduch, tryska, světlo	-	1I
tryska, plus, minus	-	1J
vzduch, plus, minus	ano	2H
vzduch, tryska, světlo	ano	2I
tryska, plus, minus	ano	2J
vzduch, tryska, vysoušení/vyplachování	ano	6Q
tryska, zónový válec, plus/minus	ano	7H
bluetooth, plus, minus	ano	7P

V tělese jsou umístěny kabelové přípojky spojené s obvodovým prvkem, a to prostřednictvím zásuvného konektoru.

POZOR! Elektronická tlačítka jsou vždy dodávána kompletně smontovaná včetně těla a připojeného kabelu. Pro objednání prosím uveďte číslo těla. + číslo tlačítka takto: (např. P-325+1B = P-3251B).

Design a logo na vyžádání!

příklady pro kompletní elektronická tlačítka (tělo + tlačítko):


P-3252N
B-0121-1


P-3411K
P-W-0121-1


R-3461I
B-0121-1


P-W-3261B


B-3271E

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO


1K


1L



1M


2K


2L



2M



5W



6K

ELEKTRONICKÉ TLAČÍTKO 4 FUNKCE Ø 40 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
hmotnost: 88 g

symbol	s LED diodou	
vzduch, plus, minus, tryska	-	1K
vzduch, plus, minus, světlo	-	1L
tryska, plus, minus, světlo	-	1M
vzduch, plus, minus, tryska	ano	2K
vzduch, plus, minus, světlo	ano	2L
tryska, plus, minus, světlo	ano	2M
vzduch, plus, minus, vysoušení/vyplachování	ano	5W
vzduch, tryska, zónový válec, plus/minus	ano	6K

V tělese jsou umístěny kabelové přípojky spojené s obvodovým prvkem, a to prostřednictvím zásuvného konektoru.

POZOR! Elektronická tlačítka jsou vždy dodávána kompletně smontovaná včetně těla a připojeného kabelu. Pro objednání prosím uveďte číslo těla. + číslo tlačítka takto: (např. P-325+1B = P-3251B).

Design a logo na vyžádání!

příklady pro kompletní elektronická tlačítka (tělo + tlačítko):


P-3252N
B-0121-1


P-3411K
P-W-0121-1


R-3461I
B-0121-1


P-W-3261B


B-3271E

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO



1N



2N



2O

ELEKTRONICKÉ TLAČÍTKO 5 FUNKCÍ Ø 40 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
hmotnost: 98 g

symbol	s LED diodou	
vzduch, plus, minus, tryska, světlo	-	1N
vzduch, plus, minus, tryska, světlo	ano	2N
vzduch, plus, minus, tryska, vysoušení/vyplachování	ano	2O

V tělese jsou umístěny kabelové přípojky spojené s obvodovým prvkem, a to prostřednictvím zásuvného konektoru.

POZOR! Elektronická tlačítka jsou vždy dodávána kompletně smontovaná včetně těla a připojeného kabelu. Pro objednání prosím uveďte číslo těla. + číslo tlačítka takto: (např. P-325+1B = P-3251B).

Design a logo na vyžádání!

příklady pro kompletní elektronická tlačítka (tělo + tlačítko):



P-3252N
B-0121-1



P-3411K
P-W-0121-1



R-3461I
B-0121-1



P-W-3261B



B-3271E

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO



2A

ELEKTRONICKÉ TLAČÍTKO 1 FUNKCE S PŘÍDAVNÝM DISPLEJEM Ø 40 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
hmotnost: 70 g

symbol	s LED diodou	Obj. číslo
dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny	ano	2A

V tělese jsou umístěny kabelové přípojky spojené s obvodovým prvkem, a to prostřednictvím zásuvného konektoru.

POZOR! Elektronická tlačítka jsou vždy dodávána kompletně smontovaná včetně těla a připojeného kabelu. Pro objednání prosím uveďte číslo těla. + číslo tlačítka takto: (např. P-325+1B = P-3251B).

Design a logo na vyžádání!

příklady pro kompletní elektronická tlačítka (tělo + tlačítko):



P-3252N
B-0121-1



P-3411K
P-W-0121-1



R-3461I
B-0121-1



P-W-3261B



B-3271E

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO		Obj. číslo
	Kroužek tlačítka P-X-0121-1 materiál: plast krytka Ø: 52 mm výška: 5,5 mm hmotnost: 4 g	P-W-0121-1 P-C-0121-1
	**Kroužek tlačítka X-0121-1** materiál: mosaz krytka Ø: 52 mm výška: 5,5 mm hmotnost: 23 g	C-0121-1 B-0121-1 GP-0121-1 W-0121-1
	**Tělo tlačítka 325XX** materiál: plast délka armatury: 74 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 12 mm vrták Ø: 37 mm stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 24 g **se skládá z:** lepicí kroužek, těleso, matice, montážní šroubové spojení **vhodné pro:** všechna elektronická tlačítka Ø 40 mm Při objednávce uveďte čísla výrobků tělesa a tlačítka takto: (např. P-325+1B = P-3251B), kroužek tlačítka objednávejte zvlášť!	P-325XX
	**Tělo tlačítka 341XX** materiál: plast délka armatury: 29 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 12 mm vrták Ø: 37 mm stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 17 g **se skládá z:** lepicí kroužek, těleso, matice, montážní šroubové spojení **vhodné pro:** všechna elektronická tlačítka Ø 40 mm Při objednávce uveďte čísla výrobků tělesa a tlačítka takto: (např. P-341+1B = P-3411B), kroužek tlačítka objednávejte zvlášť!	P-341XX

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo



Tělo tlačítka 346XX

materiál:	mosaz surová
délka armatury:	29 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 12 mm
vrták Ø:	37 mm
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	130 g

se skládá z:
lepicí kroužek, těleso, matice, montážní šroubové spojení

vhodné pro:
všechna elektronická tlačítka Ø 40 mm

Při objednávce uveďte čísla výrobků tělesa a tlačítka takto:
(např. R-346+1B = R-3461B), kroužek tlačítka objednávejte zvlášť!

R-346XX



Tělo tlačítka otočné 326XX

materiál:	plast
délka armatury:	48 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 12 mm
vrták Ø:	35 mm
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	44 g

se skládá z:
kroužek, tlačítka lepicí kroužek, těleso, matice, montážní šroubový spoj

vhodné pro:
všechna elektronická tlačítka Ø 40 mm

Při objednávce uveďte čísla výrobků tělesa a tlačítka takto:
(např. P-C-326+1B = P-C-3261B)

P-W-326XX
P-C-326XX

WILL BE DISCONTINUED



Tělo tlačítka otočné 327XX

materiál:	mosaz
délka armatury:	45 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 12 mm
vrták Ø:	35 mm
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	525 g

se skládá z:
kroužek, tlačítka lepicí kroužek, těleso, matice, montážní šroubový spoj

vhodné pro:
všechna elektronická tlačítka Ø 40 mm

Při objednávce uveďte čísla výrobků tělesa a tlačítka takto:
(např. C-327+1B = C-3271B)

C-327XX
B-327XX
GP-327XX
W-327XX

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo



Tlačítko Flatline 7 funkcí M003681B

C-M003681B

vhodné pro instalaci na stěnu vany

symbol:	tryska, světlo, plus, vzduch, minus, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny
materiál:	mosaz / plast
vnější Ø:	65 mm
délka kabelu:	2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury:	27 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 9 mm
vrták Ø:	60 mm
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	228 g

včetně:
distanční podložka Flatline P-M00300-1“

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 230-8014A-S01

Design a logo na vyžádání!



Plochá distanční podložka M00352-1

P-M00352-1

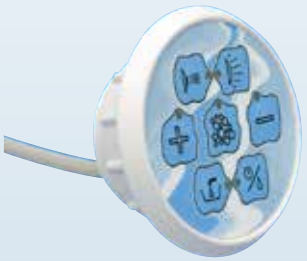
materiál:	plast
vnější Ø:	70 mm
tloušťka:	7 mm
hmotnost:	17 g

vhodné pro:
Tlačítko Flatline: C-M003681B

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo

WILL BE DISCONTINUED



Elektronické tlačítko 7 funkcí Ø 58 mm 3391A

vhodné pro instalaci na stěnu vany

funkce:
tryska, světlo, vzduch, plus, mínus, plnění, vysušení/vyplachování

materiál:	plast
vnější Ø:	65 mm
délka kabelu:	2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury:	27 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 9 mm
vrták Ø:	43 mm
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	111 g

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 230-8014A-S12

Design a logo na vyžádání!

P-W-3391A



Elektronické tlačítko 7 funkcí Ø 58 mm 3391B

vhodné pro instalaci na stěnu vany

funkce:
Funkce: tryska, světlo, vzduch, plus, mínus, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny

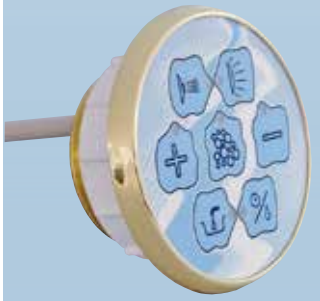
materiál:	plast
vnější Ø:	65 mm
délka kabelu:	2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury:	27 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 9 mm
vrták Ø:	43 mm
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	111 g

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 230-8014A-S01

Design a logo na vyžádání!

P-W-3391B

WILL BE DISCONTINUED



Elektronické tlačítko 7 funkcí Ø 58 mm 3421A

vhodné pro instalaci na stěnu vany

funkce:
tryska, světlo, vzduch, plus, mínus, plnění, vysušení/vyplachování

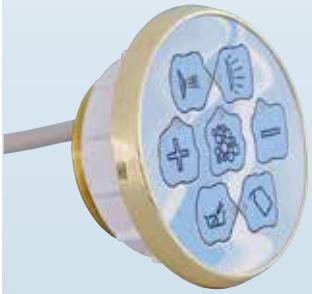
materiál:	mosaz / plast
vnější Ø:	65 mm
délka kabelu:	2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury:	27 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 9 mm
vrták Ø:	43 mm
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	231 g

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 230-8014A-S12

Design a logo na vyžádání!

C-3421A
B-3421A
GP-3421A
W-3421A

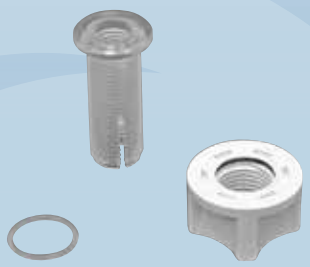
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo
	
Elektronické tlačítko 7 funkcí Ø 58 mm 3421B vhodné pro instalaci na stěnu vany funkce: Funkce: tryska, světlo, vzduch, plus, mínus, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny materiál: mosaz / plast vnější Ø: 65 mm délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 27 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 9 mm vrták Ø: 43 mm stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 231 g **vhodné pro:** elektronický ovládací panel: 230-8014A-S01 Design a logo na vyžádání!	C-3421B B-3421B GP-3421B W-3421B
	
Dálkové ovládání K dispozici jsou různé soupravy! - Viz kapitola ovládací panel! Design a logo na vyžádání!	

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO		Obj. číslo
	**Infračervené dálkové ovládání 3521A** vzduch, plus, minus, tryska, plus, minus, světlo, stop/pokračování, zónový válec, plnění stupeň ochrany: IP X8 délka: 94 mm šířka: 44 mm výška: 12 mm hmotnost: 41 g **vhodné pro:** infračervený přijímač: 012-3551B Design a logo na vyžádání!	003-3521A
	**Infračervené dálkové ovládání 3521B** vzduch, plus, minus, tryska, světlo stupeň ochrany: IP X8 délka: 94 mm šířka: 44 mm výška: 12 mm hmotnost: 41 g **vhodné pro:** infračervený přijímač: 012-3551B Design a logo na vyžádání!	003-3521B
	**Infračervené dálkové ovládání 3521C** vzduch, plus, minus, tryska stupeň ochrany: IP X8 délka: 94 mm šířka: 44 mm výška: 12 mm hmotnost: 41 g **vhodné pro:** infračervený přijímač: 012-3551B Design a logo na vyžádání!	003-3521C
	**Infračervené dálkové ovládání 3521E** vzduch, plus, mínus, tryska, zónový válec, světlo, stop/pokračování, bluetooth, plus, mínus, plnění stupeň ochrany: IP X8 délka: 94 mm šířka: 44 mm výška: 12 mm hmotnost: 41 g **vhodné pro:** infračervený přijímač: 012-3551B 005-3551C Design a logo na vyžádání!	003-3521E
	**Infračervený přijímač 005-3551B** infračervené oko s 2 m kabelem k přijímači, od přijímače 0,4 m volný konec kabelu s pocínovanými koncovkami vedení síťové napětí: 5V DC stupeň ochrany: IP 68 hmotnost: 83 g **vhodné pro:** elektronický ovládací panel: 240-8201A-S01	005-3551B

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO		Obj. číslo
	**Infračervený přijímač 3551B** infračervené oko s 2 m kabelem k přijímači, od přijímače 0,4 m volný konec kabelu s pocínovanými koncovkami vedení síťové napětí: 8 - 18V DC stupeň ochrany: IP 68 hmotnost: 83 g **vhodné pro:** infračervené dálkové ovládání: 003-3521A, 003-3521B, 003-3521C, 003-3521E	012-3551B
	**Infračervený přijímač 3551C** infračervené oko s 2 m kabelem s pocínovanými konci vedení síťové napětí: 5V DC stupeň ochrany: IP 68 hmotnost: 55 g **vhodné pro:** elektronický ovládací panel: 240-8171A-S01	005-3551C
	**Držák pro infračervené dálkové ovládání 3521-1** materiál: plast délka: 50 mm šířka: 26 mm výška: 45 mm hmotnost: 13 g **vhodné pro:** infračervené dálkové ovládání: 003-3521A, 003-3521B, 003-3521C, 003-3521E	P-W-3521-1
	**Krytka infračerveného oka zacvakávací 25191** materiál: plast délka armatury: 25 mm bez infračerveného přijímače tloušťka stěny: 2,5 - 10 mm vrták Ø: 10 mm hmotnost: 3 g **se skládá z:** kryt infračerveného oka, plastová matice, o-kroužek (10x1 mm) průhledný **vhodné pro:** infračervený přijímač: 012-3551B	P-25191

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Tlačítko Direct Line Flatline - struktura



C-M00360-10

1 funkce



2 funkce



3 funkce



4 funkce

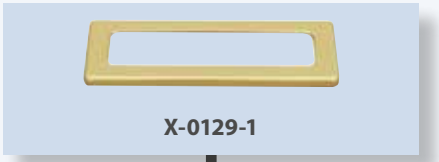


5 funkcí



Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Tlačítko Direct Line - struktura



X-0129-1

1 funkce



2 funkce



3 funkce



4 funkce



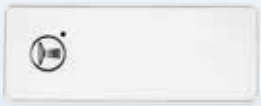
5 funkcí



Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO



3651N

TLAČÍTKO DIRECT LINE 1 FUNKCE 70 X 28 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury: 36 mm s kabelem
LED barva: červená
stupeň ochrany: IP 55
hmotnost: 48 g

symbol	s LED diodou	Obj. číslo
tryska	ano	3651N

Design a logo na vyžádání!

WILL BE DISCONTINUED







3651Q 3651U 3651V

TLAČÍTKO DIRECT LINE 2 FUNKCE 70 X 28 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury: 36 mm s kabelem
LED barva: červená
stupeň ochrany: IP 55
hmotnost: 49 g

symbol	s LED diodou	Obj. číslo
světlo, světlo - stop/pokračování	ano	3651Q
vzduch, tryska	ano	3651U
tryska, světelná	ano	3651V

Design a logo na vyžádání!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO



3651O 3651L 3651K

TLAČÍTKO DIRECT LINE 3 FUNKCE 70 X 28 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury: 36 mm s kabelem
LED barva: červená
stupeň ochrany: IP 55
hmotnost: 50 g

symbol	s LED diodou	Obj. číslo
vzduch, plus, minus	ano	3651O
vzduch, tryska, světlo	ano	3651L
tryska, světlo, světlo - zastavit/pokračovat	ano	3651K

Design a logo na vyžádání!



3651P 3651M

TLAČÍTKO DIRECT LINE 4 FUNKCE 70 X 28 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury: 36 mm s kabelem
LED barva: červená
stupeň ochrany: IP 55
hmotnost: 64 g

symbol	s LED diodou	Obj. číslo
vzduch, plus, minus, tryska	ano	3651P
vzduch, tryska, zónový válec, světlo	ano	3651M

Design a logo na vyžádání!

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO



3651A



3651J

TLAČÍTKO DIRECT LINE 5 FUNKCÍ 70 X 28 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury: 36 mm s kabelem
LED barva: červená
stupeň ochrany: IP 55
hmotnost: 65 g

symbol	s LED diodou	Obj. číslo
vzduch, plus, minus, tryska, světlo	ano	3651A
vzduch, plus, minus, světlo, světlo - zastavit/pokračovat	ano	3651J

Design a logo na vyžádání!



3651R

TLAČÍTKO DIRECT LINE 1 FUNKCE S PŘÍDAVNÝM DISPLEJEM 70 X 28 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury: 36 mm s kabelem
LED barva: červená
stupeň ochrany: IP 55
hmotnost: 49 g

symbol	s LED diodou	Obj. číslo
dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny	ano	3651R

Design a logo na vyžádání!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO



3651T

TLAČÍTKO DIRECT LINE 4 FUNKCE S PŘÍDAVNÝM DISPLEJEM 70 X 28 MM

Obj. číslo

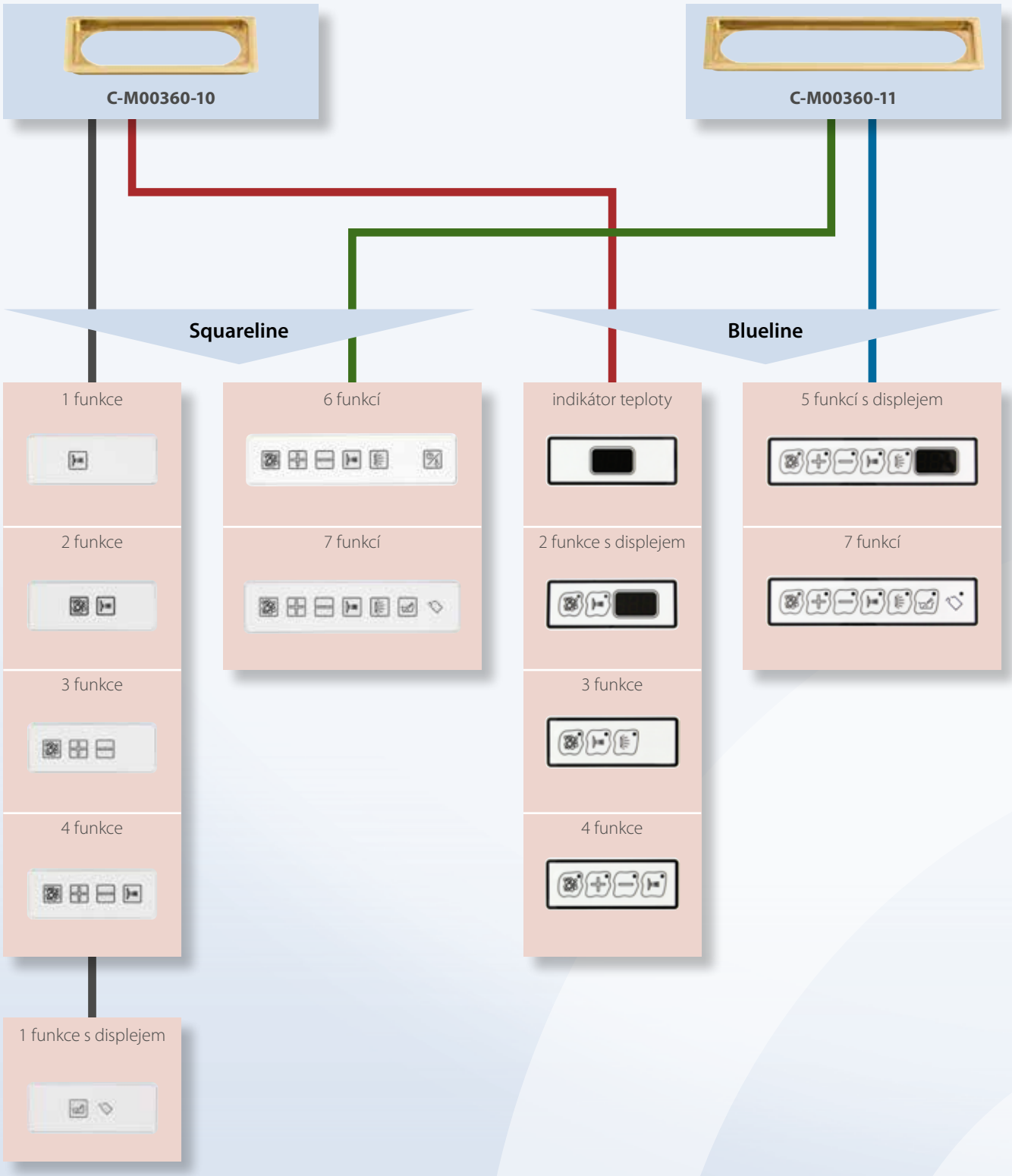
délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury: 36 mm s kabelem
LED barva: červená
stupeň ochrany: IP 55
hmotnost: 65 g

symbol	s LED diodou	
tryska, světlo, světlo - stop/pokračování, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny	ano	3651T

Design a logo na vyžádání!

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Squareline tlačítko / Blueline kapacitní tlačítko Flatline - struktura

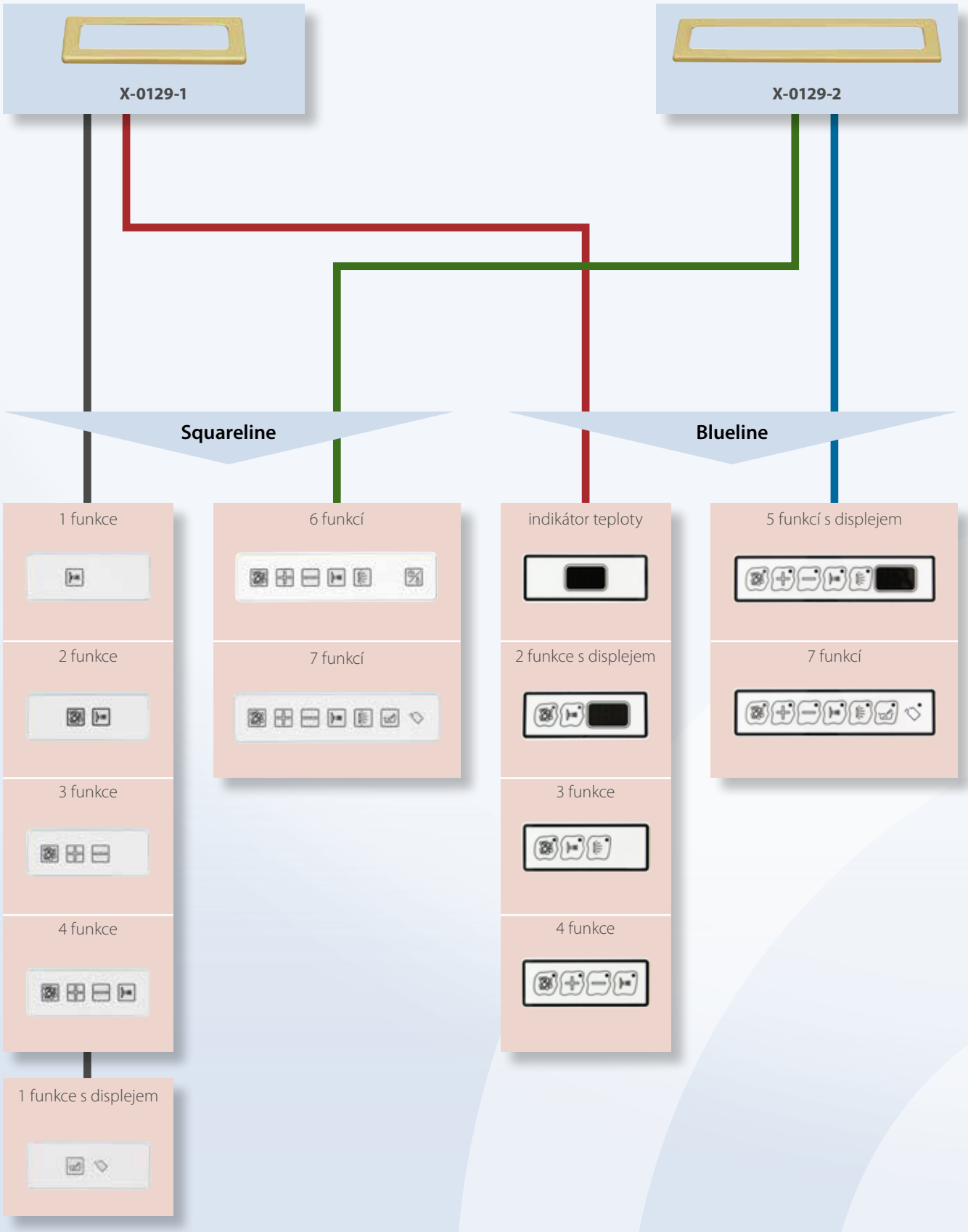


Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO		Obj. číslo
	**Montážní rám Flatline pro tlačítko squareline M00360-10** materiál: mosaz délka: 76,5 mm šířka: 34,5 mm hmotnost: 19 g **vhodné pro:** Tlačítko Direct Line (70 x 28 mm) 1 až 5 funkcí Squareline tlačítko (70 x 28 mm) 1 až 4 funkce Kapacitní tlačítko Blueline (70 x 28 mm) 1 až 4 funkce Blueline indikátor teploty (70x28 mm) 012-3561A Tlačítko Blueline (70x28 mm) 2 až 4 funkce Tlačítko Blueline s displejem (70x28 mm) 012-3571A	C-M00360-10
	**Montážní rám Flatline pro tlačítko squareline M00360-11** materiál: mosaz délka: 118,5 mm šířka: 34,5 mm hmotnost: 29 g **vhodné pro:** Kapacitní tlačítko Blueline (112 x 28 mm) 5 až 7 funkcí Squareline tlačítko (112 x 28 mm) 6 až 7 funkcí tlačítko Blueline (112x28 mm) 5 až 7 funkcí Tlačítko Blueline s displejem (112x28 mm) 012-3541A	C-M00360-11

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Tlačítko Squareline / kapacitní tlačítko Blueline - struktura



Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO



Side LED

3441M

Side LED

3491M

3441L

Side LED

3491L

TLAČÍTKO SQUARELINE 1 FUNKCE 70 X 28 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury: 36 mm s kabelem
stupeň ochrany: IP 55
hmotnost: 97 g

symbol	Boční LED modrá	Obj. číslo
tryska	-	3441M
tryska	ano	3491M
vzduch	-	3441L
vzduch	ano	3491L

podsvícení kláves podle aktivované funkce: modrá

Design a logo na vyžádání!

porovnání standardní a boční verze LED:

3441R



Side LED



3491S

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO



Side LED

3441P 3491P 3441T 3491T

SQUARELINE TLAČÍTKO 2 FUNKCE 70 X 28 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury: 36 mm s kabelem
stupeň ochrany: IP 55
hmotnost: 98 g

symbol	Boční LED modrá	
vzduch, tryska	-	3441P
vzduch, tryska	ano	3491P
světlo, stop/pokračování	-	3441T
světlo, stop/pokračování	ano	3491T

podsvícení kláves podle aktivované funkce: modrá

Design a logo na vyžádání!

porovnání standardní a boční verze LED:

3441R



Side LED



3491S

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO



Side LED

3441V

Side LED

3491V

3441S

Side LED

3491S

SQUARELINE TLAČÍTKO 3 FUNKCE 70 X 28 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury: 36 mm s kabelem
stupeň ochrany: IP 55
hmotnost: 99 g

symbol	Boční LED modrá	Obj. číslo
vzduch, plus, minus	-	3441V
vzduch, plus, minus	ano	3491V
vzduch, tryska, světlo	-	3441S
vzduch, tryska, světlo	ano	3491S

podsvícení kláves podle aktivované funkce: modrá

Design a logo na vyžádání!

porovnání standardní a boční verze LED:

3441R



Side LED



3491S

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO





3441Q 3491Q

SQUARELINE TLAČÍTKO 4 FUNKCE 70 X 28 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury: 36 mm s kabelem
stupeň ochrany: IP 55
hmotnost: 100 g

symbol	Boční LED modrá	
vzduch, plus, minus, tryska	-	3441Q
vzduch, plus, minus, tryska	ano	3491Q

podsvícení kláves podle aktivované funkce: modrá

Design a logo na vyžádání!

porovnání standardní a boční verze LED:

3441R





3491S

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO



Side LED

3442G 3492G

SQUARELINE TLAČÍTKO 6 FUNKCÍ 112 X 28 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury: 37 mm s kabelem
stupeň ochrany: IP 55
hmotnost: 95 g

symbol	Boční LED modrá	
vzduch, plus, minus, tryska, světlo, vysoušení/vyplachování	-	3442G
vzduch, plus, minus, tryska, světlo, vysoušení/vyplachování	ano	3492G

podsvícení kláves podle aktivované funkce: modrá

Design a logo na vyžádání!

porovnání standardní a boční verze LED:

3441R



Side LED



3491S

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO



Side LED

3441R 3491R

SQUARELINE TLAČÍTKO 7 FUNKCÍ 112 X 28 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury: 37 mm s kabelem
stupeň ochrany: IP 55
hmotnost: 131 g

symbol	Boční LED modrá	
vzduch, plus, minus, tryska, světlo, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny	-	3441R
vzduch, plus, minus, tryska, světlo, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny	ano	3491R

podsvícení kláves podle aktivované funkce: modrá

Design a logo na vyžádání!

porovnání standardní a boční verze LED:

3441R



Side LED



3491S

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO





3442N 3492N

TLAČÍTKO SQUARELINE 1 FUNKCE S PŘÍDAVNÝM DISPLEJEM 70 X 28 MM

Obj. číslo

délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury: 36 mm s kabelem
stupeň ochrany: IP 55
hmotnost: 95 g

symbol	Boční LED modrá	Obj. číslo
dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny	-	3442N
dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny	ano	3492N

podsvícení kláves podle aktivované funkce: modrá

Design a logo na vyžádání!

porovnání standardní a boční verze LED:

3441R



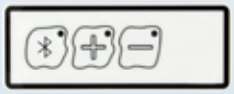
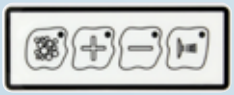


3491S

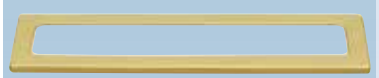
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO		Obj. číslo
WILL BE DISCONTINUED	**Blueline indikátor teploty 3561A** délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 41 mm s kabelem síťové napětí: 9 - 12V DC stupeň ochrany: IP 55 délka: 70 mm šířka: 28 mm **hmotnost** 130 g **Funkční popis:** Zobrazení teploty vody nebo teploty v kabině. Teplotu lze zobrazit ve °C nebo °F. **vhodné pro:** všechny elektronické ovládací panely v aktivním režimu, LED displej: modrý Design a logo na vyžádání! **POZOR!** Snímač teploty (012-1021B) je nezbytně nutný! Dbejte na odchylky při instalaci (těleso, ponorné pouzdro).	012-3561A
	Kapacitní tlačítko Blueline s displejem 2 funkce 3571A délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 41 mm s kabelem stupeň ochrany: IP 55 délka: 70 mm šířka: 28 mm **symbol** **hmotnost** vzduch, tryska 130 g v aktivním režimu, LED displej: modrý Design a logo na vyžádání! **POZOR!** Snímač teploty (012-1021B) je nezbytně nutný! Dbejte na odchylky při instalaci (těleso, ponorné pouzdro).	012-3571A
WILL BE DISCONTINUED	**Kapacitní tlačítko Blueline 3 funkce 3531B** délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 41 mm s kabelem stupeň ochrany: IP 55 délka: 70 mm šířka: 28 mm **symbol** **hmotnost** vzduch, tryska, světlo 90 g v aktivním režimu, LED displej: modrý Design a logo na vyžádání!	012-3531B

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO		Obj. číslo
	**Blueline kapacitní tlačítko bluetooth 3 funkce 3531C** délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 41 mm s kabelem stupeň ochrany: IP 55 délka: 70 mm šířka: 28 mm **symbol** **hmotnost** bluetooth, plus, minus 90 g v aktivním režimu, LED displej: modrý Design a logo na vyžádání!	012-3531C
WILL BE DISCONTINUED 	**Kapacitní tlačítko Blueline 4 funkce 3531A** délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 41 mm s kabelem stupeň ochrany: IP 55 délka: 70 mm šířka: 28 mm **symbol** **hmotnost** vzduch, plus, minus, tryska 90 g v aktivním režimu, LED displej: modrý Design a logo na vyžádání!	012-3531A
	**Kapacitní tlačítko Blueline s displejem 5 funkcí 3541A** délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 41 mm s kabelem stupeň ochrany: IP 55 délka: 112 mm šířka: 28 mm **symbol** **hmotnost** vzduch, plus, minus, tryska, světlo 136 g v aktivním režimu, LED displej: modrý Design a logo na vyžádání! **POZOR!** Snímač teploty (012-1021B) je nezbytně nutný! Dbejte na odchylky při instalaci (těleso, ponorné pouzdro).	012-3541A

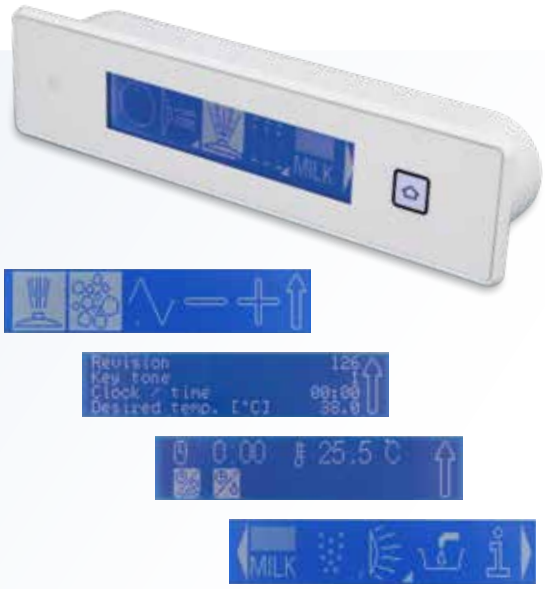
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO		Obj. číslo
	**Kapacitní tlačítko Blueline 7 funkcí 3581A** délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 41 mm s kabelem stupeň ochrany: IP 55 délka: 112 mm šířka: 28 mm **symbol** **hmotnost** vzduch, plus, minus, tryska, světlo, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny 130 g v aktivním režimu, LED displej: modrý Design a logo na vyžádání!	012-3581A
	**Montážní rám Squareline 0129-1** materiál: mosaz délka: 74 mm šířka: 32 mm výška: 3,5 mm hmotnost: 18 g **vhodné pro:** Tlačítko Direct Line (70 x 28 mm) 1 až 5 funkcí Squareline tlačítko (70 x 28 mm) 1 až 4 funkce Kapacitní tlačítko Blueline (70 x 28 mm) 1 až 4 funkce **POZOR!** Nevhodné pro variantu s boční LED!	C-0129-1 B-0129-1 GP-0129-1 W-0129-1
	**Montážní rám Squareline 0129-2** materiál: mosaz délka: 116 mm šířka: 32 mm výška: 3,5 mm hmotnost: 27 g **vhodné pro:** Kapacitní tlačítko Blueline (112 x 28 mm) 5 až 7 funkcí Squareline tlačítko (112 x 28 mm) 6 až 7 funkcí **POZOR!** Nevhodné pro variantu s boční LED!	C-0129-2 B-0129-2 GP-0129-2 W-0129-2

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo

Poolmaster



- Grafický displej s grafickou navigací v menu
- Verze podle přání zákazníka (design loga, symboly,...)
- Dálkově ovladatelný (pomocí dálkového ovládání, Wi-Fi,...)
- Konfigurovatelný (různé funkce si může uživatel nastavit sám)
- Akustická zpětná vazba prostřednictvím bzučáku
- Pohotovostní režim (automaticky bez vody)
- Připojení k ústředně pomocí sběrnicového kabelu se zástrčkou
- Plochá instalace na okraj vany (instalační výška 3 mm)



Poolmaster 3511A-Sxx 3511A-SXX

funkce:
Funkce: dotyková funkce s grafickým displejem, domovské tlačítko, 2 uživatelské úrovně, info-menu, konfigurační menu, hodiny reálného času, pokojová teplota/teplota vody ve vaně, IR-přijímač

symbol:	Uspořádání na přání zákazníka možné!
délka kabelu:	2 m s konektorem
montážní výška:	3 mm
délka armatury:	33 mm bez kabelu
stupeň ochrany:	IP X5
délka:	170 mm
šířka:	42 mm
hmotnost:	158 g

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 240-9036A-S04, 240-9028A-S01

exkluzivní cena programování softwaru



Poolmaster 3511A-S01 3511A-S01

Funkce: dotyková funkce s grafickým displejem, tlačítko Home, 2 uživatelské úrovně, info-menu, konfigurační menu, hodiny reálného času, teplota vody ve vaně, IR-přijímač

symbol:	pohotovostní režim, vzduch, plus, minus, tryska, zóna elektronický ovládací panel, světlo, dezinfekce, plnění, informace, vyplachování, vysoušení/vyplachování, konfigurace
délka kabelu:	2 m s konektorem
montážní výška:	3 mm
délka armatury:	33 mm bez kabelu
stupeň ochrany:	IP X5
délka:	170 mm
šířka:	42 mm
hmotnost:	158 g

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 240-9036A-S04

exkluzivní cena programování softwaru

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo

Whirlmaster



- 4místný červený 7-mi segmentový displej
- Až 12 tlačítek
- Design a programování softwaru možné na přání zákazníka
- Konfigurovatelný (uživatel může nastavit různé funkce)
- Akustická zpětná vazba prostřednictvím signálního bzučáku
- Připojení k ovládacímu panelu pomocí sběrnicového kabelu se zástrčkou (volitelně rozhraní paralelního tlačítka)
- Plochá montáž na okraj vany (instalační výška 3 mm)
- Teplota vody v koupeli
- Regulace teploty
- Hodiny reálného času s rezervou chodu





Whirlmaster 3671A — 3671A-S01

symbol:	vzduch, plus, minus, tryska, světlo, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny, hodiny reálného času, teplota vody ve vaně
délka kabelu:	2 m s konektorem
montážní výška:	3 mm
délka armatury:	33 mm bez kabelu
stupeň ochrany:	IP X5
délka:	170 mm
šířka:	42 mm
hmotnost:	130 g

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 240-9036A-S04

v aktivním režimu, LED displej: červený

POZOR!
Snímač teploty (012-1021B) je nezbytně nutný!
Dbejte na odchylky při instalaci (těleso, ponorné pouzdro).

Design a logo na vyžádání!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo

WILL BE DISCONTINUED



Multifunkční tlačítko 6 funkcí 3161H

symbol:
světlo, tryska, plus, mínus,
dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny

délka kabelu:	2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury:	50 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 40 mm
vrták Ø:	30 mm
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	115 g

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 230-8014A-S08

POZOR!
Pro instalaci použijte frézu. obj. č. WZ-300.
Viz kapitola Příslušenství!

Design a logo na vyžádání!

3161H

WILL BE DISCONTINUED



Multifunkční tlačítko 7 funkcí 3161G

symbol:
vzduch, plus, mínus, tryska, světlo,
dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny

délka kabelu:	2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury:	50 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 40 mm
vrták Ø:	30 mm
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	115 g

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 230-8014A-S01

POZOR!
Pro instalaci použijte frézu. obj. č. WZ-300.
Viz kapitola Příslušenství!

Design a logo na vyžádání!

3161G

WILL BE DISCONTINUED



Multifunkční tlačítko 9 funkcí 3161I

symbol:
vzduch, plus, minus, světlo, tryska, plus, minus,
dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny

délka kabelu:	2 m s pocínovanými konci kabelu (2 ks)
délka armatury:	70 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 40 mm
vrták Ø:	30 mm
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	196 g

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 230-8014A-S02 s 230-8014A-S08

POZOR!
Pro instalaci použijte frézu. obj. č. WZ-300.
Viz kapitola Příslušenství!

Design a logo na vyžádání!

3161I

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo

WILL BE DISCONTINUED



Multifunkční tlačítko s displejem 7 funkcí 3351H-V1

3351H-V1

symbol:
vzduch, tryska, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny, světlo,
hodiny reálného času, pokojová teplota/teplota vody ve vaně

délka kabelu:	2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury:	50 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 40 mm
vrták Ø:	30 mm
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	153 g

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 230-8014B-S01

POZOR!
Pro instalaci použijte frézu. obj. č. WZ-300.
Viz kapitola Příslušenství!

Snímač teploty (012-1021B) je nezbytně nutný!
Dbejte na odchylky při instalaci (tělo, ponorné pouzdro).

Design a logo na vyžádání!

WILL BE DISCONTINUED



Multifunkční tlačítko s displejem 7 funkcí 3351H-V2

3351H-V2

symbol:
vzduch, tryska, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny, světlo,
hodiny reálného času, pokojová teplota/teplota vody ve vaně

délka kabelu:	2 m s pocínovanými konci kabelu (2 ks)
délka armatury:	70 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 40 mm
vrták Ø:	30 mm
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	198 g

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 230-8014B-S01 s 230-8112A-S14,
230-8014B-S01 s 240-8132A-S01

POZOR!
Pro instalaci použijte frézu. obj. č. WZ-300.
Viz kapitola Příslušenství!

Snímač teploty (012-1021B) je nezbytně nutný!
Dbejte na odchylky při instalaci (tělo, ponorné pouzdro).

Design a logo na vyžádání!

WILL BE DISCONTINUED



Multifunkční tlačítko s displejem 9 funkcí 3351A

3351A

symbol:
vzduch, plus, minus, tryska, světlo,
dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny,
hodiny reálného času, pokojová teplota / teplota vody ve vaně

délka kabelu:	2 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury:	50 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 40 mm
vrták Ø:	30 mm
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	153 g

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 230-8014A-S01

POZOR!
Pro instalaci použijte frézu. obj. č. WZ-300.
Viz kapitola Příslušenství!

Snímač teploty (012-1021B) je nezbytně nutný!
Dbejte na odchylky při instalaci (tělo, ponorné pouzdro).

Design a logo na vyžádání!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo
WILL BE DISCONTINUED  **Montážní rám multifunkčního tlačítka 0128-1** materiál: mosaz délka: 150 mm šířka: 54 mm výška: 5 mm hmotnost: 25 g **vhodné pro:** všechna multifunkční tlačítka	C-0128-1 B-0128-1 GP-0128-1 W-0128-1
WILL BE DISCONTINUED  **Multifunkční tlačítko 6 funkcí v otočném těle 3281H** symbol: světlo, tryska, plus, mínus, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny materiál: plast délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 25 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 12 mm vrták Ø: 35 mm stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 230 g **vhodné pro:** elektronický ovládací panel: 230-8014A-S08 Na vyžádání také s mosazným tělem - cena a dodací lhůta na vyžádání! Design a logo na vyžádání!	P-W-3281H P-C-3281H
WILL BE DISCONTINUED  **Multifunkční tlačítko 7 funkcí v otočném těle 3281G** symbol: vzduch, plus, mínus, tryska, světlo, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny materiál: plast délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 25 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 12 mm vrták Ø: 35 mm stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 230 g **vhodné pro:** elektronický ovládací panel: 230-8014A-S01 Na vyžádání také s mosazným tělem - cena a dodací lhůta na vyžádání! Design a logo na vyžádání!	P-W-3281G P-C-3281G

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo
WILL BE DISCONTINUED 	**Multifunkční tlačítko 9 funkcí v otočném těle 3281I** symbol: vzduch, plus, minus, světlo, tryska, plus, minus, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny materiál: plast délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu (2 ks) délka armatury: 25 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 12 mm vrták Ø: 35 mm stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 230 g **vhodné pro:** elektronický ovládací panel: 230-8014A-S02 s 230-8014A-S08 Na vyžádání také s mosazným tělem - cena a dodací lhůta na vyžádání! Design a logo na vyžádání!	P-W-3281I P-C-3281I
WILL BE DISCONTINUED 	**Multifunkční tlačítko s displejem 7 funkcí v otočném těle 3361H-V1** symbol: vzduch, tryska, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny, světlo, hodiny reálného času, pokojová teplota/teplota vody ve vaně materiál: plast délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 25 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 12 mm vrták Ø: 35 mm stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 268 g **vhodné pro:** elektronický ovládací panel: 230-8014B-S01 **POZOR!** Snímač teploty (012-1021B) je nezbytně nutný! Dbejte na odchylky při instalaci (těleso, ponorné pouzdro). Na vyžádání také s mosazným tělem - cena a dodací lhůta na vyžádání! Design a logo na vyžádání!	P-W-3361H-V1 P-C-3361H-V1
WILL BE DISCONTINUED 	**Multifunkční tlačítko se zobrazením 7 funkcí v otočném těle 3361H-V2** symbol: vzduch, tryska, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny, světlo, hodiny reálného času, pokojová teplota/teplota vody ve vaně materiál: plast délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu (2 ks) délka armatury: 25 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 12 mm vrták Ø: 35 mm stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 313 g **vhodné pro:** elektronický ovládací panel: 230-8014B-S01 s 230-8112A-S14, 230-8014B-S01 s 240-8132A-S01 **POZOR!** Snímač teploty (012-1021B) je nezbytně nutný! Dbejte na odchylky při instalaci (těleso, ponorné pouzdro). Na vyžádání také s mosazným tělem - cena a dodací lhůta na vyžádání! Design a logo na vyžádání!	P-W-3361H-V2 P-C-3361H-V2

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

TLAČÍTKO	Obj. číslo
WILL BE DISCONTINUED  **Multifunkční tlačítko se zobrazením 9 funkcí v otočném těle 3361A** symbol: vzduch, plus, minus, tryska, světlo, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny, hodiny reálného času, pokojová teplota / teplota vody ve vaně materiál: plast délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 25 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 12 mm vrták Ø: 35 mm stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 268 g **vhodné pro:** elektronický ovládací panel: 230-8014A-S01 **POZOR!** Snímač teploty (012-1021B) je nezbytně nutný! Dbejte na odchylky při instalaci (těleso, ponorné pouzdro). Na vyžádání také s mosazným tělem - cena a dodací lhůta na vyžádání! Design a logo na vyžádání!	P-W-3361A P-C-3361A
WILL BE DISCONTINUED  **Komfortní tlačítko pro vestavbu 012-3010A** symbol: vzduch, plus, minus, variace, interval, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny, ohřev, tryska, plus, minus, variace, interval, světlo, interval, teplota / plus, teplota / minus materiál: kryt: mosaz tělo: plast délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 75 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 50 mm stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 370 g **vhodné pro:** sada elektronických ovládacích panelů: X-230-9015B	C-012-3010A B-012-3010A GP-012-3010A W-012-3010A
WILL BE DISCONTINUED  **Komfortní tlačítko otočné 012-3010B** symbol: vzduch, plus, minus, variace, interval, dezinfekce, doplnění dezinfekční kapaliny, ohřev, tryska, plus, minus, variace, interval, světlo, interval, teplota / plus, teplota / minus materiál: kryt: mosaz tělo: mosaz délka kabelu: 2 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 25 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 12 mm vrták Ø: 35 mm stupeň ochrany: IP 55 hmotnost: 1,5 kg **vhodné pro:** sada elektronických ovládacích panelů: X-230-9015B	C-012-3010B B-012-3010B GP-012-3010B W-012-3010B

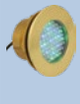
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO

15







whirl.rkoller.com

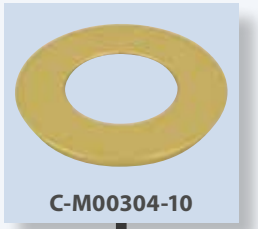
KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Vlastnosti - Světlo

- Široký výběr různých designů, materiálů a barev světla
- Různé krytky
- Výrobky s technologií LED a vhodnými ovládacími prvky
- Osvětlení trysek, ovládání vzduchu, tlačítek atd.
- Transformátory různých výkonů a verzí
- K dispozici také v provedení Flatline



Mini LED / Mini LED RGB Flatline světlo - struktura



C-M00304-10



P-M00304-1

Upozornění!
Distanční podložka musí být
aby se zajistilo, že
se díl dobře utáhl.





5141-X





240 5261X





012 5161A-S01
012 5161A-S02





240 5261F-S01
240 5261F-S02

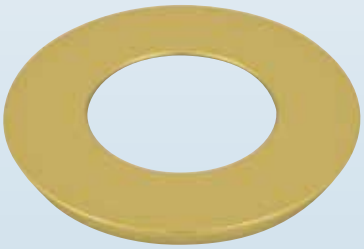




012 5162A-S03
012 5162A-S04

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY	Obj. číslo



Kroužek Flatline pro světlo do vany M00304-10 — C-M00304-10

materiál: mosaz
krytka Ø: 53 mm
vrták Ø: 48 mm
hmotnost: 24 g

vhodné pro:

mini LED světlo:	5141-A, 5141-B, 5141-C, 5141-D, 5141-E
mini LED světlo s transformátorem:	240-5261A, 240-5261B, 240-5261C, 240-5261D, 240-5261E
mini RGB LED světlo:	012-5161A-S01, 012-5161A-S02, 012-5162A-S03, 012-5162A-S04
mini RGB LED světlo s transformátorem:	240-5261F-S01, 240-5261F-S02



Distanční podložka Flatline M00304-1 — P-M00304-1

materiál: plast
vnější Ø: 55 mm
tloušťka: 5,5 mm
hmotnost: 6 g

vhodné pro:

spodní část regulátoru vzduchu:	P-0049-BVD, P-1049-BVD
spodní díl turboregulátoru vzduchu:	P-0049-10-BVD
spodní část tlačítka:	P-0111-BVD
elektronický ukazatel teploty:	3701A-S01, 3701B-S01
elektronické zařízení pro regulaci teploty:	3701C-S01
tělo tlačítka:	P-325XX, P-341XX, R-346XX
mini LED světlo:	5141-A, 5141-B, 5141-C, 5141-D, 5141-E
mini LED světlo s transformátorem:	240-5261A, 240-5261B, 240-5261C, 240-5261D, 240-5261E
mini RGB LED světlo:	012-5161A-S01, 012-5161A-S02, 012-5162A-S03, 012-5162A-S04
mini RGB LED světlo s transformátorem:	240-5261F-S01, 240-5261F-S02

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Mini LED / Mini LED RGB světlo - struktura



P-X-514-2

X-514-1



5141-X

240 5261X

012 5161A-S01
012 5161A-S02

240 5261F-S01
240 5261F-S02

012 5162A-S03
012 5162A-S04

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY

Obj. číslo



Mini LED světlo do vany řada 5141

materiál:	plast
volný konec kabelu:	1,8 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury:	90 mm
tloušťka stěny:	2 - 10 mm
vrták Ø:	37 mm
síťové napětí:	12V AC/DC
jmenovitý výkon:	3 W
stupeň ochrany:	IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana
hmotnost:	93 g



varianta	Obj. číslo
pevná barva světla červená	5141-A
pevná barva světla zelená	5141-B
pevná barva světla modrá	5141-C
pevná barva světla žlutá	5141-D
pevná barva světla bílá	5141-E

vhodné pro:

kroužek ke světlu:	X-514-1, P-X-514-2
Kroužek Flatline pro lázeňské světlo:	C-M00304-10

CE



Mini LED světlo do vany s transformátorem řada 5261

materiál:	plast
volný konec kabelu:	2,8 m (1 m k transformátoru a pak 1,8 m k spa světlu)
délka armatury:	90 mm
tloušťka stěny:	2 - 10 mm
vrták Ø:	37 mm
síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
jmenovitý výkon:	1,5 W
stupeň ochrany:	IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana
hmotnost:	233 g



varianta	Obj. číslo
pevná barva světla červená	240-5261A
pevná barva světla zelená	240-5261B
pevná barva světla modrá	240-5261C
pevná barva světla žlutá	240-5261D
pevná barva světla bílá	240-5261E

vhodné pro:

kroužek ke světlu:	X-514-1, P-X-514-2
Kroužek Flatline pro lázeňské světlo:	C-M00304-10

CE

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY	Obj. číslo





Mini RGB LED světlo do vany řada 5161A-SXX

materiál:	plast
volný konec kabelu:	1,8 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury:	90 mm
tloušťka stěny:	2 - 10 mm
vrták Ø:	37 mm
síťové napětí:	12V AC/DC
jmenovitý výkon:	2 W
stupeň ochrany:	IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana
hmotnost:	71 g

varianta	Obj. číslo
přepínání barevných koleček 7 barev se zobrazuje za sebou	012-5161A-S01
změna barevného kolečka barevné kolečko prochází nepřetržitě	012-5161A-S02

vhodné pro:

kroužek ke světlu:	X-514-1, P-X-514-2
Kroužek Flatline pro lázeňské světlo:	C-M00304-10

CE





Mini RGB LED světlo do vany s transformátorem řada 5261F-SXX

materiál:	plast
volný konec kabelu:	2,8 m (1 m k transformátoru a pak 1,8 m k spa světlu)
délka armatury:	90 mm
tloušťka stěny:	2 - 10 mm
vrták Ø:	37 mm
síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
jmenovitý výkon:	1,5 W
stupeň ochrany:	IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana
hmotnost:	211 g

varianta	Obj. číslo
přepínání barevných koleček 7 barev se zobrazuje za sebou	240-5261F-S01
změna barevného kolečka barevné kolečko prochází nepřetržitě	240-5261F-S02

vhodné pro:

kroužek ke světlu:	X-514-1, P-X-514-2
Kroužek Flatline pro lázeňské světlo:	C-M00304-10

CE

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY

Obj. číslo





Mini RGB LED světlo do vany řada 5162A-SXX

materiál:	plast
volný konec kabelu:	1,8 m s pocínovanými konci kabelu
délka armatury:	90 mm
tloušťka stěny:	2 - 10 mm
vrták Ø:	37 mm
síťové napětí:	12V AC/DC
jmenovitý výkon:	2 W
stupeň ochrany:	IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana
hmotnost:	71 g

varianta

přepínání barevných koleček s funkcí stop — 012-5162A-S03
7 barev se zobrazuje za sebou

změna barevného kolečka s funkcí stop — 012-5162A-S04
barevné kolečko prochází průběžně

vhodné pro:

kroužek ke světlu:	X-514-1, P-X-514-2
Kroužek Flatline pro lázeňské světlo:	C-M00304-10
napájecí zdroj:	240-7114A

Funkce start a stop se ovládají pomocí 1-funkčního tlačítka, světla bez LED (P-3251C).
Automatický časovač vypnutí po 20 min.

CE



Kroužek ke světlu 514-2

P-W-514-2
P-C-514-2

materiál:	plast
krytka Ø:	52 mm
výška:	6 mm
způsob montáže:	přišroubujte (M 45x1,5 mm)
hmotnost:	6 g

vhodné pro:
mini LED světlo: řada 5141, 5261
mini RGB LED světlo: řada 5161A-SXX, 5162A-SXX, 5261F-SXX
dvojité bodové LED osvětlení: 5301A, 5301B, 5311A, 5311B



Kroužek ke světlu 514-1

C-514-1
B-514-1
GP-514-1
W-514-1

materiál:	mosaz
krytka Ø:	52 mm
výška:	6 mm
způsob montáže:	přišroubujte (M 45x1,5 mm)
hmotnost:	37 g

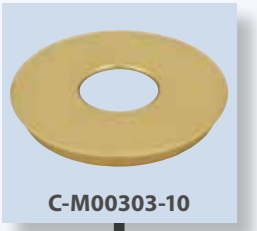
vhodné pro:
mini LED světlo: řada 5141, 5261
mini RGB LED světlo: řada 5161A-SXX, 5162A-SXX, 5261F-SXX
dvojité bodové LED osvětlení: 5301A, 5301B, 5311A, 5311B

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY	Obj. číslo
	
LED světlo řada P-T-1000X materiál: plast volný konec kabelu: 1,8 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 70 mm tloušťka stěny: 2 - 14 mm vrták Ø: 51 mm síťové napětí: 9 - 12V AC 12V DC jmenovitý výkon: 2 W 1 W stupeň ochrany: IP 45 / IP 68 zadní strana / přední strana hmotnost: 112 g **varianta** pevná barva světla bílá barva světla RGB	 P-T-10001 P-T-10002
	
LED světlo s transformátorem řada P-T-1000X materiál: plast volný konec kabelu: 3,3 m (1,5 m k transformátoru a pak 1,8 m k spa světlu) délka armatury: 70 mm tloušťka stěny: 2 - 14 mm vrták Ø: 51 mm síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz jmenovitý výkon: 1,5 W stupeň ochrany: IP 45 / IP 68 zadní strana / přední strana hmotnost: 250 g **varianta** pevná barva světla bílá barva světla RGB	 P-T-10004 P-T-10005
	
LED světlo řada P-C-1000X materiál: tělo: plast kroužek pro světlo: plast volný konec kabelu: 1,8 m s pocínovanými konci kabelu délka armatury: 70 mm tloušťka stěny: 2 - 8 mm vrták Ø: 51 mm síťové napětí: 9 - 12V AC 12V DC jmenovitý výkon: 2 W 1 W stupeň ochrany: IP 45 / IP 68 zadní strana / přední strana hmotnost: 112 g **varianta** pevná barva světla bílá barva světla RGB	 P-C-10001 P-C-10002
	
LED světlo s transformátorem řada P-C-1000X materiál: plast volný konec kabelu: 3,3 m (1,5 m k transformátoru a pak 1,8 m k spa světlu) délka armatury: 70 mm tloušťka stěny: 2 - 14 mm vrták Ø: 51 mm síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz jmenovitý výkon: 1,5 W stupeň ochrany: IP 45 / IP 68 zadní strana / přední strana hmotnost: 250 g **varianta** pevná barva světla bílá barva světla RGB	 P-C-10004 P-C-10005

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Napájecí LED Spot Flatline - struktura



C-M00303-10



P-M00303-1

Upozornění!
Distanční podložka musí být
aby se zajistilo, že
se díl dobře utáhl.



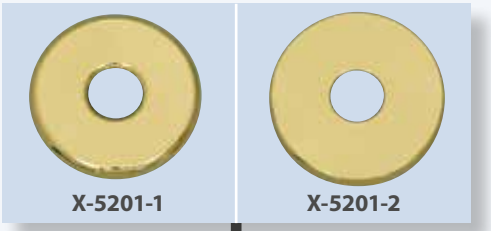
010 5201A

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY	Obj. číslo
WILL BE DISCONTINUED  **Kroužek Flatline pro světlo do vany M00303-10** materiál: mosaz krytka Ø: 70 mm vrták Ø: 64 mm hmotnost: 72 g **včetně:** teflonový kotouč (57 x 37 x 0,5 mm) **vhodné pro:** výkonový LED bod: 010-5201A	C-M00303-10
WILL BE DISCONTINUED  **Distanční podložka Flatline M00303-1** materiál: plast vnější Ø: 75 mm tloušťka: 9 mm hmotnost: 21 g **vhodné pro:** výkonový LED bod: 010-5201A	P-M00303-1

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Napájecí LED Spot struktura



X-5201-1 X-5201-2



010 5201A

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY	Obj. číslo



Napájecí LED Spot 5201A pro terapii barevným světlem

materiál:	mosaz
volný konec kabelu:	1,8 m s konektorem
délka armatury:	62 mm
tloušťka stěny:	2 - 10 mm
vrták Ø:	51 mm
síťové napětí:	10V DC
jmenovitý výkon:	10 W
stupeň ochrany:	IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana
úhel dopadu světla:	100 °
hmotnost:	610 g

vhodné pro:

kroužek ke světlu:	X-5201-1, X-5201-2
Kroužek Flatline pro lázeňské světlo:	C-M00303-10
elektronický ovládací panel:	240-8132A-S01

POZOR!
Používat pouze pod vodou!
Ochranný snímač proti chodu na sucho je bezpodmínečně nutný!

CE

010-5201A



Kroužek ke světlu 5201-1

materiál:	mosaz
krytka Ø:	64 mm
výška:	8 mm
způsob montáže:	přišroubujte (M 60x1,5 mm)
hmotnost:	70 g

včetně:
teflonový kotouč (57 x 37 x 0,5 mm)

vhodné pro:
výkonný LED spot: 5201A

C-5201-1
B-5201-1
GP-5201-1
W-5201-1



Kroužek ke světlu 5201-2

materiál:	mosaz
krytka Ø:	64 mm
výška:	8 mm
způsob montáže:	přišroubujte (M 60x1,5 mm)
hmotnost:	58 g

včetně:
teflonový kotouč (57 x 37 x 0,5 mm)

vhodné pro:
výkonný LED spot: 5201A

C-5201-2
B-5201-2
GP-5201-2
W-5201-2

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Double LED Spot Flatline - struktura



C-M00304-10



P-M00304-1

Upozornění!
Distanční podložka musí být
aby se zajistilo, že
se díl dobře utáhl.



005 5301A
010 5301B

005 5311A
010 5311B

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

Double LED spot - struktura



P-X-514-2



X-514-1





005 5301A
010 5301B





005 5311A
010 5311B

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY	Obj. číslo



Double LED Spot 5311A pro barevnou světelnou terapii — 005-5311A

materiál:	mosaz
volný konec kabelu:	1,8 m s konektorem
délka armatury:	29 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 12 mm
vrták Ø:	37 mm
síťové napětí:	5V DC
jmenovitý výkon:	3 W
stupeň ochrany:	IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana
hmotnost:	270 g

vhodné pro:
kroužek pro lázeňské světlo: X-514-1, P-X-514-2

CE

WILL BE DISCONTINUED



Double LED Spot 5311B pro barevnou světelnou terapii — 010-5311B

materiál:	mosaz
volný konec kabelu:	1,8 m s konektorem
délka armatury:	29 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 12 mm
vrták Ø:	37 mm
síťové napětí:	10V DC
jmenovitý výkon:	3 W
stupeň ochrany:	IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana
hmotnost:	270 g

vhodné pro:
kroužek pro lázeňské světlo: X-514-1, P-X-514-2

CE



Double LED Spot 5301A pro barevnou světelnou terapii — 005-5301A

materiál:	plast
volný konec kabelu:	1,8 m s konektorem
délka armatury:	29 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 12 mm
vrták Ø:	37 mm
síťové napětí:	5V DC
jmenovitý výkon:	1,5 W
stupeň ochrany:	IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana
hmotnost:	70 g

vhodné pro:
kroužek pro lázeňské světlo: X-514-1, P-X-514-2

CE

WILL BE DISCONTINUED



Double LED Spot 5301B pro barevnou světelnou terapii — 010-5301B

materiál:	plast
volný konec kabelu:	1,8 m s konektorem
délka armatury:	29 mm bez kabelu
tloušťka stěny:	2 - 12 mm
vrták Ø:	37 mm
síťové napětí:	10V DC
jmenovitý výkon:	1,5 W
stupeň ochrany:	IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana
hmotnost:	70 g

vhodné pro:
kroužek pro lázeňské světlo: X-514-1, P-X-514-2

CE

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY	Obj. číslo
	
Kroužek ke světlu 514-2 materiál: plast krytka Ø: 52 mm výška: 6 mm způsob montáže: přišroubujte (M 45x1,5 mm) hmotnost: 6 g **vhodné pro:** mini LED světlo: řada 5141, 5261 mini RGB LED světlo: řada 5161A-SXX, 5162A-SXX, 5261F-SXX dvojité bodové LED osvětlení: 5301A, 5301B, 5311A, 5311B	P-W-514-2 P-C-514-2
	
Kroužek ke světlu 514-1 materiál: mosaz krytka Ø: 52 mm výška: 6 mm způsob montáže: přišroubujte (M 45x1,5 mm) hmotnost: 37 g **vhodné pro:** mini LED světlo: řada 5141, 5261 mini RGB LED světlo: řada 5161A-SXX, 5162A-SXX, 5261F-SXX dvojité bodové LED osvětlení: 5301A, 5301B, 5311A, 5311B	C-514-1 B-514-1 GP-514-1 W-514-1
	
B-Style RGB LED Spot 5321A materiál: plast volný konec kabelu: 1,8 m s konektorem délka armatury: 70 mm bez kabelu tloušťka stěny: 2 - 7 mm vrták Ø: 43 mm síťové napětí: 5V DC jmenovitý výkon: 5 W stupeň ochrany: IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana hmotnost: 135 g **vhodné pro:** elektronický ovládací panel: 240-8201A-S01, 240-8132A-S01, 240-9043A-SXX, 240-9043C-SXX, 240-9036A-SXX, 240-9036B-SXX	005-5321A

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY

Obj. číslo



B-Style RGB LED Spot 5324A

005-5324A

materiál:	plast
volný konec kabelu:	1,8 m s konektorem
délka armatury:	70 mm
tloušťka stěny:	2 - 7 mm
vrták Ø:	43 mm
síťové napětí:	5V DC
jmenovitý výkon:	2 W
stupeň ochrany:	IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana
hmotnost:	135 g

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 240-8201A-S01, 240-8132A-S01, 240-9043A-SXX, 240-9043C-SXX, 240-9036A-SXX, 240-9036B-SXX

CE



Bodová LED dioda RGB typu B s elektronikou 8216E-001

přívodní kabel od elektroniky až k místu: 2 m

materiál:	plast
síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
jmenovitý výkon:	6,5 W
stupeň ochrany:	IP 55
délka kabelu:	1,5 m (napájení) 1,5 m (volný konec kabelu pro tlačítko)

varianta	hmotnost	
005-5324A	490 g	240-8216E-001

Speciální design na dotaz!

CE EAC



B-Style RGB LED Spot s elektronikou a tlačítkem s krátkým zdvihem se zástrčkou 8215E-001

přívodní kabel od elektroniky až k místu: 2 m

materiál:	plast / nerezová ocel
síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
jmenovitý výkon:	6,5 W
stupeň ochrany:	IP 55
délka kabelu:	1,5 m (napájení) 1,5 m (tlačítko)

varianta	hmotnost	
005-5324A	570 g	240-8215E-001
005-5325A	570 g	240-8215F-001

Speciální design na dotaz!

CE EAC

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY

Obj. číslo



B-Style RGB LED Spot s elektronikou a tlačítkem Ø 40 mm konektor 8213E-001

přívodní kabel od elektroniky až k místu: 2 m

materiál:	plast
síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
jmenovitý výkon:	6,5 W
stupeň ochrany:	IP 55
délka kabelu:	1,5 m (napájení) 1,5 m (tlačítko)

varianta	hmotnost	Obj. číslo
005-5324A	560 g	240-8213E-001
005-5325A	560 g	240-8213F-001

Speciální design na dotaz!

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

světelný řetěz - struktura



P-T-5282-8

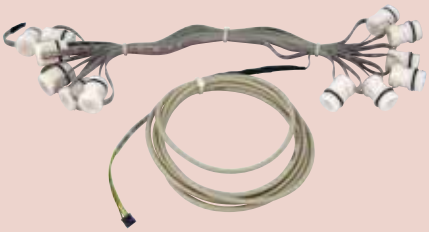


C-5282-10



005 5282A

vyměnitelné na přední straně



005 5282A-003
005 5282A-004

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY		Obj. číslo
	**Čočka 5282-8** materiál: plast vnější Ø: 17 mm způsob montáže: přišroubujte (M 14x1,5 mm) klíč: P-M00130-50 hmotnost: 1 g **včetně:** o-kroužek (12x1,5 mm průhledný) **vhodné pro:** pouzdro objektivu: C-5282-10	P-T-5282-8
	**Krytka čočky 5282-10** materiál: mosaz / plast vnější Ø: 27 mm délka armatury: 34 mm se světelným řetězem „efect light“ tloušťka stěny: 2,5 - 10 mm vrták Ø: 21 mm klíč: N-5282-20 hmotnost: 26 g **se skládá z:** těleso: X-5281-4 plastová matice: P-0002-2 **vhodné pro:** světelný řetěz: 005-5282A-003, 005-5282A-004	C-5282-10
	**Jednotlivé LED 5282A** materiál: plast síťové napětí: 5V DC jmenovitý výkon: 250 mW hmotnost: 2 g **včetně:** o-kroužek (8x1,5 mm) **vhodné pro:** světelný řetěz: 005-5282A-003, 005-5282A-004 CE	005-5282A
	**Efektní světelný řetěz řada 5282A-XXX** přívodní kabel s konektorem: 2 m až k prvnímu světelnému zdroji. vzdálenost mezi světelnými zdroji: 0,3 m materiál: plast síťové napětí: 5V DC stupeň ochrany: IP 68 **vhodné pro:** elektronický ovládací panel: 240-8201A-S01, 240-8132A-S01, 240-9043A-SXX, 240-9043C-SXX, 240-9036A-SXX, 240-9036B-SXX CE	

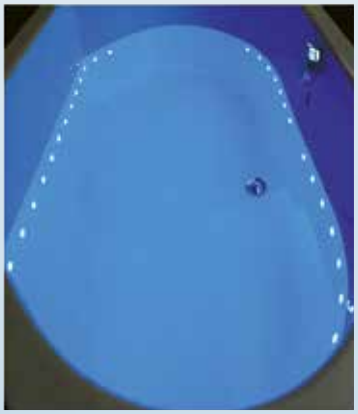
výstup	otvor	hmotnost	
2,5 W	10	100 g	005-5282A-003
3 W	12	112 g	005-5282A-004

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY

Obj. číslo





Efektní světelný řetěz řada 5191

rovný přívod světla

přívodní kabel s konektorem: 2 m až k prvnímu světelnému zdroji.
vzdálenost mezi světelnými zdroji: 0,3 m

materiál: plast
síťové napětí: 5V DC
jmenovitý výkon: 250 mW na jeden zdroj světla
stupeň ochrany: IP 68
hmotnost: 85 g

délka prvku	zdroje světla	vhodné pro:	hmotnost	
33 mm	10 kusů	kryt čočky se zacvakne	100 g	005-5191A
33 mm	12 kusů	kryt čočky se zacvakne	118 g	005-5191A-003

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 240-8201A-S01, 240-8132A-S01, 240-9043A-SXX, 240-9043C-SXX, 240-9036A-SXX, 240-9036B-SXX

Speciální design na dotaz!

CE





Efektní světelný řetěz pro trysky řada 5192

zakřívený přívod světla

přívodní kabel s konektorem: 2 m až k prvnímu světelnému zdroji, vzdálenost mezi světelnými zdroji: mezi 3. a 4. světelným zdrojem: 1,5 m kabel s konektorem: 0,6 m

materiál: plast
síťové napětí: 5V DC
jmenovitý výkon: 250 mW na jeden zdroj světla
stupeň ochrany: IP 68

délka prvku	zdroje světla	vhodné pro:	hmotnost	
40 mm	6 kusů	trysky: P-0006-6 P-0017-6	45 g	005-5192B

vhodné pro:
elektronický ovládací panel: 240-8201A-S01, 240-8132A-S01, 240-9043A-SXX, 240-9043C-SXX, 240-9036A-SXX, 240-9036B-SXX

Speciální design na dotaz!

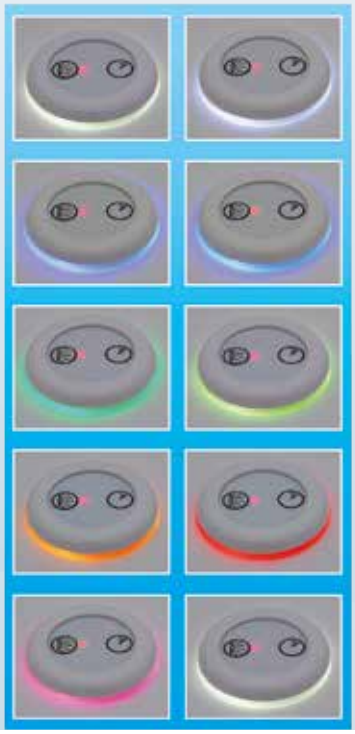
CE

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY

Obj. číslo





Osvětlovací krytka s barevnou světelnou terapií 005-5191

materiál:	plast
volný konec kabelu:	1,8 m s konektorem
délka armatury:	70 mm
tloušťka stěny:	2 - 45 mm
vrták Ø:	48 mm
síťové napětí:	5V DC
jmenovitý výkon:	500 mW
stupeň ochrany:	IP 68
hmotnost:	110 g

varianta

barva světla RGB — 005-5191D

vhodné pro:

elektronický ovládací panel: 240-8201A-S01, 240-8132A-S01, 240-9043A-SXX, 240-9043C-SXX, 240-9036A-SXX, 240-9036B-SXX
spodní část vzduchového regulátoru: P-X-0049-XX, X-0049-XX
spodní část tlačítka: P-0111-BVD, P-1111-BVD
indikátory teploty
indikátory teploty s 1 funkcí
zařízení pro kontrolu teploty
tělo tlačítka: P-325XX, P-341XX, R-346XX

CE



Elektronický ovládací panel typ 240-8132A — 240-8132A-S01

možnost připojení pro:
různé barvy světla (např. výkonné LED reflektory, dvojitý LED spot, efektové světlo, osvětlovací kryt).
čidlo ochrany proti chodu nasucho
tlačítko (např. P-3252C, P-3255I, P-3256R)

síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
jmenovitý výkon:	15 W x 2
přehled barev:	16.777.216 barev
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	1,2 kg

varianta:
automatická změna barvy nebo 7 barev na výběr s funkcí stop

CE ESC

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY

Obj. číslo





Elektronický ovládací panel typ 240-8201A — 240-8201A-S01

možnost připojení pro:
až 4 ks. RGB LED spot typu B 532XX
(z. B. P-3251C, 005-3641A)

síťové napětí:	100 - 240V 50/60Hz
jmenovitý výkon:	5 W x 4
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	415 g



Efektní světelný řetěz s elektronikou a tlačítkem Ø 40 mm s konektorem 8213C-001

rovný přívod světla

přívodní kabel od elektroniky k prvnímu zdroji světla: 2 m
vzdálenost mezi světelnými zdroji: 0,3 m,
po polovičním množství světelných zdrojů: 1,5 m

materiál:	plast
síťové napětí:	220 - 240V 50/60Hz
jmenovitý výkon:	6,5 W
stupeň ochrany:	IP 55
délka kabelu:	1,5 m (napájení) 1,5 m (tlačítko)

délka prvku	zdroje světla	vhodné pro:	hmotnost	
33 mm	8 kusů	kryt čočky se zacvakne	440 g	240-8213C-001
33 mm	10 kusů	kryt čočky se zacvakne	445 g	240-8213C-002
33 mm	12 kusů	kryt čočky se zacvakne	450 g	240-8213C-003

Speciální design na dotaz!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY

Obj. číslo



Efektní světelný řetěz s elektronikou 8216C-002

rovný přívod světla

přívodní kabel od elektroniky k prvnímu zdroji světla: 2 m
vzdálenost mezi světelnými zdroji: 0,3 m,
po polovičním množství světelných zdrojů: 1,5 m

materiál: plast
síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz
jmenovitý výkon: 6,5 W
stupeň ochrany: IP 55
délka kabelu: 1,5 m (napájení)
1,5 m (volný konec kabelu pro infračervený přijímač 012 3551B)

délka prvku	zdroje světla	vhodné pro:	hmotnost	
33 mm	10 kusů	kryt čočky se zacvakne	440 g	240-8216C-002
33 mm	12 kusů	kryt čočky se zacvakne	445 g	240-8216C-003

Speciální design na dotaz!

CE efc

WILL BE DISCONTINUED



Efektní světelný řetěz s elektronikou 8216C-004

rovný přívod světla

přívodní kabel od elektroniky až k prvnímu páru světelných zdrojů: 2 m
vzdálenost mezi dvojicemi světelných zdrojů: 0,7 m,
po polovině počtu párů světelných zdrojů: 1,5 m

materiál: plast
síťové napětí: 220 - 240V 50/60Hz
jmenovitý výkon: 6,5 W
stupeň ochrany: IP 55
délka kabelu: 1,5 m (napájení)
1,5 m (volný konec kabelu pro tlačítko)

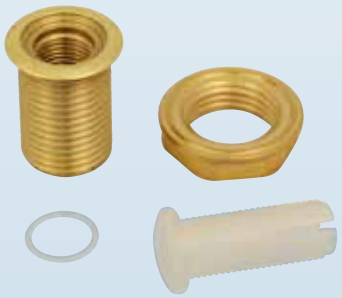
délka prvku	dvojice světelných zdrojů	vhodné pro:	hmotnost	
33 mm	6 kusů	kryt čočky se zacvakne prostřednictvím trysky: P-0017-7	453 g	240-8216C-004

Speciální design na dotaz!

CE efc

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY	Obj. číslo

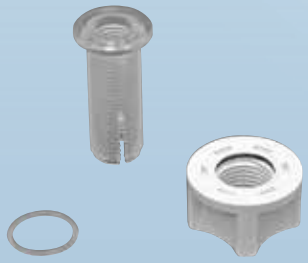


krytka čočky Flatline nacvakávací M00305 — C-M00305

materiál: mosaz / plast
vnější Ø: 20 mm
vrták Ø: 16 mm
hmotnost: 33 g

se skládá z:
kryt čočky
o-kroužek (10x1 mm) průhledný
těleso čočky
matice

vhodné pro:
Zdroj světla pro světelný řetěz:
005 5191A, 005 5191A 003



Zaklapnutí čočky v 15191 — P-15191

materiál: plast
délka armatury: 25 mm bez světelného řetězu řetězu „efect light"
tloušťka stěny: 2,5 - 10 mm
vrták Ø: 10 mm
hmotnost: 3 g

se skládá z:
kryt čočky, plastová matice,
o-kroužek (10x1 mm) průhledný

vhodné pro:
Zdroj světla pro světelný řetěz:
005 5191A, 005 5191A 003

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY	Obj. číslo



Vícebarevné světlo do vany Flatline s barevnou světelnou terapií M00300

C-M00300

materiál:	kroužek pro světlo: mosaz tělo: mosaz
volný konec kabelu:	1,8 m s pocínovanými konci kabelu
krytka Ø:	99,5 mm
délka armatury:	85 mm
tloušťka stěny:	2 - 10 mm
vrták Ø:	92 mm
síťové napětí:	12V AC
jmenovitý výkon:	15 W
přehled barev:	256 barev
stupeň ochrany:	IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana
hmotnost:	821 g

včetně:
Kroužek Flatline pro svetlo do vany M00300-10
Distancní podložka Flatline M00300-1

CE



Vícebarevné světlo do vany Flatline s barevnou světelnou terapií a funkcí stop M00306

C-M00306

materiál:	kroužek pro světlo: mosaz tělo: mosaz
volný konec kabelu:	1,8 m s pocínovanými konci kabelu
krytka Ø:	99,5 mm
délka armatury:	85 mm
tloušťka stěny:	2 - 10 mm
vrták Ø:	92 mm
síťové napětí:	12V AC
jmenovitý výkon:	15 W
přehled barev:	256 barev
stupeň ochrany:	IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana
hmotnost:	839 g

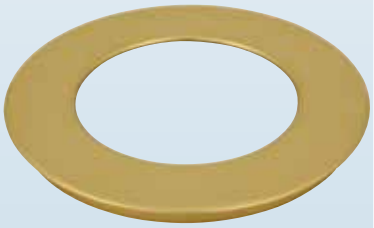
včetně:
Kroužek Flatline pro svetlo do vany M00300-10
Distancní podložka Flatline M00300-1

vhodné pro:
ovládací panel: 230-8112A-S10

CE

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY	Obj. číslo



Kroužek Flatline pro světlo do vany M00300-10

C-M00300-10

materiál: mosaz
krytka Ø: 99,5 mm
vrták Ø: 92 mm
hmotnost: 107 g

vhodné pro:
Vícebarevné lázeňské světlo Flatline: C-M00300, C-M00306



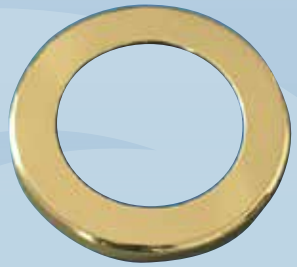
Distanční podložka Flatline M00300-1

P-M00300-1

materiál: plast
vnější Ø: 100 mm
tloušťka: 9 mm
hmotnost: 29 g

vhodné pro:
Vícebarevné lázeňské světlo Flatline: C-M00300, C-M00306

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY	Obj. číslo
	
Vícebarevné spa světlo s barevnou světelnou terapií 800-K materiál: kroužek pro světlo: mosaz, tělo: mosaz volný konec kabelu: 1,8 m s pocínovanými konci kabelu krytka Ø: 90 mm délka armatury: 85 mm tloušťka stěny: 2 - 10 mm vrták Ø: 68 mm síťové napětí: 12V AC jmenovitý výkon: 15 W přehled barev: 256 barev stupeň ochrany: IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana hmotnost: 786 g CE	C-800-K B-800-K GP-800-K W-800-K
	
Vícebarevné SPA světlo s terapií barevným světlem a stop funkcí 012-5131B-S01 materiál: kroužek pro světlo: mosaz, tělo: mosaz volný konec kabelu: 1,8 m s pocínovanými konci kabelu krytka Ø: 90 mm délka armatury: 85 mm tloušťka stěny: 2 - 10 mm vrták Ø: 68 mm síťové napětí: 12V AC jmenovitý výkon: 15 W přehled barev: 256 barev stupeň ochrany: IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana hmotnost: 804 g **vhodné pro:** ovládací panel: 230-8112A-S10 CE	C-012-5131B-S01 B-012-5131B-S01 GP-012-5131B-S01 W-012-5131B-S01
	
Kroužek ke světlu 800-1 materiál: mosaz krytka Ø: 90 mm výška: 10 mm způsob montáže: přišroubujte (M 85x1,5 mm) hmotnost: 101 g **vhodné pro:** vícebarevné světlo: 800-K, 012-5131B-S01	C-800-1 B-800-1 GP-800-1 W-800-1

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY	Obj. číslo





Elektronický ovládací panel typ 230-8112A-SXX

možnost připojení pro:
čidlo ochrany proti chodu nasucho
1 ks vícebarevné světlo s barevnou světelnou terapií
a funkcí stop 012-5131B-S01

síťové napětí:	230V 50Hz
jmenovitý výkon:	20 W
stupeň ochrany:	IP 55
hmotnost:	1,3 kg

varianta	
ovládání pomocí 2 tlačítek (např. P-3255I, P-3256R,...)	230-8112A-S10

CE

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

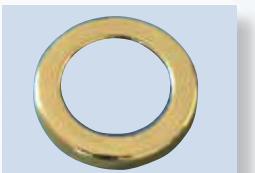
Světlo - struktura



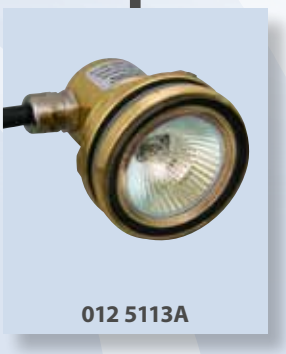
X-511-1 X-511-2



012 5111A



C-700-1



012 5113A

Nahraďte prosím písmeno X požadovanou barvou podle vzorníku barev uvedeným na vnitřní straně přední strany katalogu!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY	Obj. číslo



Světlo 5111A

materiál:	mosaz
volný konec kabelu:	1,8 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
délka armatury:	60 mm
tloušťka stěny:	2 - 10 mm
vrták Ø:	51 mm
síťové napětí:	12V AC
stupeň ochrany:	IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana

varianta	výstup	hmotnost	Obj. číslo
standardní	20 W	710 g	012-5111A

vhodné pro:
kroužek ke světlu: X-511-1, X-511-2

POZOR!
Používat pouze pod vodou!
Ochranný snímač proti chodu na sucho je bezpodmínečně nutný!

CE



Světlo 5113A

materiál:	mosaz
volný konec kabelu:	1,8 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
délka armatury:	65 mm
tloušťka stěny:	2 - 14 mm
vrták Ø:	51 mm
síťové napětí:	12V AC
stupeň ochrany:	IP 55 / IP X7 zadní strana / přední strana

varianta	výstup	hmotnost	Obj. číslo
standardní	50 W	675 g	012-5113A

vhodné pro:
kroužek ke světlu: X-700-1

POZOR!
Používat pouze pod vodou!
Ochranný snímač proti chodu na sucho je bezpodmínečně nutný!

CE

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY

	Obj. číslo
WILL BE DISCONTINUED 	C-511-1 B-511-1 GP-511-1 W-511-1

Kroužek ke světlu 511-1

materiál: mosaz
krytka Ø: 64 mm
výška: 8 mm
způsob montáže: přišroubujte (M 60x1,5 mm)
hmotnost: 53 g

včetně:
teflonový kotouč (57 x 37 x 0,5 mm)

vhodné pro:
světlo: 012-5111A

	C-511-2 B-511-2 GP-511-2 W-511-2

Kroužek ke světlu 511-2

materiál: mosaz
krytka Ø: 64 mm
výška: 8 mm
způsob montáže: přišroubujte (M 60x1,5 mm)
hmotnost: 66 g

včetně:
teflonový kotouč (57 x 37 x 0,5 mm)

vhodné pro:
světlo: 012-5111A

	C-700-1 B-700-1 GP-700-1 W-700-1

Kroužek ke světlu 700-1

materiál: mosaz
krytka Ø: 72 mm
výška: 12 mm
způsob montáže: přišroubujte (M 65x1,5 mm)
hmotnost: 93 g

včetně:
teflonový kotouč (63 x 51 x 0,3 mm)

vhodné pro:
světlo: 012-5113A

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

SVĚTLO DO VANY

	Obj. číslo



Sada pro výměnu lampy 511X-10

varianta	výstup	hmotnost	Obj. číslo
012-5111X	20 W	58 g	5111-10
012-5112X	35 W	62 g	5112-10
012-5113X	50 W	74 g	5113-10

se skládá z:
skleněná podložka, lepicí těsnění, samostatná lampa, čisticí papír a návod



Transformátor řada 512XA

galvanicky oddělený bezpečnostní transformátor

volný konec kabelu: 1 m na všech stranách s kabelovými koncovkami
síťové napětí: 230V 50/60Hz
stupeň ochrany: IP 45
výstupní napětí: 12V AC

výstup	hmotnost	Obj. číslo
20 VA	690 g	230-5121A
50 VA	1,1 kg	230-5122A



Transformátor řada 512XB

galvanicky oddělený bezpečnostní transformátor

světlo je možné připojit přímo v krabici na transformátoru.

volný konec kabelu: 1 m s kabelovými koncovkami pro připojení vodičů
síťové napětí: 230V 50/60Hz
stupeň ochrany: IP 45
výstupní napětí: 12V AC

výstup	hmotnost	Obj. číslo
20 VA	690 g	230-5121B
50 VA	1,1 kg	230-5122B

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

16





whirl.rkoller.com

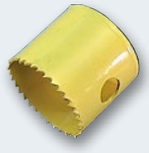
KOLLER WHIRL-SYSTEMS



Vlastnosti - Příslušenství

- Široká nabídka speciálních nástrojů a fréz
- Lepidlo PeViCol - různá obchodní balení/velikosti
- Dřevěné bednění pro vířivé vany (na míru)
- Kontrolní klapky
- Přívody vody v různých provedeních a z různých materiálů
- Sprchy částečně i zcela zatahovací
- Sada kování pro montáž











KOLLER WHIRL-SYSTEMS

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo
	P-W-10031 P-C-10031

Přívod vody Flatline 10031

materiál:	plast
délka armatury:	50 mm
tloušťka stěny:	2 - 6 mm
šířka:	24 mm
délka:	170 mm
přívod vody:	2 x 1/2“ vnější závit
výstup pro vodu:	volně ve vaně
hmotnost:	104 g

se skládá z:
krytka (P-X-10031-2), tělo (P-10031-1), 2 ks přídržného oblouku (P-10030-4), těsnění a šrouby

POZOR! Díly nejsou předem smontovány.



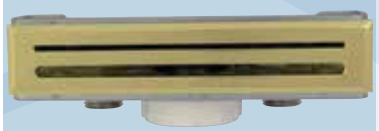
C-M00400

Přívod vody Flatline M00400

materiál:	mosaz
délka armatury:	44 mm
tloušťka stěny:	2 - 6 mm
šířka:	24 mm
délka:	170 mm
přívod vody:	2 x 1/2“ vnější závit
výstup pro vodu:	volně ve vaně
hmotnost:	570 g

se skládá z:
krytka (C-M00400-10), těleso (N-M00400-11) přídržný oblouk (VZ-M00400-1), dvojitá vsuvka asymetrická 1/2“ - 2 ks (N-M00400-12), různá těsnění a pomocné montážní prostředky.

POZOR! Díly nejsou předem smontovány.



C-M00401

Přívod vody Flatline s přepadem M00401

materiál:	mosaz
délka armatury:	60 mm
tloušťka stěny:	2 - 8 mm
šířka:	33 mm
délka:	170 mm
přívod vody:	2 x 1/2“ vnější závit
výstup pro vodu:	volně ve vaně
vypouštěcí závit:	5/4“ vnější závit s maticí a těsnicím kroužkem
hmotnost:	1,1 kg

se skládá z:
krytka (C-M00401-10), těleso (N-M00401-11), přídržný oblouk (VZ-M00401-1), dvojitá asymetrická vsuvka 1/2“ - 2 ks (N-M00400-12), závitový spojovací díl 5/4“ (N-M00401-12), různá těsnění a pomocné montážní prvky.

POZOR! Díly nejsou předem smontovány.

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

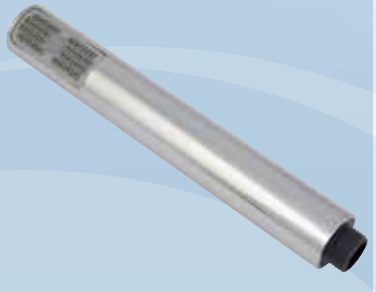
PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo
Flatline zcela výsuvná sprcha 10022 pro instalaci na okraj vany **Funkční popis:** Zcela výsuvná ruční sprcha s 1,6m sprchovou hadicí. Pomocí aretačního mechanismu lze ruční sprchu zavěsit do držáku nebo ji zapustit.	10022
Flatline zcela výsuvná sprcha s odtokem zbytkové vody 10022-0 pro instalaci na okraj vany **Funkční popis:** Zcela výsuvná ruční sprcha s 1,6m sprchovou hadicí. Pomocí aretačního mechanismu lze ruční sprchu zavěsit do držáku nebo ji zapustit. Dodávané díly (koleno, hadice, náústek) umožňují odtok vody. zbytkové vody do přepadu odtokové a přepadové soupravy.	10022-0







Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo
  **Částečně výsuvná sprcha 10023** pro instalaci na okraj vany **Funkční popis:** Částečně výsuvná ruční sprcha s 1,6 m sprchovou hadicí. Výška (poloha ruční sprchy v držáku) je při montáži nastavitelná.	10023
 **Ruční sprcha 11007** proti vápníku vnější Ø: 30 mm připojení: 1/2“ vnější závit celková délka: 205 mm hmotnost: 77 g fotografie symbolu	P-C-11007

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo



Montážní šroubení - jednoduchá baterie 10025 C-10025

materiál:	mosaz / plast
délka armatury:	56 mm bez zesílených hadic
tloušťka stěny:	2 - 24 mm
vrták Ø:	41 mm
krytka Ø:	51 mm
připojení:	M 10x1 mm vnitřní závit (horká voda) M 10x1 mm vnitřní závit (studená voda) 3/8" vnitřní závit (výstup smíšené vody)
hmotnost:	530 g

Design a logo na vyžádání!



Montážní šroubení - kombinovaný směšovač 10028 C-10028

materiál:	mosaz / plast
délka armatury:	67 mm bez zesílených hadic
tloušťka stěny:	2 - 32 mm
vrták Ø:	48 mm
krytka Ø:	58 mm
připojení:	M 10x1 mm vnitřní závit (horká voda) M 10x1 mm vnitřní závit (studená voda) M 10x1 mm vnitřní závit (plnění) M 15x1 mm vnitřní závit (sprcha)
hmotnost:	950 g

Design a logo na vyžádání!



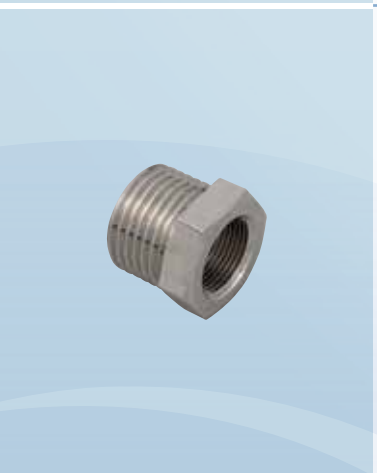
Montážní šroubení - dvoucestný rozdělovač 10027 C-10027

symbol: napouštění / sprcha

materiál:	mosaz / plast
délka armatury:	56 mm bez zesílených hadic
tloušťka stěny:	2 - 24 mm
vrták Ø:	41 mm
krytka Ø:	51 mm
připojení:	M 10x1 mm vnitřní závit (vstup) M 10x1 mm vnitřní závit (plnění) M 15x1 mm vnitřní závit (sprcha)
hmotnost:	555 g

Design a logo na vyžádání!

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ		Obj. číslo
	**Montážní šroubení - pancéřová hadice 10027-3** připojení: 3/8" vnější závit otočný s těsněním M 10x1 mm vnější závit s o-kroužkem délka: 500 mm hmotnost: 127 g	ST-10027-3
	**Montážní šroubení - sprchová hadice 10023-3** materiál: mosaz / plast připojení: ½" převlečná matice s vnitřním závitem a těsněním (rukojeť sprchy) M 15x1 mm vnější závit otočný s těsněním (montáž) délka: 1600 mm hmotnost: 230 g fotografie symbolu	P-C-10023-3
	**Redukce závitu N-10023-4** připojení: 1/2" vnější závit M 15x1 mm vnitřní závit (sprcha) hmotnost: 38 g	N-10023-4
	**Montážní šroubení - pancéřová hadice 10025-4** připojení: ½" převlečná matice s vnitřním závitem a těsněním M 10x1 mm vnější závit s o-kroužkem délka: 500 mm hmotnost: 117 g	ST-10025-4

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo



Přívod vody 11501 — C-11501

materiál:	mosaz
výška:	31 mm
tloušťka stěny:	2 - 12 mm
vrták Ø:	22 mm
šířka:	78 mm
délka:	140 mm
přívod vody:	1/2" vnější závit
výstup pro vodu:	volně ve vaně
hmotnost:	595 g

včetně:
2 o-kroužky (21,89 x 2,62 mm) a matice

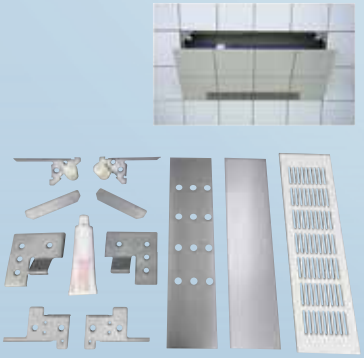


Bednění pro vířivou vanu — 2217

Výroba podle rozměrů.
Sdělte nám prosím vnější rozměry vany.

příklad
1900 mm x 900 mm x 800 mm

Cena na dotaz!

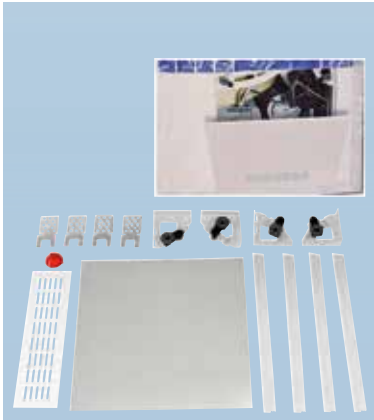


Kryt servisního otvoru 2227 — 2227

s ventilační clonou, zakrývá neviditelné servisní otvory,
s montážní sadou zabraňující samovolnému uvolnění

rozměr:	150 x 450 mm - 500 x 1000 mm
hmotnost:	404 g

se skládá z:
2 ks rohových podpěr s nastavitelnými magnety
2 ks kontaktních listů
2 páry závěsných zařízení s mechanismem proti uvolnění
1 tuba speciálního silikonového lepidla
2 ks podpěrných desek (hliníkových) à 80 x 300 mm
1 ks otevírací šňůry
1 ks větrací mřížky (80 x 300 mm)
1 ks sestavy



Kryt servisního otvoru 2227-1 — 2227-1

s ventilační clonou, zakrývá neviditelné servisní otvory,
lze použít i bez rámu, s držáky magnetů - pro všechny velikosti dlaždic, speciální velikosti, mramorové dlaždice,…

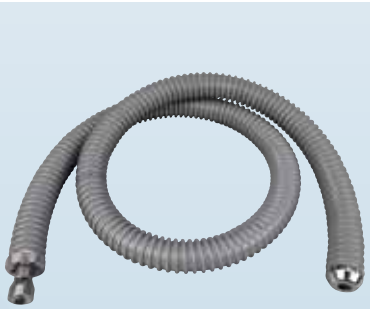
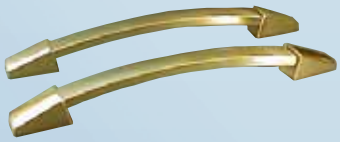
rozměr:	450 x 450 mm - 500 x 1000 mm
hmotnost:	1 kg

se skládá z:
4 ks plastových úhelníků s namontovanými držáky magnetů - nastavitelné
4 ks plastových lišt
4 ks nerezových úchytů s magnety - nastavitelné
1 ks kovové desky - s drážkou
1 ks větrací mřížka bílá (80 x 300 mm)
1 ks otevírací sací úchytka
1 ks montážní návod

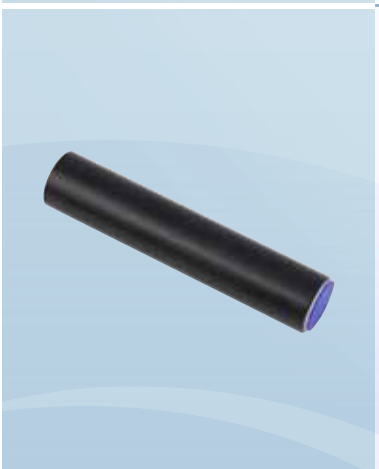
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo
	**Nádoba pro aromaterapeutickou terapiii včetně kontejneru P-X-2220** materiál: kryt: plast, nádoba: plast varianta: bezpečnostní zámek délka armatury: 85 mm tloušťka stěny: 2 - 12 mm zpětný ventil: integrovaný (WV-WP-00219) vrták Ø: 48 mm hmotnost: 99 g instalace: Vzduchový kanál, od regulátoru vzduchu na straně v nádobě. Výstup níže vede k tryskám.	P-W-2220 P-C-2220
	**Nádoba pro aromaterapeutickou terapiii včetně kontejneru X-2220** materiál: kryt: mosaz / plast, nádoba: plast varianta: bezpečnostní zámek délka armatury: 85 mm tloušťka stěny: 2 - 12 mm zpětný ventil: integrovaný (WV-WP-00219) vrták Ø: 48 mm hmotnost: 222 g instalace: Vzduchový kanál, od regulátoru vzduchu na straně v nádobě. Výstup níže vede k tryskám.	C-2220 B-2220 GP-2220 W-2220
	**Kontejner pro aromaterapii 7023** pro předplnění kapalin materiál: plast varianta: šroubovací uzávěr hmotnost: 8 g	P-7023
	**Aromaterapeutická sada 7026** s 8 malými lahvičkami po 20 ml hmotnost: 521 g **se skládá z:** euca-mentol, eukalyptus, jasmín, levandule, rozmarýn, směs trav, horská tráva, EnglishRose.	7026

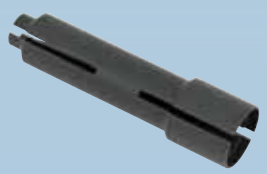
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo
 **Terapeutická tryska 0100** délka: 1,3 m hmotnost: 670 g **vhodné pro:** tělo mini trysky: N-0164-11, N-0166-11	C-0100 B-0100 GP-0100 W-0100
 **Terapeutická tryska 0100-1** délka: 1,3 m hmotnost: 670 g **vhodné pro:** tělo midi trysky: P-0164-13, N-0164-13, P-0164-11, P-0164-2, P-0164-3	C-0100-1 B-0100-1 GP-0100-1 W-0100-1
 **Rukojeť Apollo 633-2** materiál: mosaz množství: 2 kusy hmotnost: 1,2 kg **včetně:** montáž pomocných zařízení	C-633-2 B-633-2 GP-633-2 W-633-2
WILL BE DISCONTINUED  **Opěrka nohou Magic tube série 4862** materiál: mosaz / plast **nastavitelná délka** / **hmotnost** 480 - 620 mm / 1,5 kg 630 - 820 mm / 1,6 kg Vhodné pro instalaci přes kuličky midi nebo mini trysky, ale ne pro rolly trysky.	C-4862 C-6382
WILL BE DISCONTINUED  **Lepící příruba pro magic tube 4862-1** k použití ve vanách bez systému Whirlpool materiál: plast množství: 2 kusy hmotnost: 36 g Umístěte lepicí přírubu do požadované polohy. vany a zaklapněte opěrku nohou na místo.	P-4862-1

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ		Obj. číslo
	**Klíč Flatline M00250-50** pro: sání: C-M00250, C-M00251, C-M00252, C-M00253 hmotnost: 123 g	P-M00250-50
	**Klíč Flatline M00260-50** pro: mikro multi trysky: C-M00260, C-M00261 hmotnost: 72 g	P-M00260-50
	**Klíč Flatline M00130-50** pro: mikro vnitřní část: C-M00130-21, C-M00130-22 magický vnitřní díl: P-X-M00150-1 vnitřní díl: C-M00172-20 hmotnost: 49 g	P-M00130-50
	**Klíč Flatline M00112-50** pro: midi vnitřní díl kroužek: C-M00112-20 hmotnost: 90 g	P-M00112-50

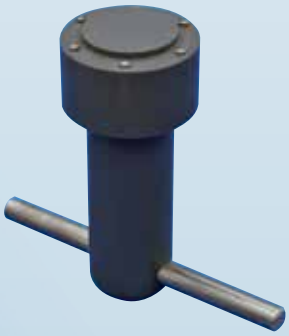
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo
 **Klíč Flatline M00111-50** pro: midi click tělo trysky: C-M00111-10 hmotnost: 148 g	P-M00111-50
 **Klíč FlatlineM00230-50** pro: super jet small jet body: C-M00230-10, C-M20230-10 hmotnost: 177 g	P-M00230-50
 **Klíč Flatline M00240-50** pro: super jet jet body: C-M00240-10 hmotnost: 195 g	P-M00240-50
 **Klíč FlatlineM00172-50** pro: vnitřní část vzduchové trysky: P-X-M00171-1, C-M00171-20 vnitřní díl: P-X-0300-1-1, P-X-0301-1-1, P-X-0305-1-1 vnitřní díl: C-M00172-20 vnitřní díl sprchová tryska: P-X-M00191-22 hmotnost: 10 g	P-M00172-50

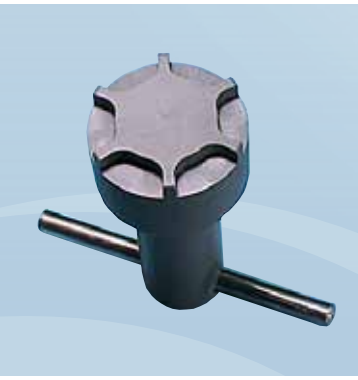
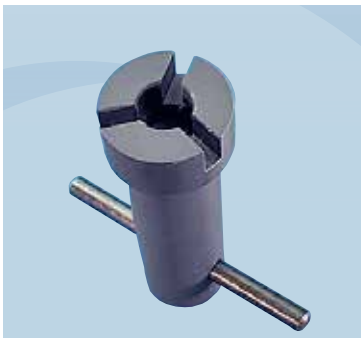
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ		Obj. číslo
	**Klíč Flatline M00112-51** pro: midi vnitřní část kroužku: P-X-M00112-21, C-M00112-21 hmotnost: 115 g	P-M00112-51
	**Klíč Flatline M00130-51** pro: mikro vnitřní část: C-M00130-23 plastový kroužek: P-11015-11 hmotnost: 45 g	P-M00130-51
	**Klíč Flatline M00254-50** pro: sání: C-M00254-10, C-M00255-10 hmotnost: 195 g	P-M00254-50
	**Klíč Flatline M00130-52** pro: mikro vnitřní část: C-M00130-24 plastový kroužek: P-1005-23 hmotnost: 46 g	P-M00130-52

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo
	
Klíč 0143-11 pro: mikro krytky: X-1005-1, P-X-1005-5, P-X-1005-7, P-X-3005-8, P-X-1005-9, P-X-1005-60, P-X-3005-4, P-X-11015, P-X-11015-R, P-X-11016, P-X-11016-R, X-1005-5, P-X-1005-2 midi krytky: P-X-0030-30, P-X-0030-10-6, P-X-0030-10-7, P-X-0030-10-9, X-0030-10 mini krytky: P-X-0030-10, P-X-0030-10-8, X-0035-10, X-0036-10 Future mikro krytka: P-X-1005-70-4, P-X-1005-70-5, X-1018-D, X-1017-D Future midi krytka: P-X-0033, X-0032-7 Future mini krytka: P-X-0032 krytka vzduchové trysky: P-X-0139, P-X-0145, P-X-0137, X-0131, X-0137, X-0132, ST-0139, P-X-0130, X-0130, P-X-0142-2, P-X-0142-2-3, P-X-0142-2-4, P-X-0142-2-5, P-X-0142-2-6 X-0142-2-3, X-0142-2-4, X-0142-2-5, X-0134-1 krytka tlačítka: P-X-0111-1-2, P-X-0049-8, X-0111-1-2, X-0049-8 kroužek s tlačítkem: P-X-0120, X-0120-1, P-X-0121-1, X-0121-1 kroužek pro světlo: P-X-514-2, X-514-1, X-5201-1, X-5201-2, X-511-1, X-511-2 hmotnost: 116 g	P-0143-11
	
Klíč 0121-4-20 pro otáčení těla tlačítka hmotnost: 132 g	P-0121-4-20
	
Klíč 0143-1 pro: tělo midi trysky: P-0164-13, N-0164-13 tělo mini trysky: P-0164-X, N-0164-11, N-0166-11, N-0166-12 tryska: P-X-3018, P-X-3019, X-3618, X-3619 Flatline midi click tělo cluster jet: C-M20111-10 hmotnost: 241 g	N-0143-1
	
Klíč 0143-10 pro: midi tělo trysky: P-0164-13, N-0164-13 tělo mini trysky: P-0164-X, N-0164-11, N-0166-11, N-0166-12 tělo trysky: P-X-3018, P-X-3019, X-3618, X-3619 hmotnost: 86 g	P-0143-10

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ		Obj. číslo
	**Klíč 0145** pro: mikro tělo trysky: P-1005-XX, N-1005-XX mikro klik tělo trysky: P-0250-20 magic tělo trysky: P-1005-XX, N-1005-XX velikost klíče: 10 mm hmotnost: 214 g	N-0145
	**Klíč 0144** pro: těleso vzduchové trysky: P-0139-XX, R-0131-XX, N-0131-XX, P-0130-22, R-0130-XX, N-0130-XX. těleso sprchové trysky: P-1102-X těleso mikroprysku: P-2601212-XX, N-2601212-XX dvojitá vsuvka: 11401 těleso magic jet: N-0028 velikost klíče: 12 mm hmotnost: 297 g	N-0144
	**Klíč 0146** pro: vzduchový regulátor: X-0056-2 hmotnost: 81 g	N-0146
	**Klíč 0520** pro: díl pro šroubení sání: P-5012 hmotnost: 136 g	P-0520
	**Klíč 0147** pro: šroubení sání díl: P-4013, P-5013 hmotnost: 119 g	P-0147

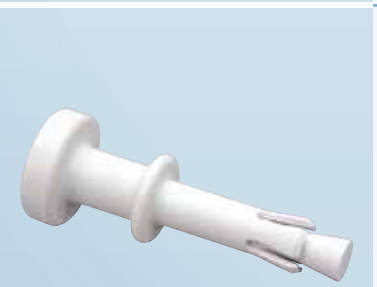
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo
 **Klíč 0148** pro: pro mosaznou čelní stěnu ventilu: X-0078-4, X-0078-5 hmotnost: 120 g	P-0148
 **Klíč 0149** pro: pro plastové čelo ventilu: P-X-0088-24-1, P-X-0088-24-2 hmotnost: 116 g	P-0149
 **Klíč 0142** pro: sítko: P-W-0075-1, C-0078-XX hmotnost: 137 g	P-0142
 **Klíč 0401-20** pro: midi click v těle trysky: P-0507-4 hmotnost: 123 g	P-0401-20
 **Klíč 0504-20** pro: super jet body: P-X-0504-6 hmotnost: 231 g vhodné pro instalaci tryskových vložek P-X-0504-XX, kromě P-W-0504-34	P-0504-20

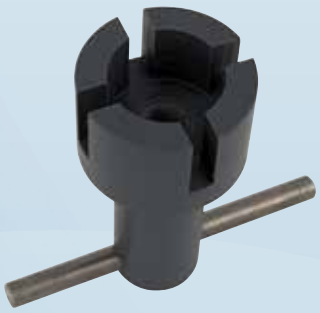
Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ		Obj. číslo
	**Klíč 0506-20** pro: super jet small jet body: P-X-0505-6 hmotnost: 238 g vhodné pro instalaci tryskových vložek P-X-0504-XX, kromě P-W-0504-34	P-0506-20
	**Klíč 1012-20** pro: optický senzor ochrany proti chodu nasucho (d.r.p.s.): 012-1031-X, X-012-1031-X-1 hmotnost: 120 g	P-1012-20
	**Klíč 242-20** pro: kryty magic trysky: P-X-242, P-X-243, P-X-246, X-242, X-244 hmotnost: 102 g	P-242-20
	**Klíč 0601-20** pro: turbo jet jet insert: P-W-0601-30 hmotnost: 130 g	P-0601-20
	**Univerzální klíč pro odtok a přepad 0188-20** pro: čelní plocha ventilu: P-X-0088-24-1, P-X-0088-24-2, X-0078-4, X-0078-5. sítko: P-W-0075-1, C-0078-XX kroužek a šroub: P-X-0089-7-8, X-0078-2 hvězdicové kolo: P-C-0088-5, P-C-0088-6, C-0088-5 čelo ventilu s mechanismem nacvaknutí zátky: P-X-0078-23 čelo ventilu pro zátku s nacvakávacím mechanismem: P-X-0078-16, X-0078-16 hmotnost: 34 g	P-0188-20

CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo
 **Klíč WZ-0146-20** pro: pro těleso vzduchové trysky: N-0146-XX, N-0134-XX šroub: VZ-69121020, VZ-9121020 velikost klíče: 8 mm hmotnost: 102 g	WZ-0146-20
 **Klíč WZ-2017-20** pro: midi C-Tech připojovací díl: P-2017-1 velikost klíče: TX50 hmotnost: 152 g	WZ-2017-20
 **Demontážní klíč 0030-10-20** pro: midi a mini click krytka s kuličkou P-X-0030-11, X-0161 hmotnost: 24 g	P-0030-10-20
 **Demontážní klíč 0250-1-20** pro: pro: micro click krytku: P-X-0250-100, P-X-0260-1 kromě P-X-0251-100 hmotnost: 14 g	P-0250-1-20
 **Klíč WZ-1007-20** pro: micro c-tech spojovací část: P-1007-1 velikost klíče: 5 mm hmotnost: 85 g	WZ-1007-20

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ		Obj. číslo
	**Klíč 2017-20** pro: midi C-Tech připojovací díl: P-2017-1 velikost klíče: TX50 hmotnost: 22 g	P-2017-20
	**Klíč P-0088-5-20** hmotnost: 126 g **vhodné pro:** matice přepadu: P-C-0088-5, P-C-0088-6, C-0088-5	P-0088-5-20
	**Klíč 5282-20** pro: pouzdro čočky: C-5282-10 hmotnost: 168 g	N-5282-20
	**Šroubovák na matky pro svorky hadice WZ-1117** pro: hadicové páskové spony: 1117 hmotnost: 101 g	WZ-1117

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo
	**Kleště na jednoduchou hadicovou sponu WZ-2103** pro: jednouchou hadicovou sponu: VZ-11703, VZ-12103, ST-2103, VZ-13303, VZ-12503 hmotnost: 321 g
WZ-2103	
	**Nůžky na střihání hadic vhodné pro hadice do d 40 mm** pro: hadice do Ø 40 mm hmotnost: 442 g **POZOR!** Není vhodné pro hadice s kartuší. fotografie symbolu
WZ-0010	
	**Nůžky na střihání hadic** pro: kazetové hadice do vnějšího průměru 16 mm hmotnost: 32 g
WZ-0013	
	**Fréza pro multi tlačítko WZ-300** hmotnost: 709 g
WZ-300	

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo
Fréza	
trn Ø 6 mm fréza Ø 21 mm vhodný pro: těleso whiaper trysky: řady 076X-04, 0763-XX nano tryska: řady 0764-X **váha:** 45 g	WZ-060
trn Ø 12 mm fréza Ø 32 mm vhodné pro: těleso vzduchové trysky: řada 0146-XX, 0134-XX vzduchová tryska: X-0234-122, X-0234-132 **váha:** 320 g	WZ-120
trn Ø 16 mm fréza Ø 32 mm vhodný pro: tělo vzduchové trysky: řada 0142-1-3, 0138-XX **váha:** 350 g	WZ-160
trn Ø 21,5 mm fréza Ø 46 mm vhodný pro: vzduchové trysky: řada 0139-XX, R-0131-XX, N-0131-XX, R-0130-XX, N-0130-XX, P-0130-22 tlačítko: P-326XXXX spodní část vzduchového regulátoru: N-0048-5 náplň pro dezinfekci sprchová tryska: X-1019-D-15, X-1020-D-06, X-2019-D-15, X-2219-D-15, X-3019-D-15, X-3219-D-15 **váha:** 405 g	WZ-215
trn Ø 23 mm fréza Ø 46 mm vhodný pro: těleso micro trysky: series P-1005-XX, N-1005-XX těleso micro click in trysky: P-0250-20 těleso magic trysky: serie P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028 těleso sprchové trysky : series P-1102 **váha:** 420 g	WZ-230
trn Ø 26 mm fréza Ø 46 mm vhodný pro: mikrotrysky: řady P-2601212-XX, N-2601212-XX **váha:** 450 g	WZ-260
trn Ø 34 mm fréza Ø 46 mm vhodný pro: otočné tlačítko: P-X-326XX, X-327XX multifunkční tlačítko: P-X-3281H, P-X-3281G, P-X-3281I, P-X-3281V, P-X-3361H-V1, P-X-3361H-V2, P-X-3361A comfort otočné tlačítko: X-012-3010B parní tryska: P-W-901 **váha:** 545 g	WZ-340
trn Ø 36 mm fréza Ø 46 mm vhodný pro: spodní část tlačítka: P-0111-BVD spodní díl vzduchového regulátoru: P-0049-BVD, P-1049-BVD turboregulátor vzduchu spodní díl: P-0049-10-BVD těleso ovladače: P-325XX, P-341XX, R-346XX mini LED spa světlo: série 5141, 5261, 5161A-SXX, 5261F-SXX, 5162A-SXX **váha:** 685 g	WZ-360
trn Ø 40,5 mm fréza Ø 68 mm vhodný pro: midi click in pro těleso trysky: P-0507-4 těleso midi trysky: P-0164-13, N-0164-13 mini tryska: řady 0164-X, 016X-11, 0166-12 **váha:** 1,3 kg	WZ-405
trn Ø 43 mm fréza Ø 54 mm vhodný pro: těleso sprchové trysky: P-1106-2-4, P-1106-1-4, P-1106-210-4 midi clip tryska: P-12120 kombi tlačítko: P-X-0112, P-X-0114, P-X-3092A spodní část kombi tlačítka: P-0112-BVD, P-3091A-BVD, P-3092A-BVD elektronické tlačítko 7 funkcí: P-W-3391A, P-W-3391B, X-3421A, X-3421B **váha:** 935 g	WZ-430
trn Ø 43 mm fréza Ø 68 mm vhodný pro: midi c- těleso trysky: P-2017-11 **váha:** 1,3 kg	WZ-430-1



CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo
	**Vodící vrták malý WZ-A35** vhodné do průměru děrovací pily 30 mm hmotnost: 69 g WZ-A27
	**Frézka malá** **Ø 16 mm** vhodný pro: Ploché pouzdro krytu čočky: M00305 těleso vzduchové trysky se zpětným ventilem: řady 0138-XX těleso pro teplotní čidlo: N-1021-10 **váha:** 22 g WZ-16 **Ø 21 mm** vhodný pro: pouzdro čočky: C-5282-10 **váha:** 40 g WZ-21 **Ø 22 mm** vhodný pro: těleso vzduchové trysky: řady P-0130-22, R-0130-XX, N-0130-XX, R-0131-XX, N-0131-XX, P-0139-XX těleso tlačítka: P-326XXXX spodní část vzduchového regulátoru: N-0048-5 náplň pro dezinfekci tryska: X-1019-D-15, X-1020-D-06, X-2019-D-15, X-2219-D-15, X-3019-D-15, X-3219-D-15. Flatline mikro multi tryska: C-M00260, C-M00261-X těleso flat line trysky: C-M00172-XX, C-M00175-XX čidlo ochrany proti chodu nasucho: X-012-1031A, X-012-1031A-1 optický snímač hladiny: X-012-1031B, X-012-1031B-1 piezoelektrické tlačítko: 005-3631A **váha:** 58 g WZ-22 **Ø 24 mm** vhodný pro: micro jet body: řady P-1005-XX, N-1005-XX micro click v tělese trysky: P-0250-20 micro c-tech tryskové těleso: P-1007-11 magic jet tryskové těleso: řady P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028 tělo sprchy: P-1102, P-1102-2, P-1102-1 Těleso trysky Flatline magic: C-M00150-XX **váha:** 65 g WZ-24 **Ø 27 mm** vhodný pro: micro tryskové těleso: řady P-2601212-XX, N-2601212-XX **váha:** 72 g WZ-27
	**Vodící vrták velký WZ-A35** vhodné od průměru 32 mm děrovací pily hmotnost: 234 g WZ-A35

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo
Frézka velká 30 - 43 mm	
Ø 30 mm vhodný pro: multifunkční tlačítko: 3161H, 3161G, 3161I, 3361V, 3351H-V1, 3351H-V2, 3351A **váha:** 99 g	WZ-30
Ø 35 mm vhodný pro: otočné tělo tlačítka: P-X-326XX, X-327XX multifunkční tlačítko: P-X-3281H, P-X-3281G, P-X-3281I, P-X-3281V, P-X-3361H-V1, P-X-3361H-V2, P-X-3361A komfortní otočné tlačítko: X-012-3010B parní tryska: P-W-901 **váha:** 92 g	WZ-35
Ø 37 mm vhodný pro: spodní část tlačítka: P-0111-BVD spodní část regulátoru vzduchu: P-0049-BVD, P-1049-BVD spodní díl regulátoru turbovzduchu: P-0049-10-BVD tělo tlačítka: P-325XX, P-341XX, R-346XX mini LED světlo: řady 5141, 5261, 5161A-SXX, 5261F-SXX, 5162A-SXX spínač vzduchu: P-X-0049-13, P-X-0049 elektronický ukazatel teploty: 3321A-S01 elektronický ukazatel teploty s 1 funkcí: 3321B-S01 elektronické zařízení pro regulaci teploty: 3321C-S01 double LED osvětlení: 010-53X1B, 005-53X1A **váha:** 101 g	WZ-37
Ø 40 mm vhodný pro: komfortní tlačítko pro zabudování: X-012-3010A Ploché midi kliknutí v tělese trysky: C-M10111-10 Tělo trysky Flatline midi: C-M10112-10 **váha:** 99 g	WZ-40
Ø 41 mm vhodný pro: midi tlačítko v těle trysky: P-0507-4 midi těleso trysky: P-0164-13, N-0164-13 mini těleso trysky: řady 0164-X, 016X-11, 0166-12 ploché midi kliknutí v tělese trysky: C-M00111-10 tělo trysky Flatline midi: C-M00112-10 ploché midi kliknutí v tělese trysky klastru: C-M20111-10 těleso trysky Flatline midi cluster: C-M20112-10 **váha:** 84 g	WZ-41
Ø 43 mm vhodný pro: tělo trysky: P-1106-2-4, P-1106-1-4, P-1106-210-4 midi c-tech tělo trysky: P-2017-11 midi clip tryska: P-12120 kombinované tlačítko: P-X-0112, P-X-0114, P-X-3092A spodní část kombinovaného tlačítka: P-0112-BVD, P-3091A-BVD, P-3092A-BVD, P-0112-21-BVD elektronické tlačítko 7 funkcí: P-W-3391A, P-W-3391B, X-3421A, X-3421B připojovací těleso pneumatického tlačítka: P-0112-24 připojovací těleso pro elektronické tlačítko: P-0112-23 RGB LED bodové osvětlení typu B: 005-532XA RGB LED bodové osvětlení typu C: 012-5341A, 240-5341A **váha:** 107 g	WZ-43



CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo
Frézka velká 46 - 92 mm	
Ø 46 mm vhodný pro: kryt tlačítka Flatline: C-M00355-10 **váha:** 101 g	WZ-46
Ø 48 mm vhodný pro: proplachovací systém: P-X-230-6031A, X-230-6031A pouzdro osvětlení: 012-5191E, 012-5191F, 012-5191G, 005-5191D aromaterapeutická nádoba: P-X-2220, X-2220 Flatline sání: C-M00253, C-M00251 Flatline kroužek pro spa světlo: C-M00304-10 **váha:** 126 g	WZ-48
Ø 51 mm vhodný pro: díl pro vakuové připojení: P-4013 vypouštěcí a přepadová souprava výkonné LED světlo: 010-5201A světlo: řady 5111/5112, 5113 LED světlo: P-X-1000X **váha:** 138 g	WZ-51
Ø 54 mm vhodný pro: plochý osvětlovací kryt s barevnou světelnou terapií: C-M05191H kryt osvětlení Flatline: C-M05191I, C-M05191J, C-M0519K **váha:** 154 g	WZ-54
Ø 57 mm vhodný pro: super jet malé tryskové těleso: P-X-0505-6 kombinované tlačítko Flatline se spodní částí elektronického tlačítka: C-M00370-12 těleso malé trysky Flatline super jet: C-M00230-10 těleso trysky Flatline super jet small cluster: C-M20230-10 **váha:** 175 g	WZ-57
Ø 60 mm vhodný pro: ploché vakuové těleso: M10254-10 tlačítko Flatline 7 funkcí: C-M003681B **váha:** 168 g	WZ-60
Ø 64 mm vhodný pro: šroubení sání: P-5012, P-5013 tělo trysky superjet: P-X-0504-6 ploché sání: C-M00252, C-M00250 tělo sání: C-M00254-10, C-M00255-10 tělo Flatline superjet: C-M00240-10 kroužek Flatline pro spa světlo: C-M00303-10, C-M00302-10 **váha:** 206 g	WZ-64
Ø 68 mm vhodný pro: vícebarevné světlo: X-800-K, X-012-5131B-S01 plochý kroužek pro světlo: C-M00301-10 **váha:** 232 g	WZ-68
Ø 92 mm vhodný pro: plochý kroužek pro světlo: M00300-10 **váha:** 345 g	WZ-92



Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ		Obj. číslo
	**PeViColová láhev** **hlasitost** **hmotnost** 120 g 150 g 570 g 600 g Na dotaz je možné získat technický list.	P-658-120 P-658-1
	**PeViCol plech** s přiloženým kartáčkem hlasitost: 570 g hmotnost: 800 g Na dotaz je možné získat technický list.	P-657-570
	**Plechovka PeViCol** **hlasitost** **hmotnost** 5,5 kg 6 kg 24,4 kg 25,5 kg Na dotaz je možné získat technický list.	P-656-550 P-656-2440
	**Sanitární silikon** manipulace: Pokročilá adhezivní vlastnost akrylátu! Je neutrální k ostatním materiálům (neobsahuje kyselinu octovou). hlasitost: 300 g barva: transparentní hmotnost: 340 g Postupujte podle návodu k použití! Na dotaz je možné získat technický list.	660
	**Vláknocement s tužidlem** poměr složek: mletá hmota + 2-4 % tužidla tvrdost po 30 minutách hlasitost: mletá hmota: 750 g, tužidlo: 30 g hmotnost: 950 g Postupujte podle návodu k použití! Na dotaz je možné získat technický list.	75030

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Obj. číslo
 **Teflonový pásek** šířka: 12 mm hmotnost: 12 g	659
 **Elektronická pistole pro lepení za tepla** s vyměnitelnou tryskou hmotnost: 890 g je možné vyjmout elektronickou pistoli ze stanice - práce bez kabelu	WZ-0012
 **Cartridge pro pistoli pro lepení za tepla** hlasitost: 2 kg hmotnost: 2,1 kg	WZ-0012-1
 **O-kroužek tuk 661** hlasitost: 50 g hmotnost: 60 g	661

Hlavní katalog komponentů pro vířivé vany.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!
CZ2122 © Autorská práva vyhrazena.

K Vašim službám po celém světě!



Všechny naše kontaktní údaje naleznete na webových stránkách whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

RUDOLF KOLLER Ges.m.b.H.
A-1210 VIENNA
Brünner Straße 313-315
Tel.: +43 1 604 43 33
office.vienna.at@rkoller.com

A-3902 VITIS
Rudolf-Koller-Straße 1
Tel.: +43 2841 8207
office.vitis.at@rkoller.com

RUDOLF KOLLER spol.s r.o.
CZ-37701 JINDŘICHŮV HRADEC
Dolní Pěna 201
Tel.: +420 384 370 410
office.jhradec.cz@rkoller.com

Technické specifikace a tiskové chyby se mohou změnit bez předchozího upozornění. © Autorská práva vyhrazena.