

EDELSTAHL UND PVC KATALOG

More than Just Components



ENTDECKEN SIE UNSERE AUSWAHL AN
HOCHWERTIGEN TEILEN AUS V4A-EDELSTAHL UND
PVC DURCHGEFÄRBT FÜR WHIRLWANNEN UND SPA-WHIRLPOOLS

whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-
SYSTEMS

Edelstahl und Kunststoff Hellgrau

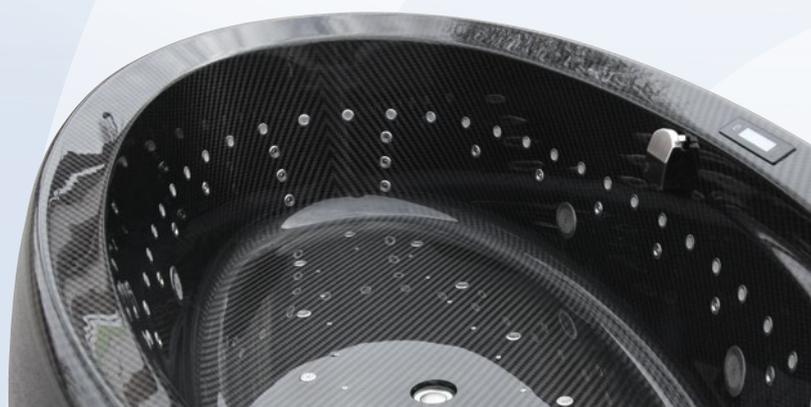
Die in Österreich gegründete und ansässige Firma Koller blickt auf eine langjährige Geschichte zurück, die seit 1978 von Innovationen geprägt ist. Setzen auch Sie als Kunde auf hochwertige Komponenten die wir selbst entwickeln und produzieren.

Sowohl SPA- als auch Whirlwannen bieten eine entspannende und erfrischende Erfahrung, aber es gibt einige Unterschiede zwischen den beiden.

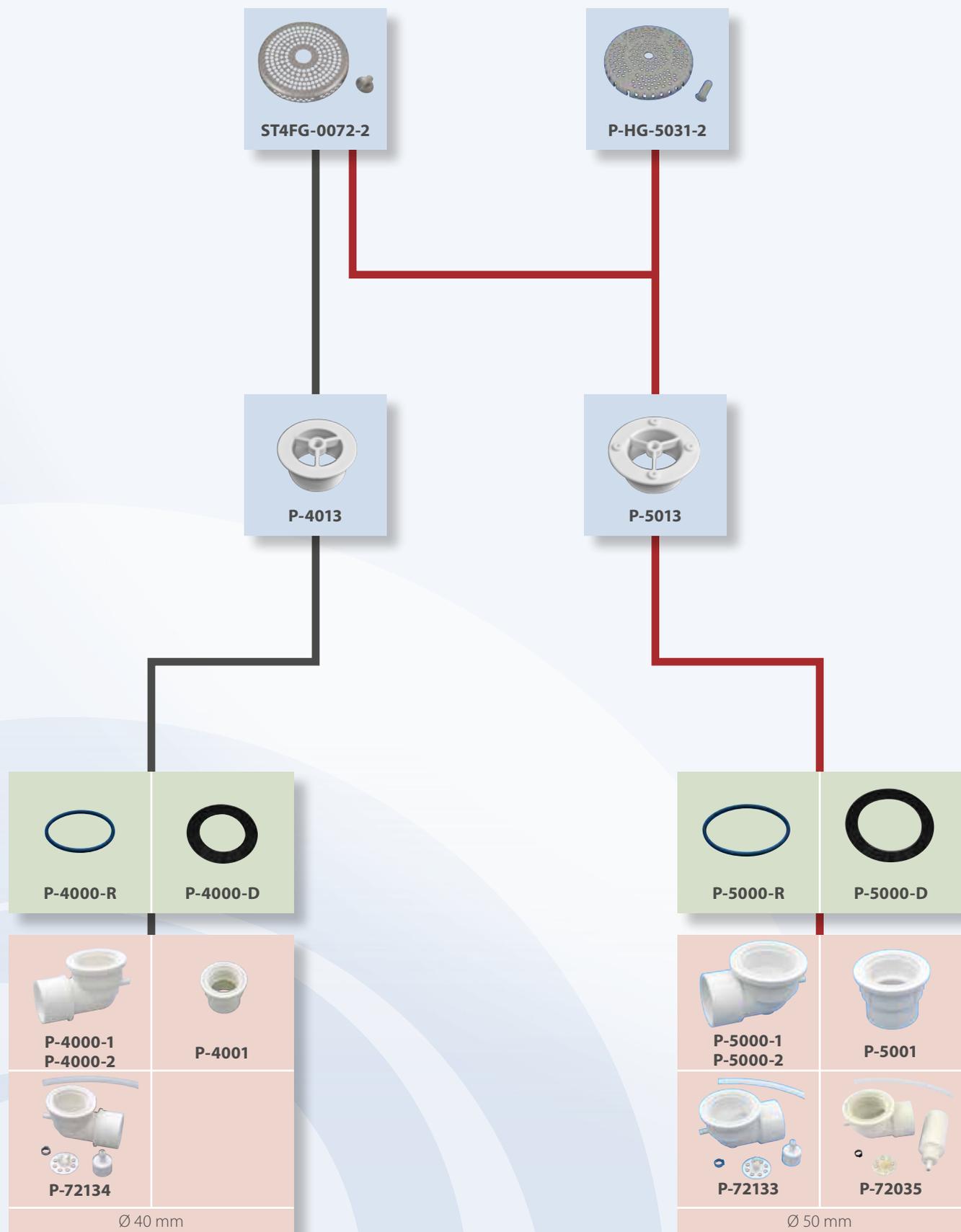
Eine SPA-Wanne ist in der Regel größer als eine Whirlwanne und bietet Platz für mehrere Personen. Sie ist auch mit Funktionen wie Massagedüsen, Lichttherapie und automatischer Temperaturregelung vom Wasser ausgestattet, um ein umfassendes Wellness-Erlebnis zu bieten. Eine SPA-Wanne wird meistens im Freien aufgestellt. In der SPA-Wanne wird das Wasser nicht nach jeder Benutzung gewechselt.

Eine Whirlwanne hingegen ist in der Regel wesentlich kleiner als eine SPA-Wanne und bietet Platz für eine Person. Sie ist üblicherweise mit Wasserdüsen und Luftdüsen ausgestattet, weiters können sich noch Funktionen wie RGB-Licht und Desinfektion an der Whirlwanne befinden. Eine Whirlwanne wird üblicherweise in einem Bad oder Wellnessbereich im Haus verbaut. Hier wird die Wanne vor der Benutzung gefüllt und nach der Benutzung entleert.

Zusammenfassend kann man sagen, dass SPA-Wannen für ein umfassendes Wellness-Erlebnis für mehrere Personen konzipiert sind, während Whirlwannen für die Entspannung und Massage für eine Person gedacht sind. Beide bieten jedoch eine hervorragende Möglichkeit, Stress abzubauen und sich zu entspannen.



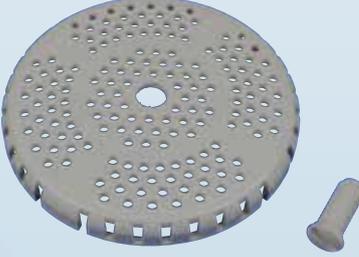
Absaugfitting - Aufbau



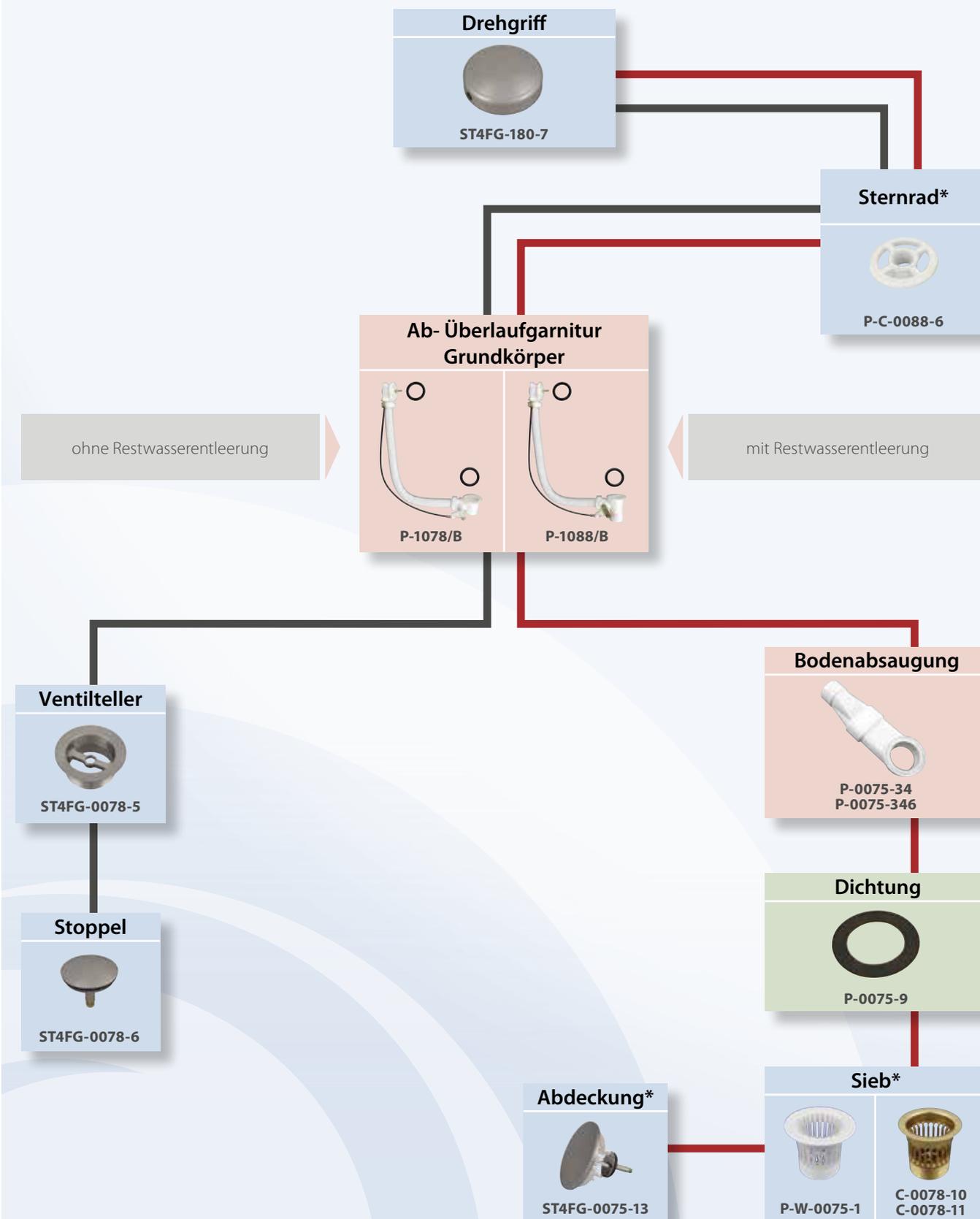
Die passenden Fittings für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“. Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.



Edelstahl und PVC Katalog für Whirlwannen und Spa Whirlpools
 Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!
 AT25 © Copyright reserved.

ABSAUGFITTING	Bestell. Nr.
 <p>Sicherheitsabdeckung ST4FG-0072-2 Material: Nirosta (V4A) Außen Ø: 96 mm Höhe: 10 mm Befestigungsart: Schraube (Gewinde M8) Gewicht: 41 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-5013</p> <p>Abdeckung nur mit Werkzeug (Schraubendreher) zu befestigen!</p>	<p>ST4FG-0072-2</p>
 <p>Sicherheitsabdeckung P-HG-5031-2 Material: Kunststoff PVC Außen Ø: 90 mm Höhe: 10 mm Befestigungsart: Schraube (Gewinde M8) Gewicht: 19 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-5013</p> <p>Abdeckung nur mit Werkzeug (Schraubendreher) zu befestigen!</p>	<p>P-HG-5031-2</p>

Ab- Überlaufgarnitur Serie P-10XX - Aufbau

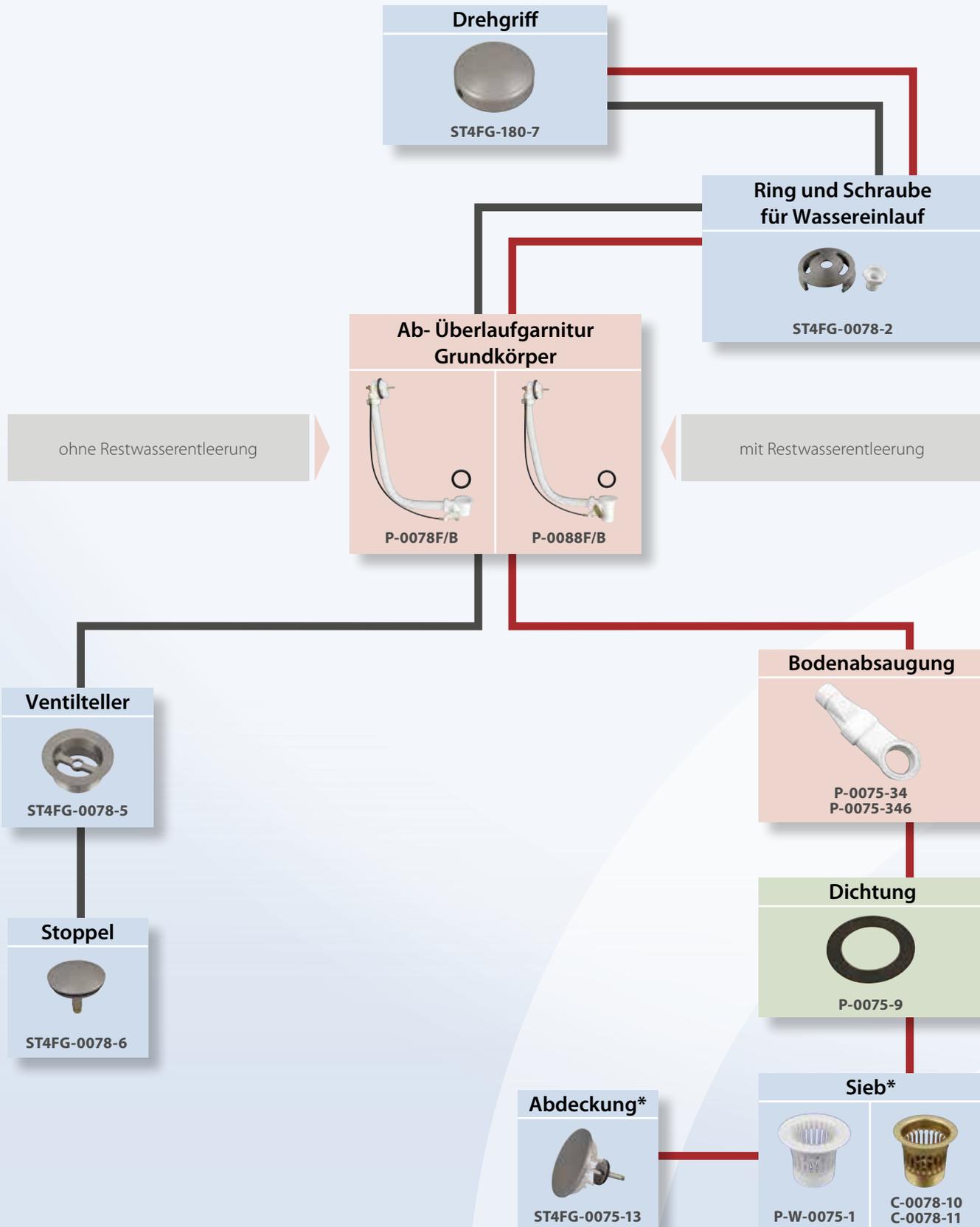


Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.

* Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.



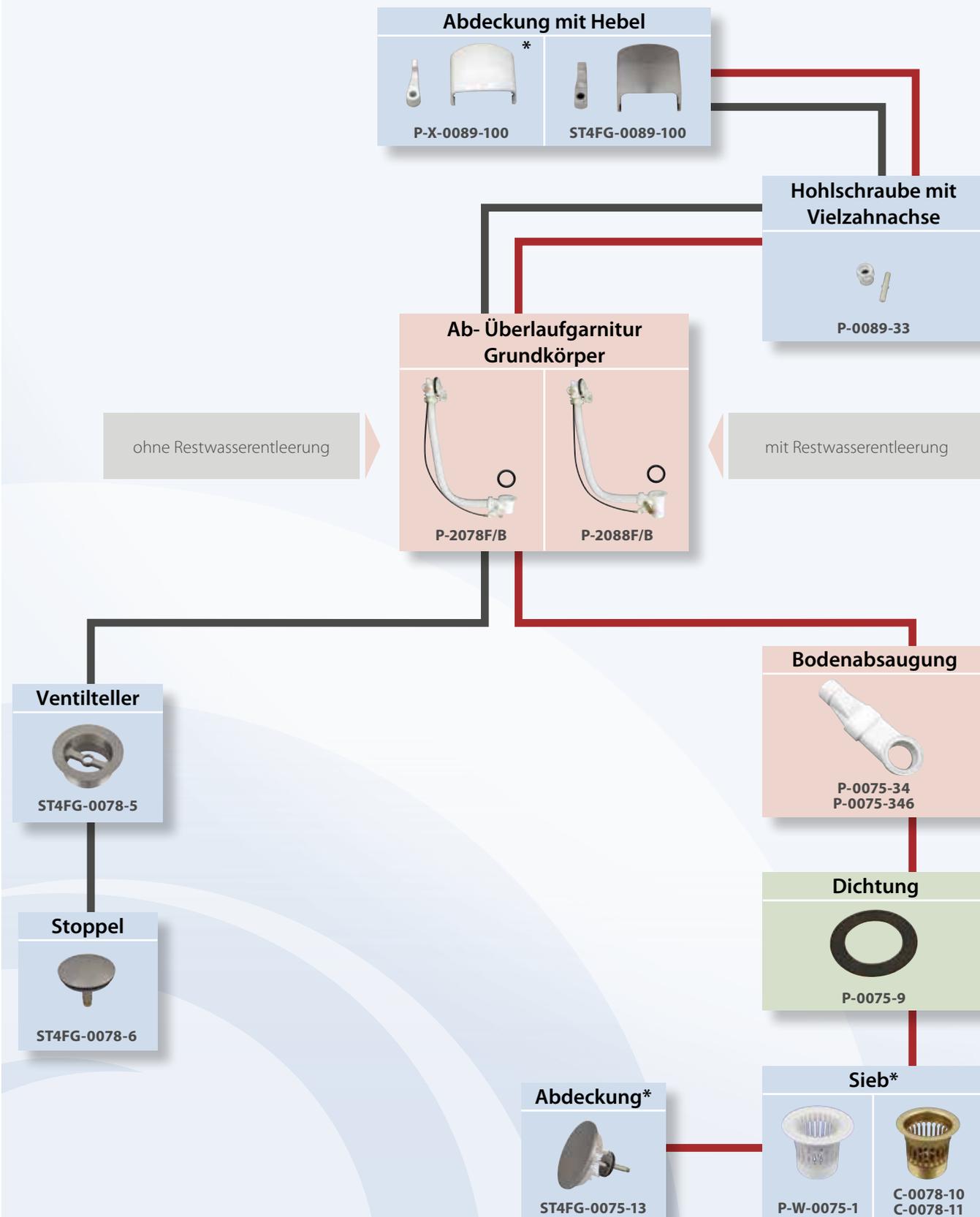
Ab- Überlaufgarnitur Serie P-00XX - Aufbau



Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.

* Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.

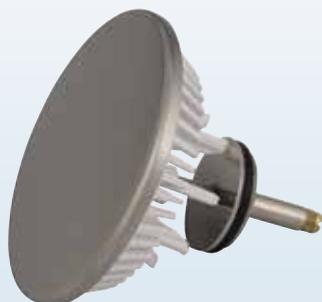
Ab- Überlaufgarnitur Serie P-20XX - Aufbau



Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.
 * Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.



AB-ÜBERLAUF		Bestell. Nr.
	<p>Drehgriff ST4FG-180-7 Material: Nirosta (V4A) Abdeckung Ø: 70 mm Höhe: 23 mm Befestigungsart: Schrauben (Gewindestift M6x12 mm) Gewicht: 206 g</p> <p>passend für: Sternrad: P-C-0088-6 Ring und Schraube für Wassereinlauf: ST4FG-0078-2</p> <p>Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.</p>	ST4FG-180-7
	<p>Ring und Schraube für Wassereinlauf ST4FG-0078-2 Material: Nirosta (V4A) / Kunststoff Abdeckung Ø: 82 mm Höhe: 22 mm Schlüssel: P-0188-20 Gewicht: 260 g</p> <p>bestehend aus: 1 Stk. Ring mit Dichtschnur (ST4FG-0078-2-1) 1 Stk. Schraube (P-0089-7-K)</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-0078F-B, P-0088F-B</p>	ST4FG-0078-2
	<p>Abdeckung mit Hebel ST4FG-0089-100 Material: Nirosta (V4A) Abdeckung: 70 x 91 mm Höhe: 32 mm Gewicht: 410 g</p> <p>bestehend aus: 1 Stk. Hebel (ST4FG-0089-20) 1 Stk. Abdeckung (ST4FG-0089-19)</p> <p>passend für: Hohlschraube mit Vielzahnachse: P-0089-33</p>	ST4FG-0089-100
	<p>Stoppel ST4FG-0078-6 Material: Nirosta (V4A) Außen Ø: 43 mm Gewicht: 110 g</p> <p>passend für: Ventilteller lang: ST4FG-0078-5</p> <p>Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.</p>	ST4FG-0078-6
	<p>Ventilteller lang ST4FG-0078-5 Material: Nirosta (V4A) Außen Ø: 65 mm Gewindelänge: 24 mm Schlüssel: P-0188-20 P-0148 Gewicht: 115 g</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: 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> <p>Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.</p>	ST4FG-0078-5

AB-ÜBERLAUF**Bestell. Nr.****Abdeckung ST4FG-0075-13**

Material: Nirosta (V4A) / Kunststoff / Messing
Abdeckung Ø: 90 mm
Befestigungsart: Schnappen
Gewicht: 128 g

inklusive:
Messing-Stoppel mit Dichtung

passend für:
Sieb: P-W-0075-1, C-0078-10, C-0078-11

Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.

ST4FG-0075-13

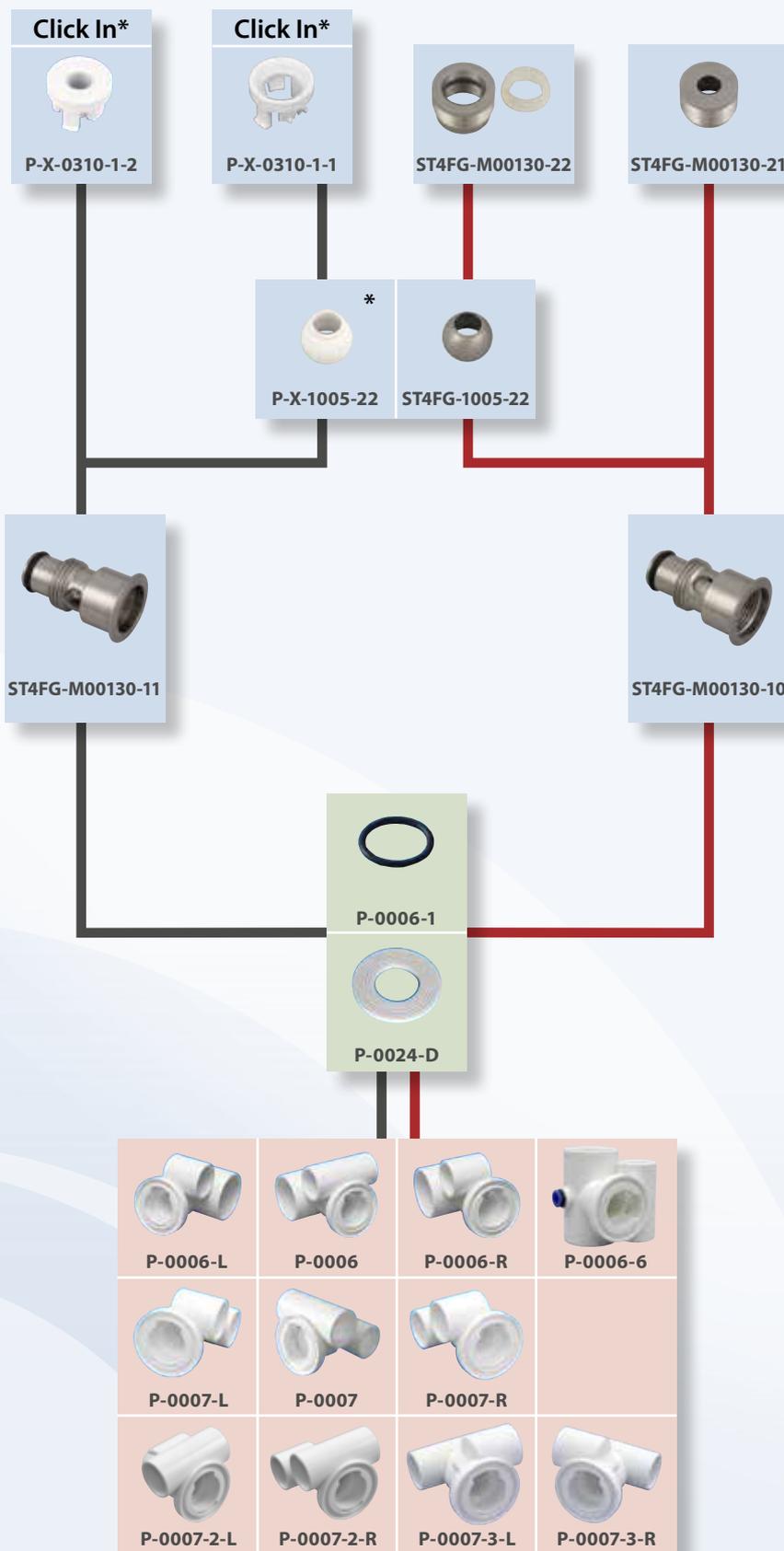


DESINFEKTION**Bestell. Nr.****Verschraubung ST4FG-212D-1 für Desinfektion**

Material: Messing
Abdeckung Ø: 36 mm
Gewicht: 80 g

ST4FG-212D-1

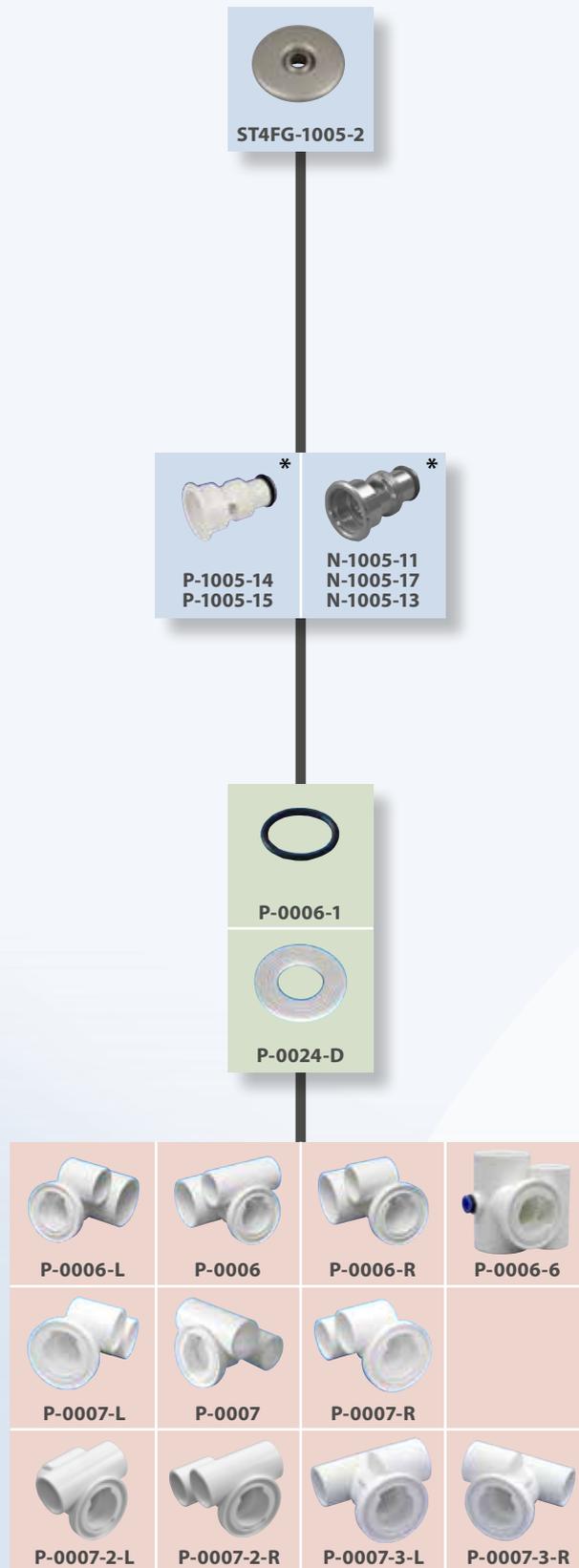
Micro Jet Flatline - Aufbau



Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“. Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.
 * Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.

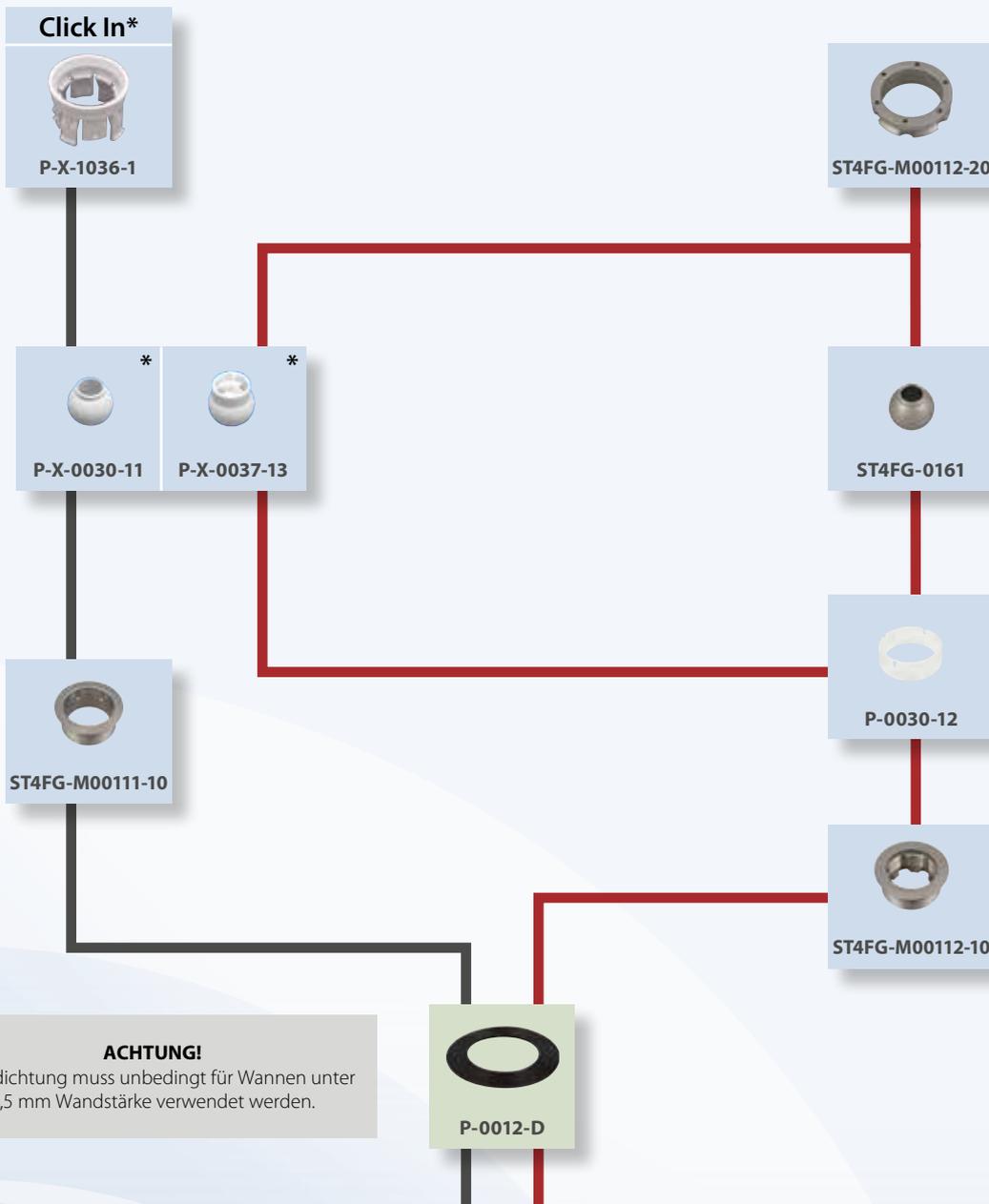


Micro Jet - Aufbau



Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
 Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.
 * Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.

Midi Jet Flatline - Aufbau



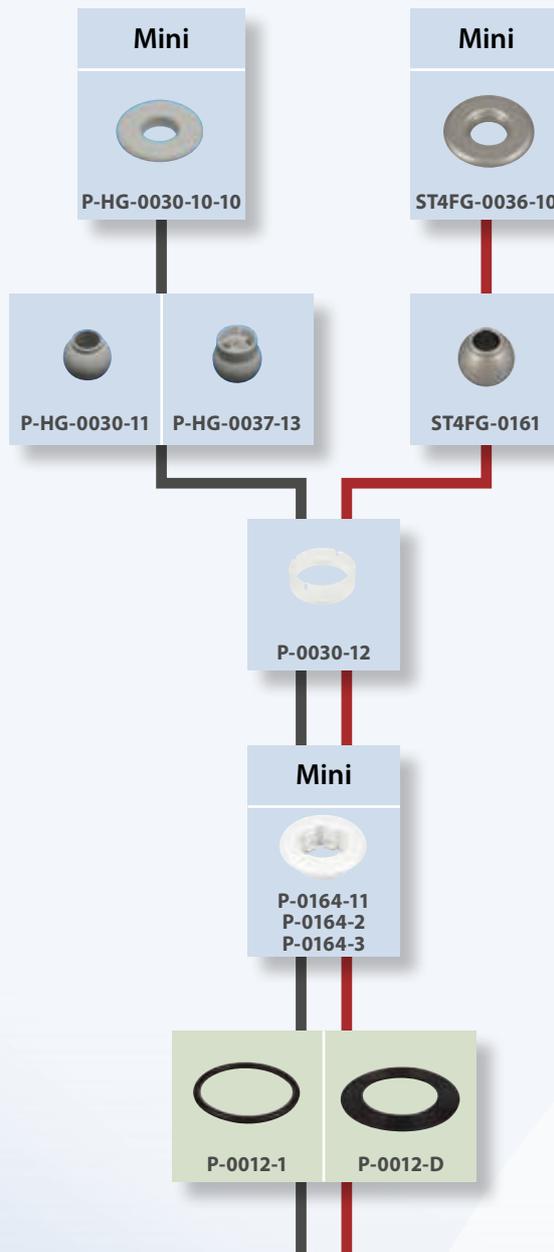
ACHTUNG!
 Flachdichtung muss unbedingt für Wannen unter 5,5 mm Wandstärke verwendet werden.

P-0016-L	P-0016	P-0016-R	P-0016-2-L	P-0016-2-R	P-0216	P-0017-L	P-0017	P-0017-R	P-1017-L	P-1017	P-1017-R
P-0016-A	P-0016-3-L	P-0016-3-R	P-0017-A	P-0017-2-L	P-0017-2-R	P-0017-3-L	P-0017-3-R	P-0017-7	P-0017-6	P-1117	
P-11208-L	P-11208-R	P-11208-L	P-11208-R	P-23212		P-0017-4-L	P-0017-4-R	P-0012	P-0013	P-0011	

Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“. Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.
 * Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.



Mini Jet - Aufbau



P-0016-L	P-0016	P-0016-R	P-0016-2-L	P-0016-2-R	P-0216	P-0017-L	P-0017	P-0017-R	P-1017-L	P-1017	P-1017-R
P-0016-A	P-0016-3-L	P-0016-3-R	P-0017-A	P-0017-2-L	P-0017-2-R	P-0017-3-L	P-0017-3-R	P-0017-7	P-0017-6	P-1117	
P-11208-L	P-11208-R	P-11212-L	P-11212-1-L	P-11212-1-R	P-23212	P-0017-4-L	P-0017-4-R	P-0012	P-0013	P-0011	

Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“. Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.

Water Jet Flatline - Aufbau 1

Nano Jet Düse*



ST4FG-0764-1



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

Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.
* Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.



Water Jet Flatline - Aufbau 2

Micro Multi

*



P-X-0305-1-1



ST4FG-M00191-20



ST4FG-M00172-10



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



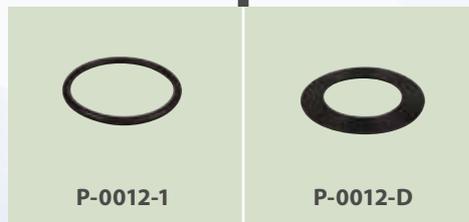
P-90310-3K



P-90310-5K

Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.
* Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.

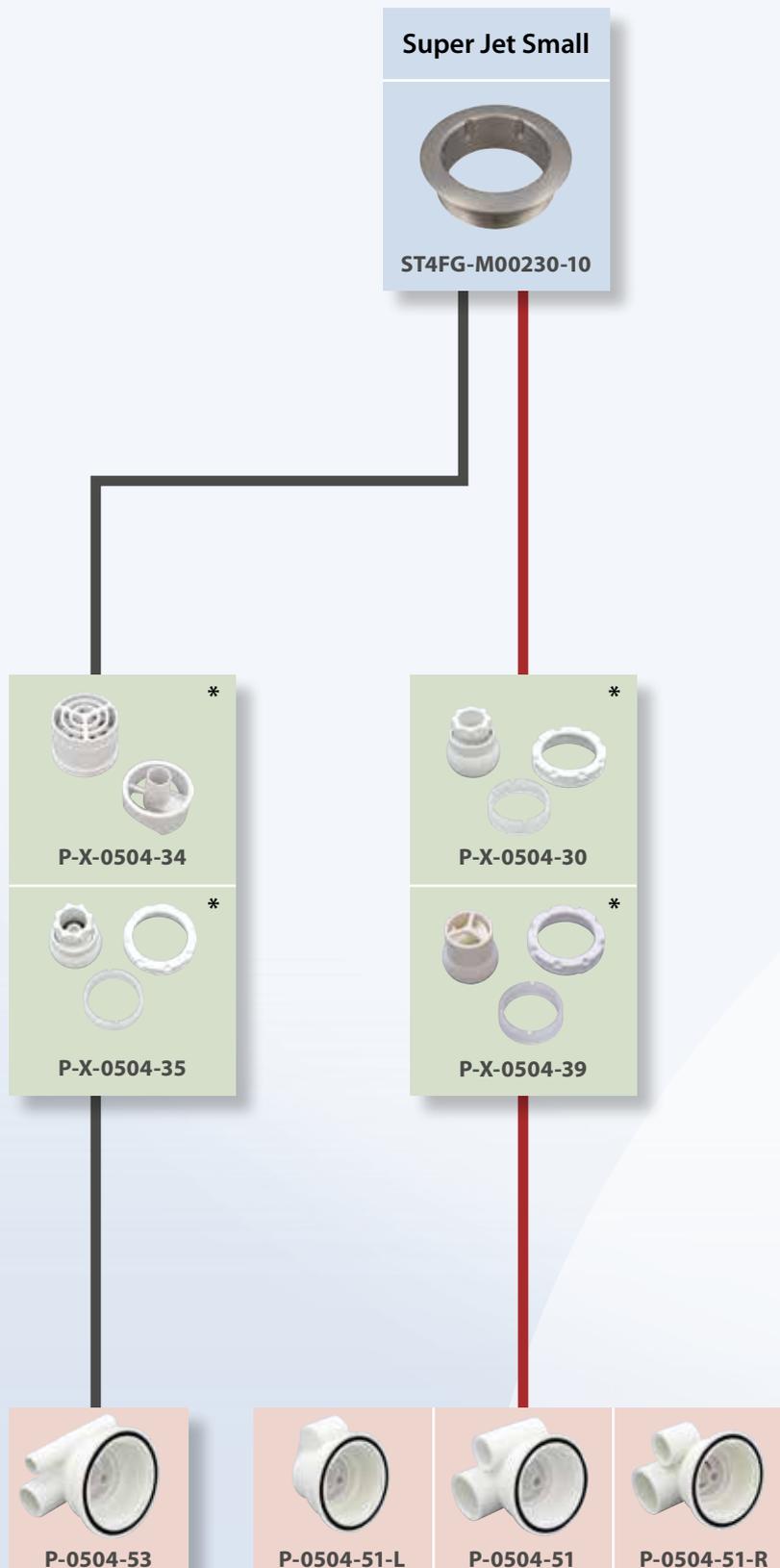
Future Midi - Aufbau



Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“. Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.



Super Jet Small Flatline - Aufbau



Die passenden Fittinge für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.
* Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.

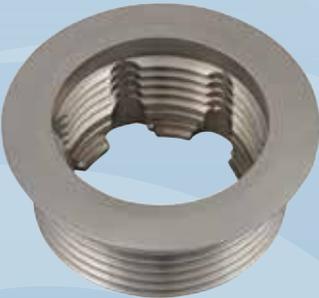
Super Jet Small - Aufbau



Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“. Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.



JETDÜSE	Bestell. Nr.								
	<p>Flatline Micro Innenteil ST4FG-M00130-21 1 Loch (keine Kugel notwendig)</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Schlüssel: P-M00130-50 Gewicht: 19 g</p> <p>passend für: Flatline Micro Düsenkörper: ST4FG-M00130-10</p>								
	<p>Flatline Micro Innenteil ST4FG-M00130-22</p> <p>Material: Nirosta (V4A) / Kunststoff Schlüssel: P-M00130-52 Gewicht: 11 g</p> <p>bestehend aus: Innenteil Ring: ST4FG-M00130-24-1 Kunststoffring: P-1005-23</p> <p>passend für: Flatline Micro Düsenkörper: ST4FG-M00130-10</p>								
	<p>Micro Kugel STF4G-1005-22</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Gewicht: 4 g</p> <p>passend für: Flatline Micro Innenteil: ST4FG-M00130-22</p>								
	<p>Flatline Micro Click In Düsenkörper Serie ST4FG-00130-11</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Außen Ø: 28 mm Bohr Ø: 24 mm Schlüssel: N-0145</p> <table border="1" data-bbox="786 1473 1225 1532"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Düseneinsatz</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 - 11 mm</td> <td>45 mm</td> <td>P-1005-14-1</td> <td>45 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm)</p> <p>passend für: Micro Jet: 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</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht	6 - 11 mm	45 mm	P-1005-14-1	45 g
Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht						
6 - 11 mm	45 mm	P-1005-14-1	45 g						
	<p>Flatline Micro Düsenkörper Serie ST4FG-M00130-XX</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Außen Ø: 28 mm Bohr Ø: 24 mm Schlüssel: N-0145</p> <table border="1" data-bbox="786 1854 1225 1912"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Düseneinsatz</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 - 11 mm</td> <td>45 mm</td> <td>P-1005-14-1</td> <td>50 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm)</p> <p>passend für: Micro Jet: 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</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht	6 - 11 mm	45 mm	P-1005-14-1	50 g
Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht						
6 - 11 mm	45 mm	P-1005-14-1	50 g						

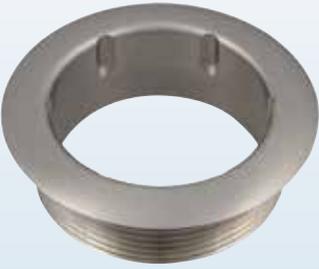
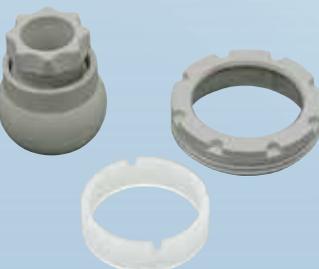
JETDÜSE		Bestell. Nr.								
	<p>Micro Abdeckung ST4FG-1005-2</p> <p>Material: Nirosa (V4A) Abdeckung Ø: 35 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 23 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung: ST4FG-1005-20 Kugel: ST4FG-1005-22 Kunststoffring: P-1005-23</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie 1005, 2601212</p>	<p>ST4FG-1005-2</p>								
	<p>Flatline Midi Innenteil Ring ST4FG-M00112-20</p> <p>Material: Nirosa (V4A) Schlüssel: P-M00112-50 Gewicht: 23 g</p> <p>passend für: Flatline Midi Düsenkörper: ST4FG-M00112-10</p>	<p>ST4FG-M00112-20</p>								
	<p>Flatline Midi Click In Düsenkörper ST4FG-M00111-10</p> <p>Material: Nirosa (V4A) Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-M00111-50</p> <table border="1" data-bbox="874 1122 1326 1178"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5 - 10 mm</td> <td>23 mm</td> <td>22 mm</td> <td>67 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für:</p> <p>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</p> <p>Mini Jet: P-0012, P-0013, P-0011</p> <p>Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117</p> <p>Cartridge Jet: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3,5 - 10 mm	23 mm	22 mm	67 g	<p>ST4FG-M00111-10</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht							
3,5 - 10 mm	23 mm	22 mm	67 g							
	<p>Flatline Midi Düsenkörper Serie ST4FG-M00112-XX mit Restwasserentleerung</p> <p>Material: Nirosa (V4A) Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-0143-10</p> <table border="1" data-bbox="874 1664 1326 1720"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5 - 10 mm</td> <td>21,5 mm</td> <td>20 mm</td> <td>78 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für:</p> <p>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</p> <p>Mini Jet: P-0012, P-0013, P-0011</p> <p>Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117</p> <p>Cartridge Jet: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212</p> <p>Schwenkdüse: P-0021</p> <p>Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9</p> <p>Mehrwegventil: P-73232-9</p> <p>Future Jet: P-0025, P-0025-08</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3,5 - 10 mm	21,5 mm	20 mm	78 g	<p>ST4FG-M00112-10</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht							
3,5 - 10 mm	21,5 mm	20 mm	78 g							



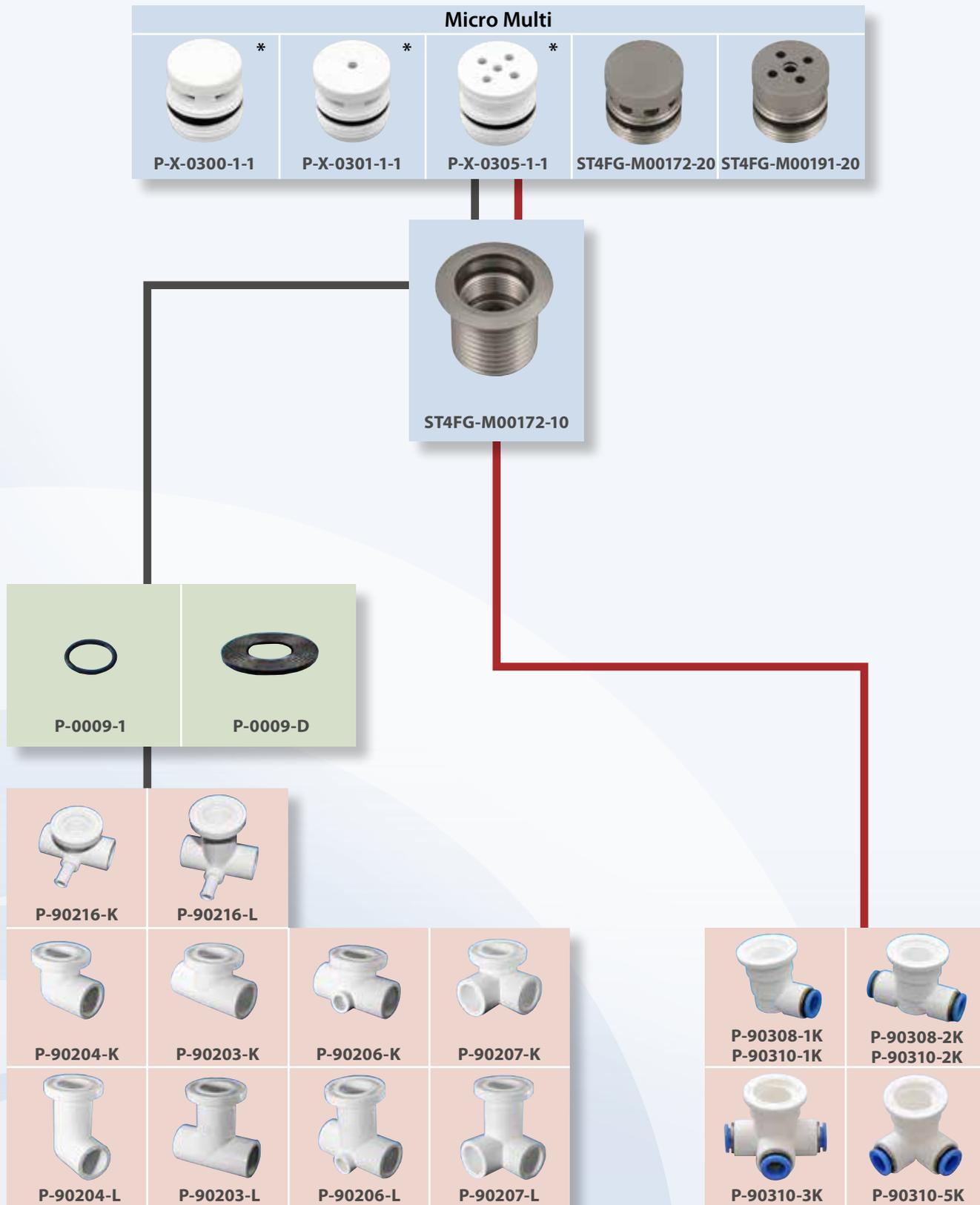
JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Mini Abdeckung P-HG-0030-10-10 Material: Kunststoff PVC Abdeckung Ø: 64 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 10 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0164-13, N-0164-13, Serie 0164-X</p>	<p>P-HG-0030-10-10</p>
	<p>Mini Abdeckung ST4FG-0036-10 Material: Nirosta (V4A) Abdeckung Ø: 62 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 41 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0164-13, Serie 0164-X</p>	<p>ST4FG-0036-10</p>
	<p>Kugel P-HG-0030-11 Material: Kunststoff PVC Gewicht: 7 g</p> <p>passender Kunststoffring: P-0030-12</p>	<p>P-HG-0030-11</p>
	<p>Kugel rotierend P-HG-0037-13 Material: Kunststoff PVC Gewicht: 9 g</p> <p>passender Kunststoffring: P-0030-12</p>	<p>P-HG-0037-13</p>
	<p>Kugel ST4FG-0161 Material: Nirosta (V4A) Gewicht: 48 g</p> <p>passender Kunststoffring: P-0030-12</p>	<p>ST4FG-0161</p>

JETDÜSE		Bestell. Nr.								
	<p>Nano Jet Düse Serie ST4FG-0764-X</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Außen Ø: 9 mm Gewinde: M6 Außengewinde Bohr Ø: 6 mm Schlüsselweite: 2,5 mm Sechskant (Inbus)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,5 - 11 mm</td> <td>19 mm</td> <td>18 mm</td> <td>3 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Verbindungsteil: P-0764-08, P-0764-08-L</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2,5 - 11 mm	19 mm	18 mm	3 g	<p>ST4FG-0764-1</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht							
2,5 - 11 mm	19 mm	18 mm	3 g							
	<p>Flatline Innenteil ST4FG-M00191-20</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Wasser- oder Luftaustritt: 5 Loch Schlüsselweite: 2,5 mm Sechskant (Inbus) Gewicht: 11 g</p> <p>inklusive: O-Ring (12,1 x 1,6 mm)</p> <p>passend für: Flatline Multi Düsenkörper: ST4FG-M00172-10</p>	<p>ST4FG-M00191-20</p>								
	<p>Flatline Multi Düsenkörper Serie ST4FG-M00172-XX</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Außen Ø: 27 mm Gewinde: 1/2" Außengewinde Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: N-0144</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 11 mm</td> <td>23 mm</td> <td>22 mm</td> <td>22 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Winkel 90°: P-90204-K, P-90204-L T-Stück: P-90203-K, P-90203-L, P-90206-K, P-90206-L, P-90216-K, P-90216-L Doppelwinkel 90°: P-90207-K, P-90207-L Verbindungsteil 90° mit Cartridge: P-90308-1K, P-90310-1K T-Stück Verbindungsteil mit Cartridge: P-90308-2K, P-90310-2K Winkel Verbindungsteil mit Cartridge: P-90310-5K 3-fach Verbindungsteil mit Cartridge: P-90310-3K</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3 - 11 mm	23 mm	22 mm	22 g	<p>ST4FG-M00172-10</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht							
3 - 11 mm	23 mm	22 mm	22 g							
	<p>Future Abdeckung Mini P-HG-0032</p> <p>Material: Kunststoff PVC Wasseraustritt: 7 Loch Abdeckung Ø: 64 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 17 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0164-13, N-0164-13</p>	<p>P-HG-0032</p>								



JETDÜSE		Bestell. Nr.								
	<p>Flatline Super Jet Small Düsenkörper ST4FG-M00230-10</p> <p>Material: Nirosa (V4A) Außen Ø: 70 mm Bohr Ø: 57 mm Schlüssel: P-M00230-50</p> <table border="1" data-bbox="778 367 1225 421"> <tr> <td>Wandstärke</td> <td>Gesamtlänge</td> <td>Gewindelänge</td> <td>Gewicht</td> </tr> <tr> <td>2 - 12 mm</td> <td>23 mm</td> <td>21 mm</td> <td>125 g</td> </tr> </table> <p>passend für: Super Jet Small: P-0504-51, P-0504-51-L, P-0504-51-R, P-0504-53</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 12 mm	23 mm	21 mm	125 g	<p>ST4FG-M00230-10</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht							
2 - 12 mm	23 mm	21 mm	125 g							
	<p>Super Jet Small Abdeckung P-HG-6551</p> <p>Material: Kunststoff PVC Abdeckung Ø: 83 mm Gewicht: 20 g</p> <p>passend für: Super Jet Small Düsenkörper: P-0505-6</p>	<p>P-HG-6551</p>								
	<p>Super Jet Small Düsenkörper P-HG-0505-6</p> <p>Material: Kunststoff PVC Außen Ø: 74 mm Bohr Ø: 57 mm Wandstärke: 3 - 11 mm Gesamtlänge: 29,5 mm Gewindelänge: 23,5 mm Schlüssel: P-0506-20 Gewicht: 32 g</p> <p>passend für: Super Jet Small: Serie 0504-51, 0504-53</p>	<p>P-HG-0505-6</p>								
	<p>Düseneinsatz P-HG-0504-30</p> <p>Wasserdurchfluss absperribar</p> <p>Material: Kunststoff PVC Gewicht: 27 g</p> <p>bestehend aus: Haltering: P-HG-0504-3 Kugel: P-HG-0504-300 Kunststoffring: P-0504-7</p> <p>passend für: Super Jet Small: Serie 0504-51 Super Jet: 0504-50</p>	<p>P-HG-0504-30</p>								
	<p>Düseneinsatz P-HG-0504-39</p> <p>rotierend</p> <p>Material: Kunststoff PVC Gewicht: 27 g</p> <p>bestehend aus: Haltering: P-HG-0504-3 Kugel: P-HG-0504-390 Kunststoffring: P-0504-7</p> <p>passend für: Super Jet Small: Serie 0504-51 Super Jet: 0504-50</p>	<p>P-HG-0504-39</p>								

Luftdüse Micro Multi Flatline - Aufbau



Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“. Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.

* Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.



Luftdüsen - Kappen Ø 30 mm - Aufbau



Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.
* Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.

Luftdüsen - Kappen Ø 30 mm - Aufbau



Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.
* Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.



Luftdüse Micro Small Multi Jet Flatline - Aufbau



Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.
* Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.

Luftdüsen - Kappe Ø 12 mm - Aufbau



Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.
* Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.



LUFTDÜSE		Bestell. Nr.								
	<p>Flatline Innenteil ST4FG-M00191-20</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Wasser- oder Luftaustritt: 5 Loch Schlüsselweite: 2,5 mm Sechskant (Inbus) Gewicht: 11 g</p> <p>inklusive: O-Ring (12,1 x 1,6 mm)</p> <p>passend für: Flatline Multi Düsenkörper: ST4FG-M00172-10</p>	<p>ST4FG-M00191-20</p>								
	<p>Flatline Multi Düsenkörper Serie ST4FG-M00172-XX</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Außen Ø: 27 mm Gewinde: 1/2" Außengewinde Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: N-0144</p> <table border="1" data-bbox="778 768 1225 824"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 11 mm</td> <td>23 mm</td> <td>22 mm</td> <td>22 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Winkel 90°: P-90204-K, P-90204-L T-Stück: P-90203-K, P-90203-L, P-90206-K, P-90206-L, P-90216-K, P-90216-L Doppelwinkel 90°: P-90207-K, P-90207-L Verbindungsteil 90° mit Cartridge: P-90308-1K, P-90310-1K T-Stück Verbindungsteil mit Cartridge: P-90308-2K, P-90310-2K Winkel Verbindungsteil mit Cartridge: P-90310-5K 3-fach Verbindungsteil mit Cartridge: P-90310-3K</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3 - 11 mm	23 mm	22 mm	22 g	<p>ST4FG-M00172-10</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht							
3 - 11 mm	23 mm	22 mm	22 g							
	<p>Flatline Innenteil ST4FG-M00172-20</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Luftaustritt: Spalt zwischen Körper und Innenteil Schlüssel: P-M00130-50 Gewicht: 11 g</p> <p>inklusive: O-Ring (12,1 x 1,6 mm)</p> <p>passend für: Flatline Multi Düsenkörper: ST4FG-M00172-10</p>	<p>ST4FG-M00172-20</p>								
	<p>Luftdüsenkappe P-HG-0137</p> <p>Material: Kunststoff PVC Abdeckung Ø: 30 mm Luftaustritt: 5 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 4 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie P-0139-XX, X-0131-XX</p>	<p>P-HG-0137</p>								

LUFTDÜSE		Bestell. Nr.										
	<p>Luftdüsenkappe ST4FG-0132</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Abdeckung Ø: 30 mm Luftaustritt: 9 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 19 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie P-0139-XX, X-0131-XX</p>	ST4FG-0132										
	<p>Luftdüsenkappe ST4FG-0138-03</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Abdeckung Ø: 27 mm Luftaustritt: unterhalb der Abdeckung Gewicht: 17 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie SR-0138-XX</p>	ST4FG-0138-03										
	<p>Luftdüsenkörper mit Rückschlagventil Serie SR4-0138-XX</p> <p>Material: Nirosta (V4A) / Kunststoff / Messing Bohr Ø: 16 mm Schlüsselweite: 13 mm</p> <table border="1" data-bbox="730 1086 1326 1144"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Steckanschluss Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 23 mm</td> <td>60 mm</td> <td>33 mm</td> <td>8 mm</td> <td>49 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>bestehend aus: Körper Mutter mit integrierter Beilagscheibe (M16) Flachdichtung (24x16x2 mm) O-Ring (16x2 mm) Kugel (PA 8 mm)</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Steckanschluss Ø	Gewicht	2 - 23 mm	60 mm	33 mm	8 mm	49 g	SR4-0138-8
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Steckanschluss Ø	Gewicht								
2 - 23 mm	60 mm	33 mm	8 mm	49 g								
	<p>Flatline Luftdüsen Innenteil ST4FG-M00171-20</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Schlüssel: P-M00172-50 Gewicht: 3 g</p> <p>passend für: Flatline Luftdüsenkörper: ST4FG-M00171-10</p>	ST4FG-M00171-20										
	<p>Flatline Luftdüsenkörper Serie ST4FG- M00171-XX</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Außen Ø: 18 mm Gewinde: M12 Außengewinde Bohr Ø: 12 mm Schlüssel: WZ-1007-20</p> <table border="1" data-bbox="890 1897 1326 1955"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 9 mm</td> <td>19,5 mm</td> <td>18 mm</td> <td>8 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Verbindungsteil: P-0146-08 T-Stück Verbindungsteil: P-0147-08</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	8 g	ST4FG-M00171-10		
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht									
2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	8 g									



LUFTDÜSE	Bestell. Nr.
 <p>Whisperdüsenabdeckung ST4FG-0760 Material: Nirosta (V4A) Luftaustritt: 1 Loch Gewicht: 2 g</p> <p>passend für: Whisperdüsenkörper: Serie 076X-04, 0763-XX</p> <p>Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.</p>	ST4FG-0760

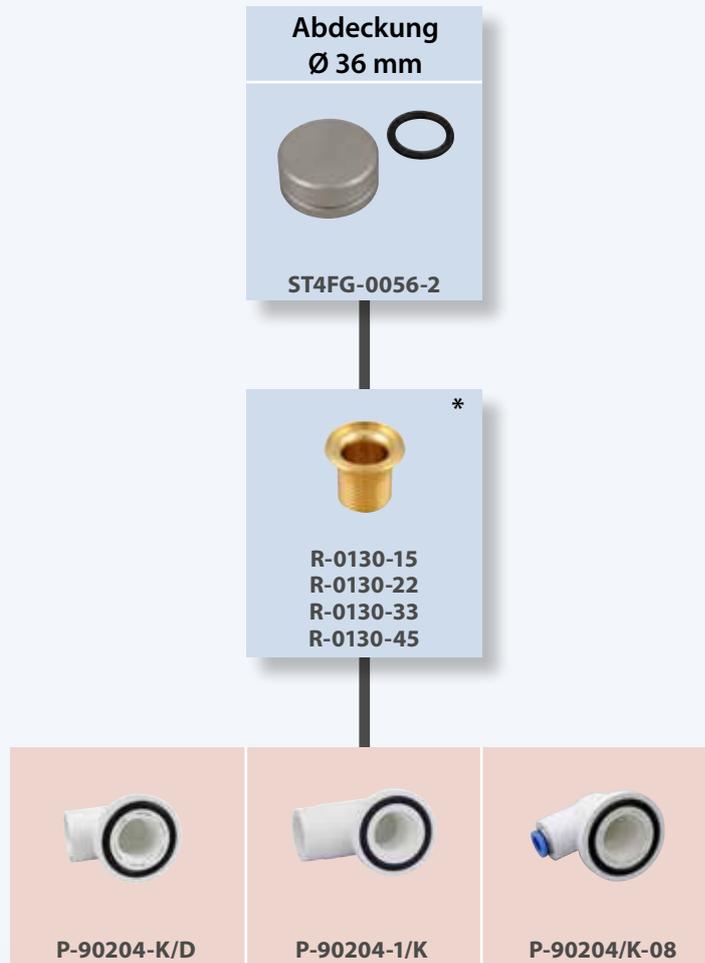
Luftregler - Abdeckung Ø 52 mm - Aufbau



Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.



Luftregler Abdeckung Ø 36 mm - Aufbau



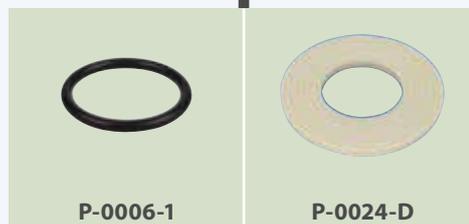
Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.

* Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.

LUFTREGLER		Bestell. Nr.
	<p>Luftregler Abdeckung P-HG-0049-3-4</p> <p>Material: Kunststoff PVC Abdeckung Ø: 52 mm Gewicht: 12 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil: P-0049-10-BVD</p>	<p>P-HG-0049-3-4</p>
	<p>Luftregler Abdeckung ST4FG-0056-2</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Luftansaugung: über der Wanne Abdeckung Ø: 36 mm Schlüssel: N-0146 Gewicht: 71 g</p> <p>inklusive: O-Ring (19 x 3,5 mm)</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie R-0130-XX</p> <p>Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.</p>	<p>ST4FG-0056-2</p>



Magic Jet Flatline - Aufbau



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!
 Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
 Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.
 * Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.

MAGIC JET	Bestell. Nr.								
 <p>Flatline Magic Jet Düsenkörper Serie ST4FG-M00150-XX</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Außen Ø: 28 mm Bohr Ø: 24 mm Schlüssel: N-0145</p> <table border="0"> <tr> <td>Wandstärke</td> <td>Gesamtlänge</td> <td>Düseneinsatz</td> <td>Gewicht</td> </tr> <tr> <td>6 - 11 mm</td> <td>45 mm</td> <td>P-0242-2-30</td> <td>50 g</td> </tr> </table> <p>inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm)</p> <p>passend für: Magic Jet: P-0024-2, P-0024 Magic Jet mit Cartridge: P-0027-08, P-0026-3</p> <p>Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht	6 - 11 mm	45 mm	P-0242-2-30	50 g	<p>ST4FG-M00150-10</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht						
6 - 11 mm	45 mm	P-0242-2-30	50 g						



Elektroniktaster Ø 40 mm Flatline - Aufbau



ACHTUNG!
Die Distanzscheibe muss unbedingt verwendet werden, sonst lässt sich der Teil nicht festschrauben.



Bestellbeispiel:

- 1 x Schalterring: ST4FG-M00351-10
- 1 x Distanzscheibe: P-M00304-1
- 1 x Elektroniktaster: 2N
- 1 x Schaltergehäuse: P-325

bitte wie folgt angeben:

P-325 + 2N = P-3252N



Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.

Elektroniktaster Ø 40 mm - Aufbau



Elektroniktaster

1 Funktion	2 Funktionen	3 Funktionen	4 Funktionen	5 Funktionen



Bestellbeispiel:
 1 x Schaltring: ST4FG-0121-1
 1 x Elektroniktaster: 2N
 1 x Schaltergehäuse: P-325

bitte wie folgt angeben:

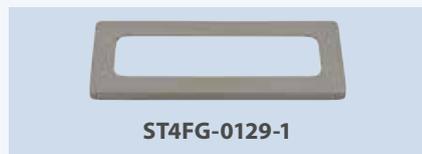
P-325 + 2N = P-3252N

P-3252N
ST4FG-0121-1

Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.



Direct Line Tastschalter - Aufbau



ST4FG-0129-1

1 Funktion



2 Funktionen



3 Funktionen



4 Funktionen

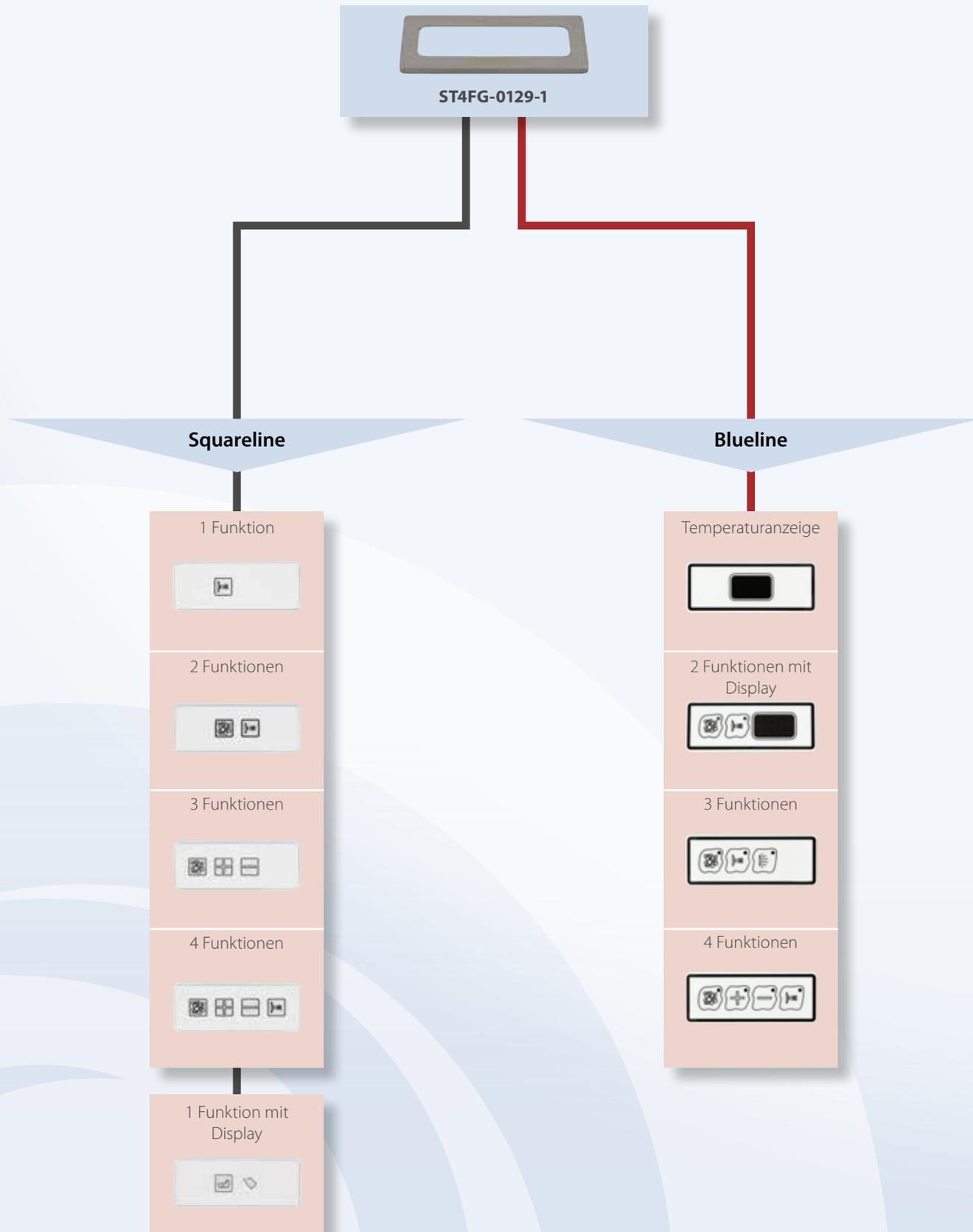


5 Funktionen



Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.

Squareline Tastschalter / Blueline kapazitiver Tastschalter - Aufbau



Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.



SCHALTER	Bestell. Nr.
 <p>Flatline Schalterring ST4FG-M00351-10 Material: Nirosta (V4A) Außen Ø: 53 mm Bohr Ø: 48 mm Gewicht: 18 g</p> <p>passend für: Elektronische Temperaturanzeige: 3701A-S01, 3701B-S01 Elektronischer Temperaturregler: 3701C-S01 Schaltergehäuse: P-325XX, P-341XX, R-346XX</p>	<p>ST4FG-M00351-10</p>
 <p>Schalterring ST4FG-0121-1 Material: Nirosta (V4A) Abdeckung Ø: 52 mm Höhe: 5,5 mm Gewicht: 20 g</p>	<p>ST4FG-0121-1</p>
 <p>Squareline Abdeckung ST4FG-0129-1 Material: Nirosta (V4A) Länge: 74 mm Breite: 32 mm Höhe: 3,5 mm Gewicht: 16 g</p> <p>passend für: Direct Line Tastschalter (70 x 28 mm) 1 bis 5 Funktionen Squareline Tastschalter (70 x 28 mm) 1 bis 4 Funktionen Blueline kapazitiver Tastschalter (70 x 28 mm) 1 bis 4 Funktionen</p> <p>ACHTUNG! Nicht geeignet bei der Ausführung mit Side LED!</p>	<p>ST4FG-0129-1</p>

Mini LED/Mini LED RGB Scheinwerfer - Aufbau



P-HG-514-2

ST4FG-514-2

<p>5141-X</p>	<p>240 5261X</p>	<p>012 5161A-S01 012 5161A-S02</p>	<p>240 5261F-S01 240 5261F-S02</p>	<p>012 5162A-S03 012 5162A-S04</p>

Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.



Edelstahl und PVC Katalog für Whirlwannen und Spa Whirlpools
 Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!
 AT25 © Copyright reserved.

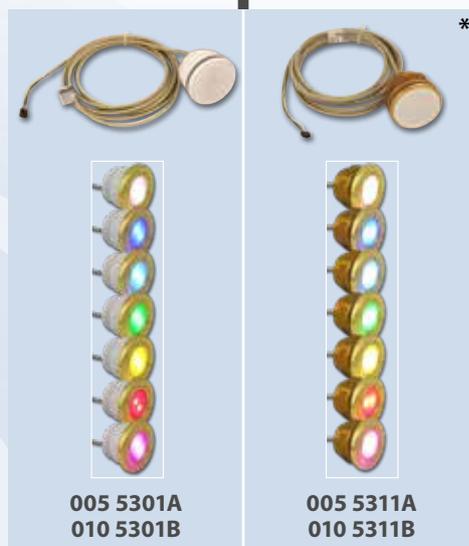
Power LED Spot Aufbau



Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.

* Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.

Double LED Spot - Aufbau



Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.

* Ausschließlich für den Einsatz in Whirlwannen bestimmt.



Effektlichtkette - Aufbau



Frontseitig
tauschbar



Standardkomponenten siehe Hauptkatalog im jeweiligen Kapitel.

SCHEINWERFER	Bestell. Nr.
	<p>Scheinwerferring P-HG-514-2</p> <p>Material: Kunststoff PVC Abdeckung Ø: 52 mm Höhe: 6 mm Befestigungsart: Schrauben (M 45x1,5 mm) Gewicht: 7 g</p> <p>passend für: Mini LED Scheinwerfer: Serie 5141, 5261 Mini RGB LED Scheinwerfer: Serie 5161A-SXX, 5162A-SXX, 5261F-SXX Double LED Spot: 5301A, 5301B, 5311A, 5311B</p>
	<p>Scheinwerferring ST4FG-514-2</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Abdeckung Ø: 52 mm Höhe: 6 mm Befestigungsart: Schrauben (M 45x1,5 mm) Gewicht: 38 g</p> <p>passend für: Mini LED Scheinwerfer: Serie 5141, 5261 Mini RGB LED Scheinwerfer: Serie 5161A-SXX, 5162A-SXX, 5261F-SXX Double LED Spot: 5301A, 5301B, 5311A, 5311B</p>
	<p>Scheinwerferring ST4FG-5201-2</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Abdeckung Ø: 64 mm Höhe: 8 mm Befestigungsart: Schrauben (M 60x1,5 mm) Gewicht: 63 g</p> <p>inklusive: Teflonscheibe (57 x 37 x 0,5 mm)</p> <p>passend für: Power LED Spot: 5201A</p>
	<p>Linsengehäuse ST4FG-5282-10</p> <p>Material: Nirosta (V4A) / Kunststoff Außen Ø: 27 mm Einbaulänge: 34 mm mit Effektlichtkette Wandstärke: 2,5 - 10 mm Bohr Ø: 21 mm Schlüssel: N-5282-20 Gewicht: 26 g</p> <p>bestehend aus: Gehäuse: ST4FG-5281-4 Kunststoffmutter: P-0002-2</p> <p>passend für: Effektlichtkette: 005-5282A-003, 005-5282A-004</p>



Weltweit für Sie da!

Kanada
USA



Russland
China
Iran
Indien
Hong Kong

Südafrika

Alle Kontaktdaten finden Sie auf whirl.rkoller.com

KOLLER **WHIRL-SYSTEMS**

RUDOLF KOLLER Ges.m.b.H.
A-1210 WIEN
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 JINDRICHUV HRADEC
Dolni Pena 201
Tel.: +420/384/370 410
office.jhradec.cz@rkoller.com