

KOLLER SPA & FILTERPUMPEN



Führende Whirlpoolsysteme seit über 45 Jahren

Koller Whirlpool wurde 1978 gegründet und hat sich rasch zu einem international erfolgreichen Unternehmen entwickelt. Koller Whirlpool war eines der ersten Unternehmen weltweit, das Whirlpooltechnik in Badewannen einsetzte und den Werkstoff Messing bei Whirlpools verwendete. Mit über 750 Zertifikaten steht Koller Whirlpool für innovative Technik – in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft.

100% Eigenentwicklung und -produktion.

Wir stehen für bewährte Koller-Qualität und produzieren die komplette Produktpalette ausschließlich in unseren Werken im EU-Raum.

Komplettlösungen von der Pumpe bis zur Beleuchtung.

Koller Produkte sind technisch optimal aufeinander abgestimmt und werden in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern hergestellt. Wir bieten Ihnen Komplettlösungen rund um Whirlpool und Spa!

Koller Qualitätsgarantie.

Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser. Deshalb durchlaufen unsere Produkte ein genaues Kontrollschema und werden vor dem Versand sorgfältig geprüft.

Wir freuen uns auch in Zukunft auf gemeinsame Erfolge und eine gute Partnerschaft!

Ihre Familie Koller



Rudolf Koller



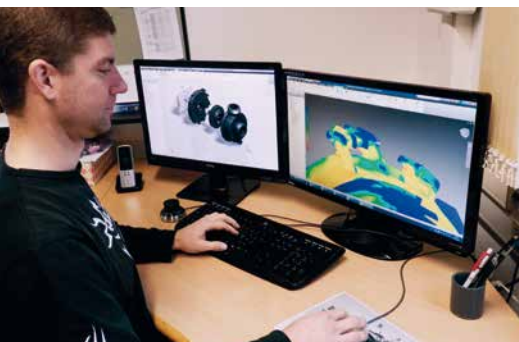
Karin Drucker



Bernhard Koller



Thomas Apfelthaler



Entwicklung. Fertigung. Montage. Alles aus einer Hand.

KOLLER PUMPENTECHNIK – die neue Leistungsklasse für den Spa-Bereich

Neben der Herstellung von Whirlwannen-Zubehör entwickelt und produziert Koller auch Pumpen für Spa-Pools. Diese innovativen Produkte sind im Vergleich zu handelsüblichen Geräten deutlich energieeffizienter und verfügen über mehr Pumpleistung.

Koller ist die perfekte Wahl:

- Kompakte Ausmaße ermöglichen platzsparenden Einbau
- Für die Neuerrichtung eines Spa-Pools oder die Nachrüstung eines bestehenden Systems verwendbar

SPA JETPUMPEN – speziell für große Spa-Systeme

Mit einer hohen Förderleistung sind sie die ideale Lösung für große Spa-Systeme bei vergleichsweise geringem Energieverbrauch. Zusätzlich punkten die Geräte mit einem Pumpenkopf, der in drei Positionen montierbar ist. Für die Restwasserentleerung stehen drei Anschlüsse zur Verfügung.

1-stufige und 2-stufige SPA-Pumpen Variante

Die einstufige Variante lässt sich durch die hohe Durchsatzleistung als Therapiepumpe nutzen. Bei der zweistufigen Variante sind zwei Leistungen in einem Motor vereint, dadurch ergibt sich ein wesentlicher Vorteil: Filter- und Therapiepumpe in einem Produkt.

PRODUKTVORZÜGE

- Eignen sich für große Whirlpool- und SPA Systeme
- Hohe Durchsatzleistungen (von 50 m³/h bis 72 m³/h)
- Anschlüsse in 2" (50 mm oder 63 mm)
- Zentralansaugung und Seitenausgang
- Pumpenkopf in 3 Positionen montierbar
- Hohe Effizienz
- 3 Anschlüsse zur optimalen Restwasserentleerung
- Sowohl als 1-stufige oder als 2-stufige Version erhältlich

2-stufige Version:

- 2 Anwendungen in einem Produkt
- Als Therapie und Filterpumpe einsetzbar
- Die hohe Geschwindigkeit dient zu Therapiezwecken, die niedrige Geschwindigkeit als Filterpumpe
- Geringe Betriebskosten
- sparen Sie bis zu Eur 1000,- pro Jahr im Vergleich zu herkömmlichen Pumpen



EINSTUFIGE SPA JETPUMPE



1/4" Restwasserentleerungen (müssen bei Bestellung gewählt werden, da nicht im Lieferumfang enthalten)



Winkel 90° 600990-D

Bestellnummer: P-600990-D

siehe Hauptkatalog Seite 4.3



Schlauchtülle 90219-D

Bestellnummer: P-90219-D

siehe Hauptkatalog Seite 4.14



Verschlusschraube 90220

Bestellnummer: P-90220

siehe Hauptkatalog Seite 4.14



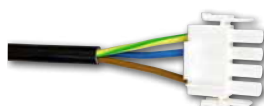
Cartridgeanschluss mit Gewinde 90219-10

Bestellnummer: P-90219-10

siehe Hauptkatalog Seite 4.22

Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Länge	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
220 - 240V 50Hz	2,0 PS 1,5 kW	392 mm	CE, ÖVE	12,8 kg	240-4631A
220 - 240V 50Hz	2,5 PS 1,85 kW	392 mm	CE, ÖVE	14,2 kg	240-4632A
220 - 240V 50Hz	3,0 PS 2,2 kW	392 mm	CE, ÖVE	15,6 kg	240-4633A
220 - 240V 50Hz	3,5 PS 2,6 kW	392 mm	CE, ÖVE	17,4 kg	240-4634A

Kabellänge: 3 m mit Aderendhülse
Schutzart: IP X5



Für die Ausführung mit Stecker bitte an die Bestellnummer "-J," anhängen.



ZWEISTUFIGE SPA JETPUMPE



1/4" Restwasserentleerungen (müssen bei Bestellung gewählt werden, da nicht im Lieferumfang enthalten)



Winkel 90° 600990-D

Bestellnummer: P-600990-D

siehe Hauptkatalog Seite 4.3



Schlauchtülle 90219-D

Bestellnummer: P-90219-D

siehe Hauptkatalog Seite 4.14



Verschlusschraube 90220

Bestellnummer: P-90220

siehe Hauptkatalog Seite 4.14



Cartridgeanschluss mit Gewinde 90219-10

Bestellnummer: P-90219-10

siehe Hauptkatalog Seite 4.22

Betriebsspannung	Aufnahmeleistung Stufe 1	Aufnahmeleistung Stufe 2	Länge	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
220 - 240V 50Hz	2,0 PS 1,5 kW	0,45 PS 0,33 kW	405 mm	CE, ÖVE	14,6 kg	240-4641A
220 - 240V 50Hz	2,5 PS 1,85 kW	0,50 PS 0,38 kW	405 mm	CE, ÖVE	16,0 kg	240-4642A
220 - 240V 50Hz	3,0 PS 2,2 kW	0,55 PS 0,42 kW	405 mm	CE, ÖVE	17,0 kg	240-4643A
220 - 240V 50Hz	3,5 PS 2,6 kW	0,65 PS 0,48 kW	445 mm	CE, ÖVE	20,8 kg	240-4644A

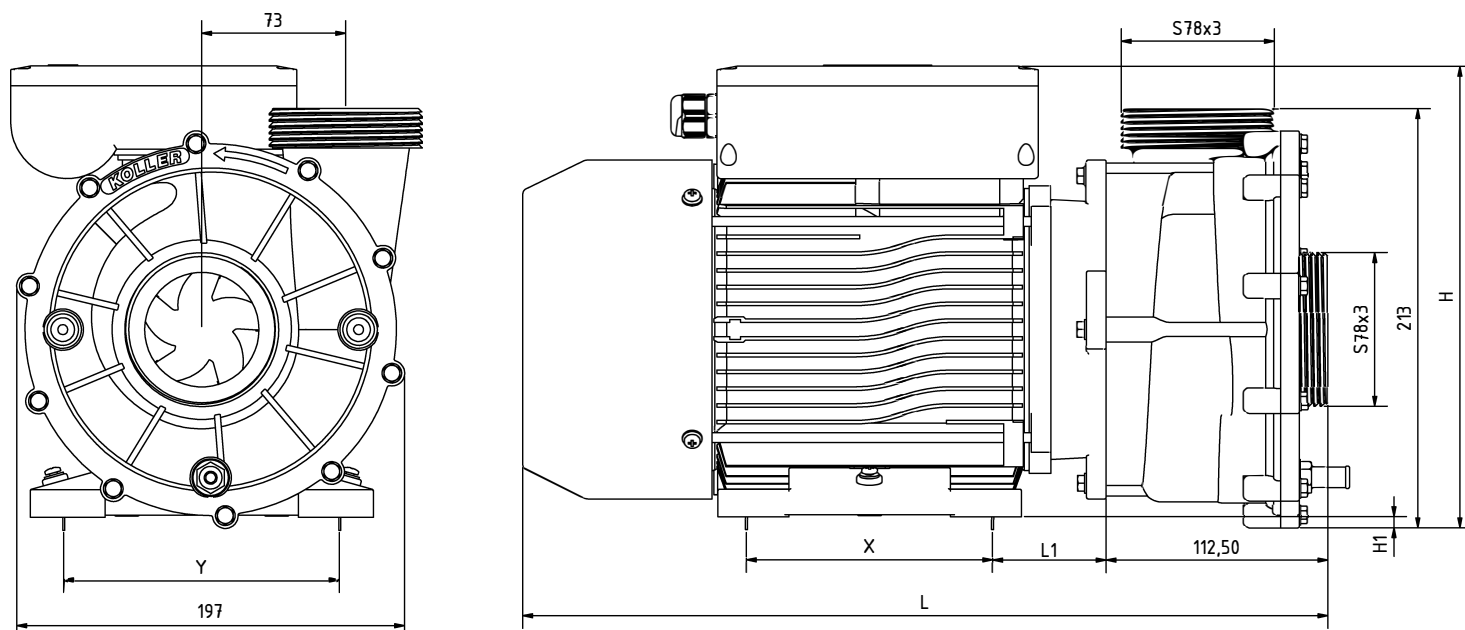
Kabellänge: 3 m mit Aderendhülse
Schutzart: IP X5



Für die Ausführung mit Stecker bitte an die Bestellnummer "J" anhängen.



MASSSKIZZE



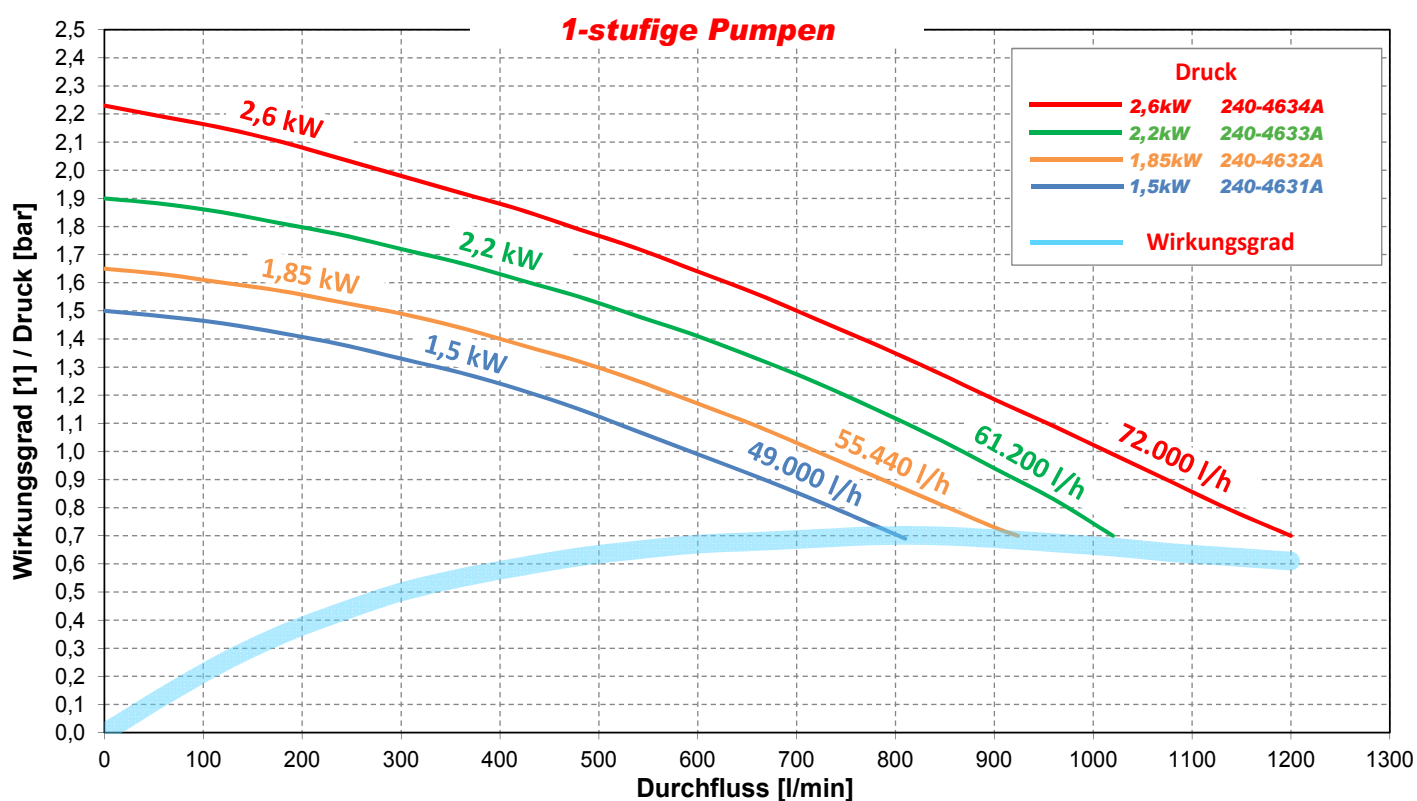
1-stufige Pumpen / single speed pumps

order no.	L	L1	H	H1	X	Y
240-4631A	392	57,5	238	6	125	140
240-4632A	392	57,5	238	6	125	140
240-4633A	392	57,5	238	6	125	140
240-4634A	392	57,5	238	6	125	140

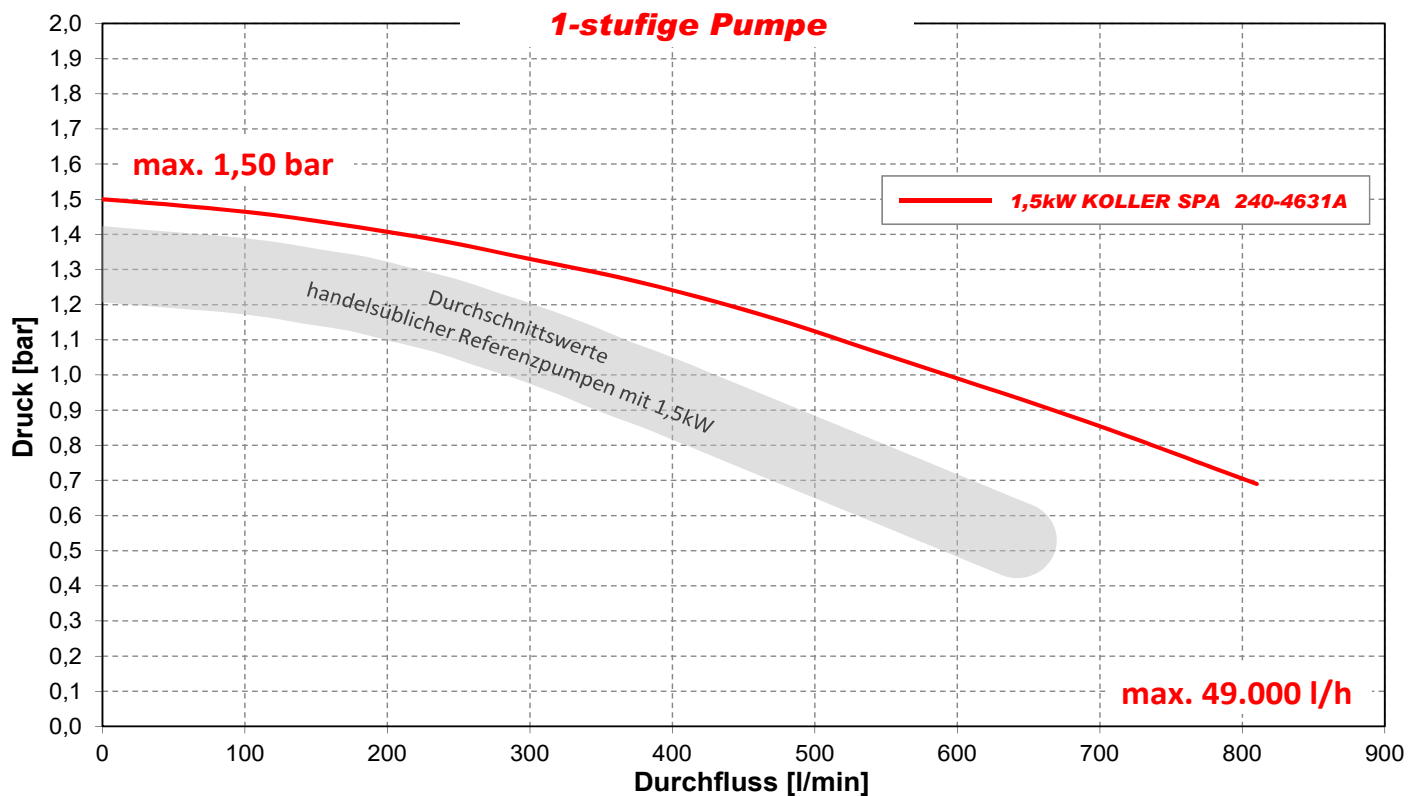
2-stufige Pumpen / double speed pumps

order no.	L	L1	H	H1	X	Y
240-4641A	405	57,5	238	6	125	140
240-4642A	405	57,5	238	6	125	140
240-4643A	405	57,5	238	6	125	140
240-4644A	445	57,5	228	8	125	140

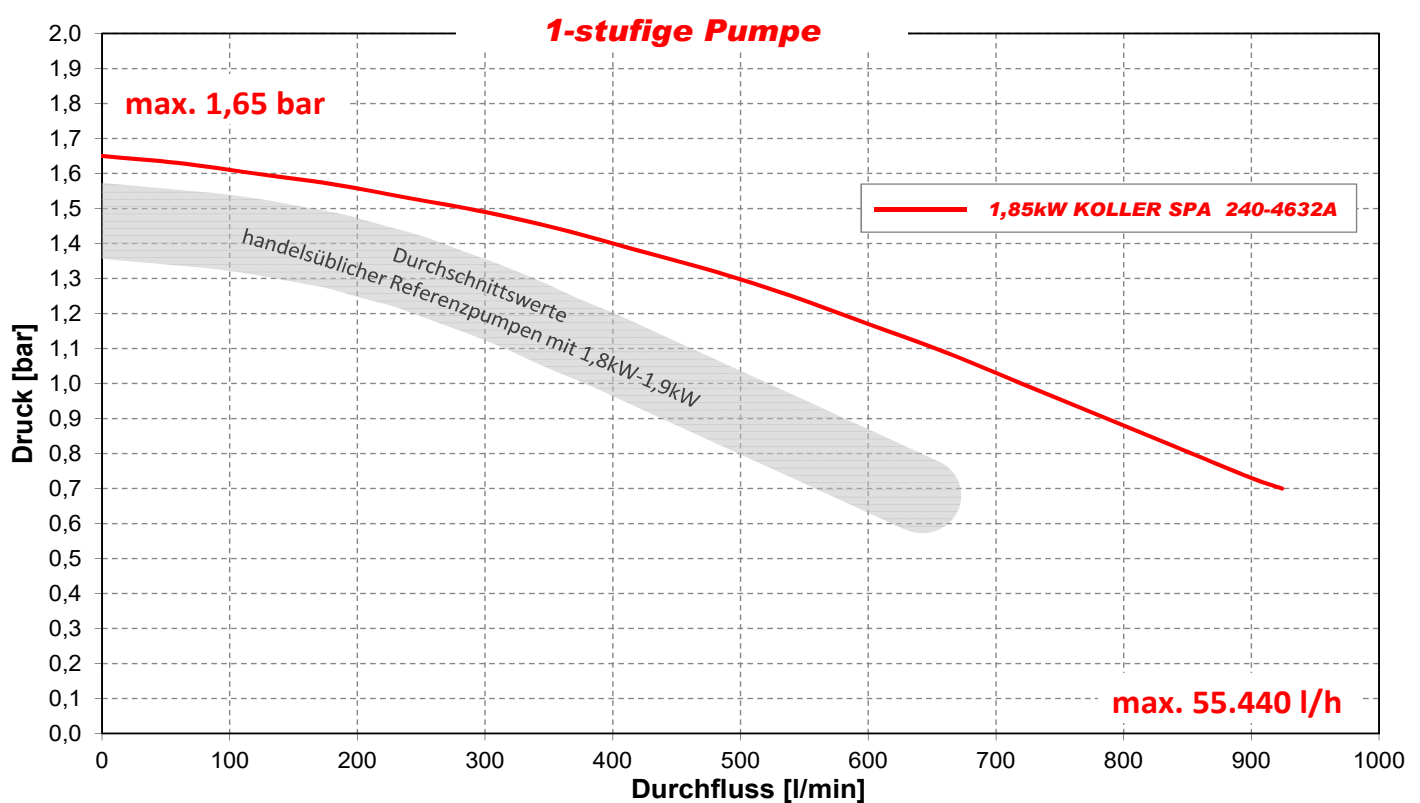
LEISTUNGSKURVEN 1-stufige Pumpen



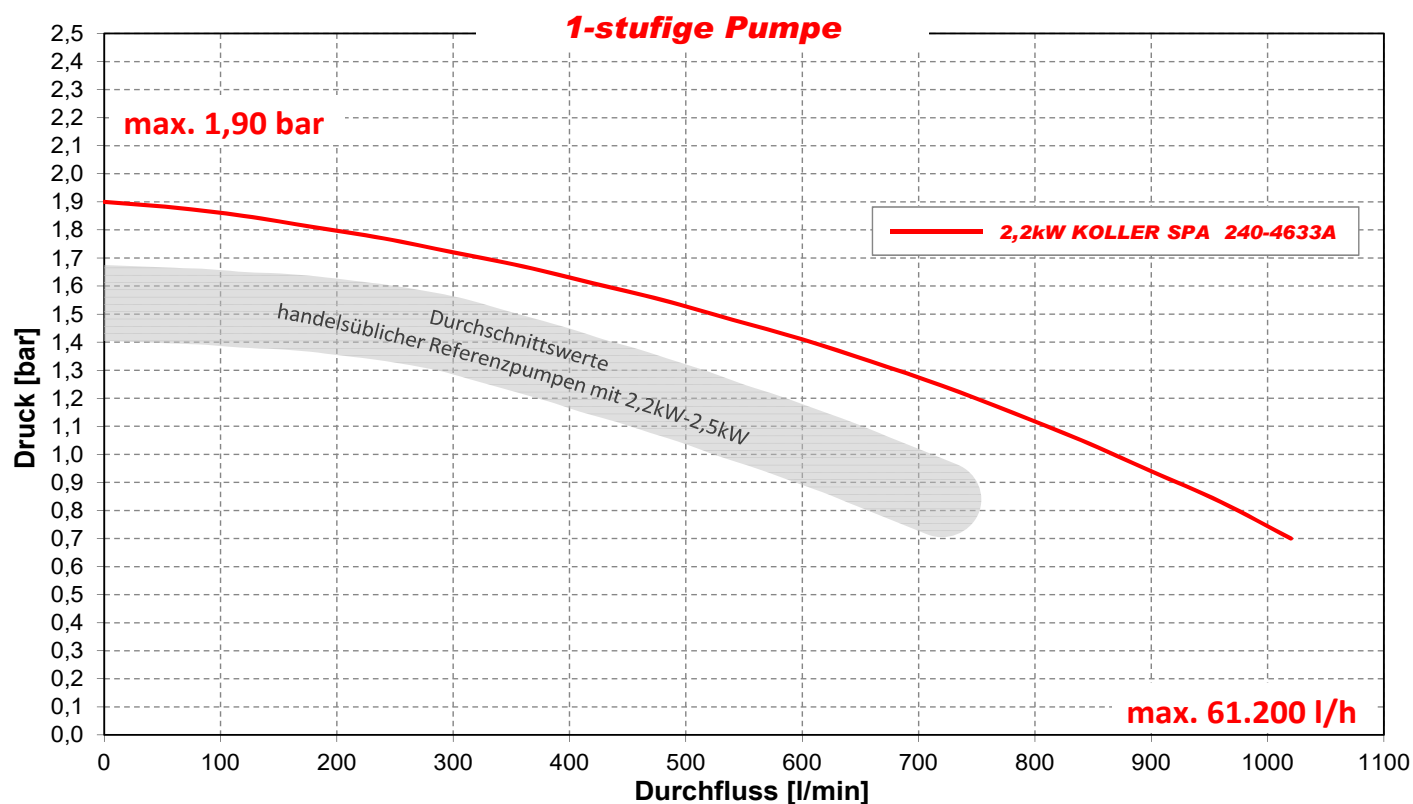
LEISTUNGSKURVE 1,5 kW



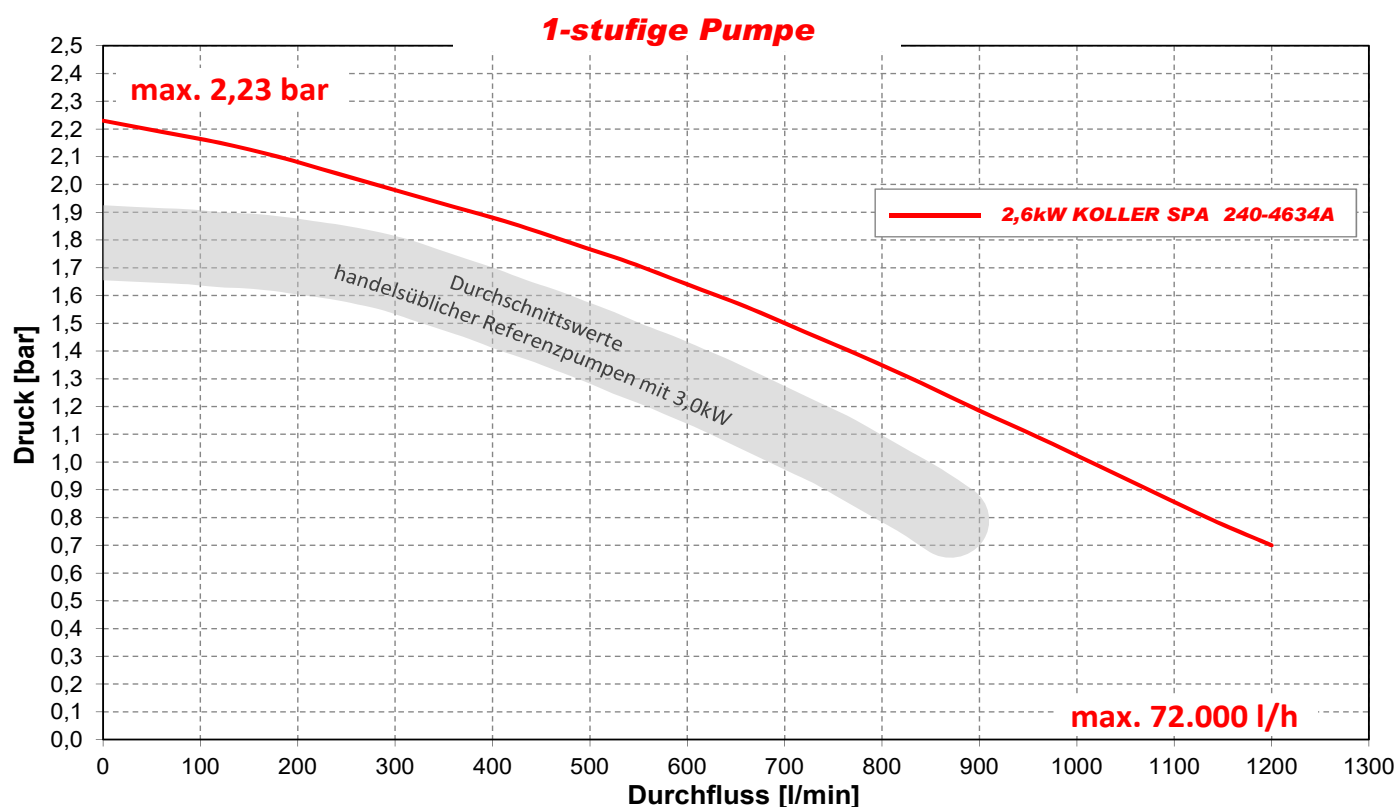
LEISTUNGSKURVE 1,85 kW



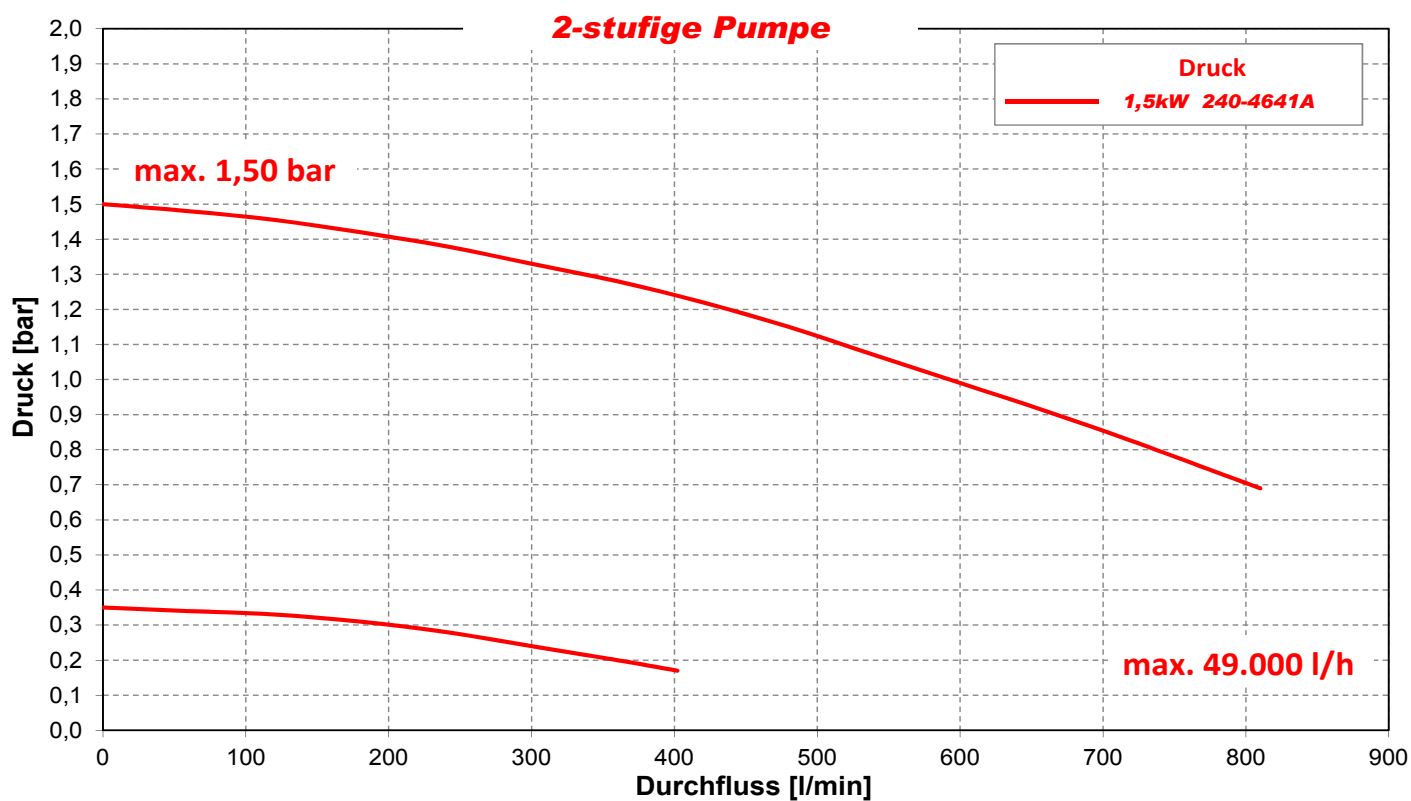
LEISTUNGSKURVE 2,2 kW



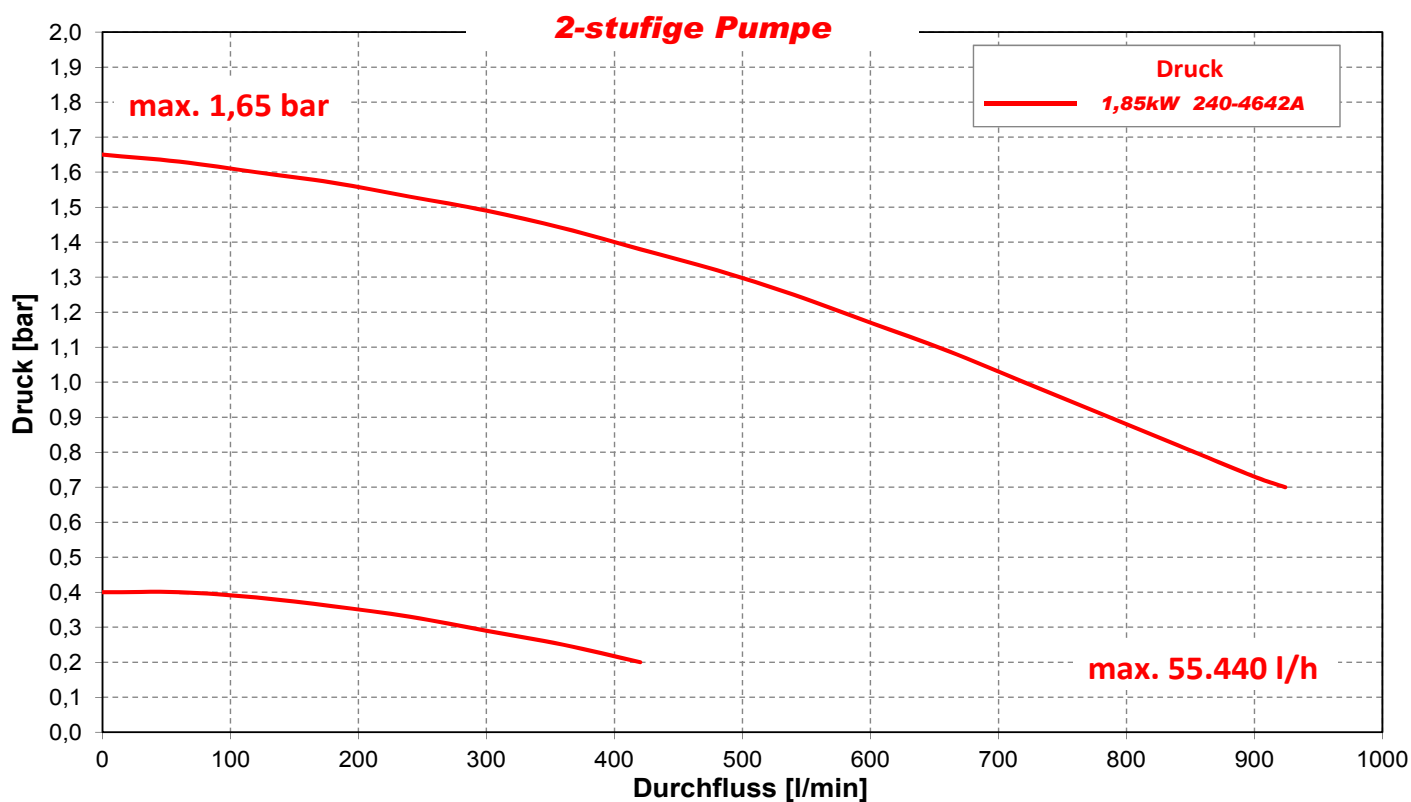
LEISTUNGSKURVE 2,6 kW



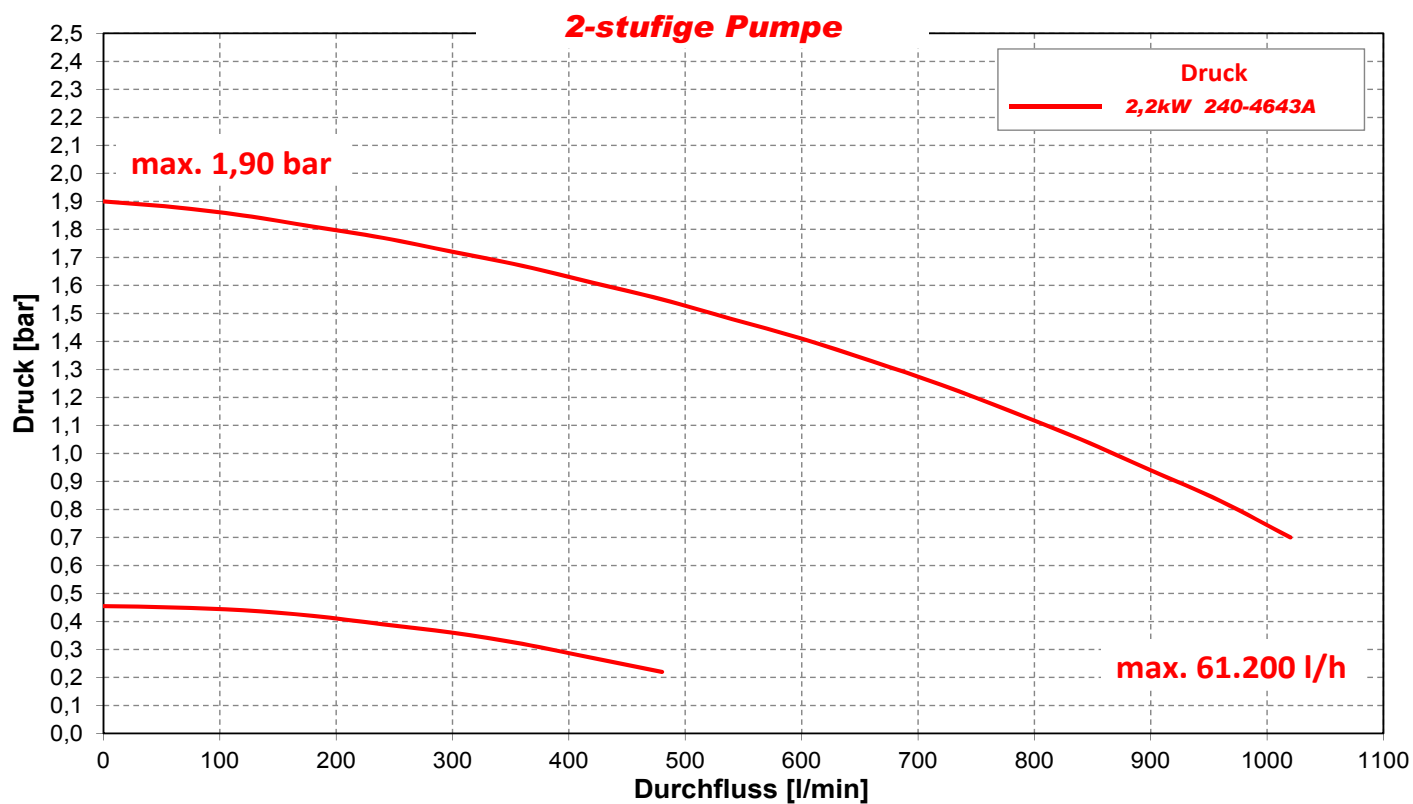
LEISTUNGSKURVE 1,5 kW



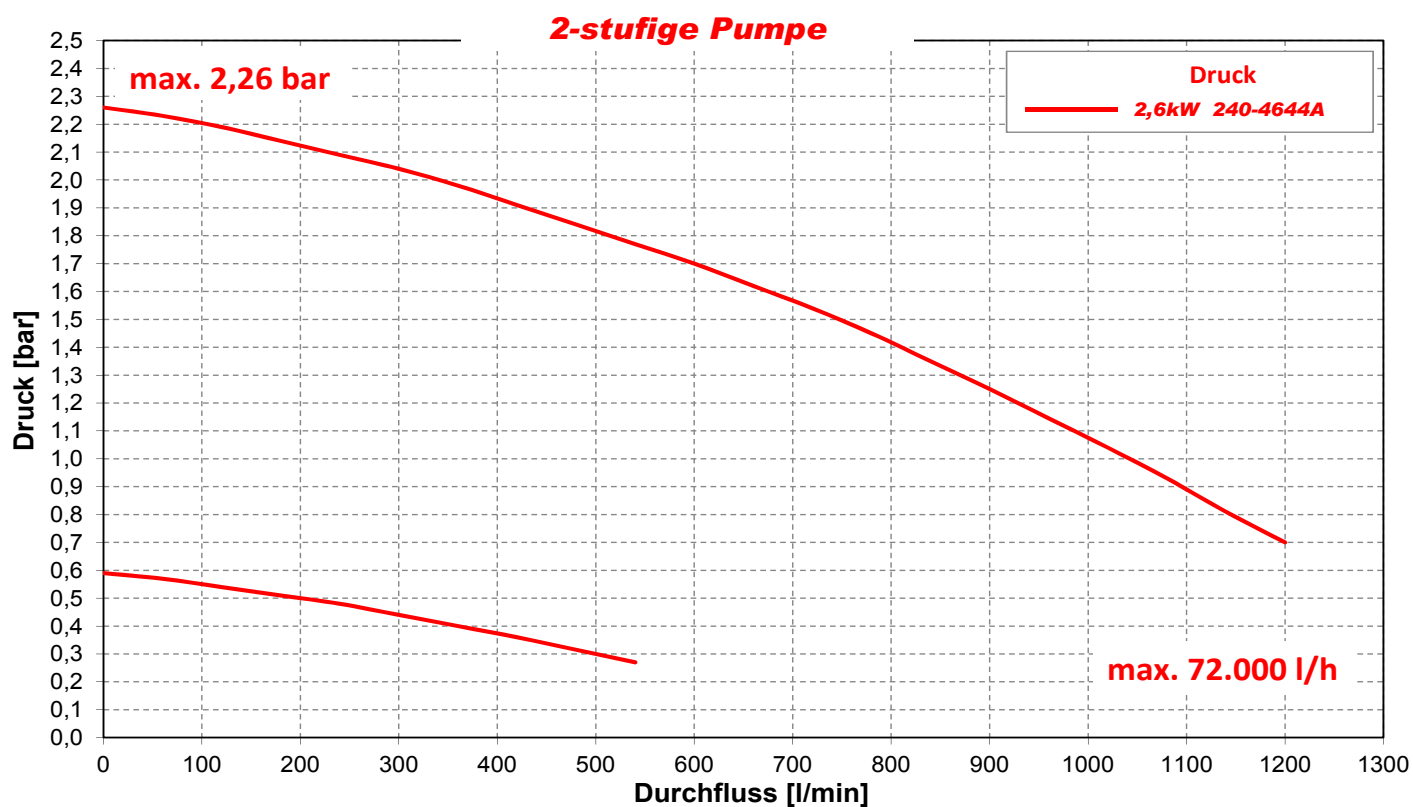
LEISTUNGSKURVE 1,85 kW



LEISTUNGSKURVE 2,2 kW



LEISTUNGSKURVE 2,6 kW



ANSCHLUSSSTÜCKE


Verschraubung gerade

Gewinde: S 78 x 3 mm
Klebmunfte Ø: 2"
Gewicht: 122 g
Best. Nr. P-46359-0


Verschraubung gerade

Gewinde: S 78 x 3 mm
Klebmunfte Ø: 1 1/2"
Gewicht: 143 g
Best. Nr. 400-9230


Bogen 90°

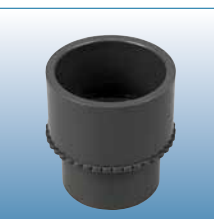
Gewinde: S 78 x 3 mm
Klebmunfte Ø: 2"
Gewicht: 215 g
Best. Nr. P-46459-0


Winkel 45°

Fitting in Fitting
Gewinde: S 78 x 3 mm
Außendurchmesser Ø: 2"
Gewicht: 151 g
Best. Nr. 400-4300


Reduktion lang

Außendurchmesser Ø: 3"
Klebmunfte Ø: 63 mm
Gewicht: 86 g
Best. Nr. 417-6197


Reduktion lang

Außendurchmesser Ø: 1 1/2"
Klebmunfte Ø: 50 mm
Gewicht: 70 g
Best. Nr. 417-6137


Reduktion

Außendurchmesser Ø: 2"
Klebmunfte Ø: 1 1/2"
Gewicht: 55 g
Best. Nr. 421-4070

FÜSSE


Fuß für SPA Pumpe mit 2 Muttern M8

Höhe: 20 mm
Durchmesser: 30 mm
Gewindelänge: 23 mm
Gewicht: 59 g
Best. Nr. 1857-23

PUMPENKOPF + KONDENSATOR

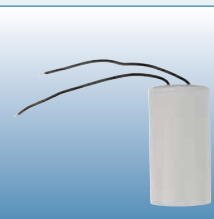

SPA-Pumpen mit 1/4" Restwasserentleerungsanschluss

Ohne Motor
Material: Kunststoff Glasfaserverstärkt
Gewinde: S 78 x 3 mm

passend für:
Motoren mit 50 Hz

Für Pumpen	Länge	Gewicht	Bestell. Nr.
240-4631A, 240-4641A	113 mm	1,38 kg	4631-1N
240-4632A, 240-4642A	113 mm	1,40 kg	4631-2N
240-4633A, 240-4643A	113 mm	1,41 kg	4631-3N
240-4634A, 240-4644A	113 mm	1,42 kg	4631-4N

Technische Unterlagen können bei uns angefordert werden


Kondensator für Jetpumpe SPA

Für Pumpen	Ø	Länge	Gewicht	Bestell. Nr.
240-4631A, 240-4641A	50 mm	87 mm	180 g	4631-30uF
240-4632A, 240-4642A	50 mm	95 mm	210 g	4631-40uF
240-4633A, 240-4643A	50 mm	95 mm	210 g	4631-40uF
240-4634A, 240-4644A	50 mm	101 mm	240 g	4631-50uF

SPA FILTERPUMPEN – für höchste Energieeffizienz



Doppelte Verschraubung ohne Kleben erlaubt eine unkomplizierte Anpassung an alle Raumsituationen.



Klein, kompakt und ein breites Spektrum an Filterleistung.



Schnelle und einfache Montage mit dem integrierten C-Profil und dem „Quick Fix Vario“-Befestigungssystem. Alternativ auch mit Standardfüßen aus unserem Programm montierbar.



Weiter Vorteile sind:

- Einfache Installation
- Robust und langlebig konzipiert
- Wahlweise mit Selbst- oder Cartridgeentleerung

Die patentierte SUPA STEALTH-Technology® (SST) gewährleistet die perfekte Anpassung des hydraulischen Designs und steigert die Leistungseffizienz.

SPA FILTERPUMPEN mit integriertem C-Profil

C-PROFILE

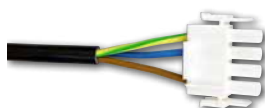


FOTO	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Länge	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Cartridgeentleerung						
A	220 - 240V 50Hz	0,16 PS 0,12 kW	267 mm	CE, *	3,1 kg	136-120-WC
A	220 - 240V 50Hz	0,27 PS 0,20 kW	267 mm	CE, *	3,5 kg	136-200-WC
A	220 - 240V 50Hz	0,40 PS 0,30 kW	267 mm	CE, *	4,0 kg	136-300-WC
A	220 - 240V 50Hz	0,54 PS 0,40 kW	280 mm	CE, *	4,3 kg	136-400-WC
mit Selbstentleerung						
B	220 - 240V 50Hz	0,16 PS 0,12 kW	282 mm	CE, *	3,1 kg	146-120-WE
B	220 - 240V 50Hz	0,27 PS 0,20 kW	282 mm	CE, *	3,5 kg	146-200-WE
B	220 - 240V 50Hz	0,40 PS 0,30 kW	282 mm	CE, *	4,0 kg	146-300-WE
B	220 - 240V 50Hz	0,54 PS 0,40 kW	300 mm	CE, *	4,3 kg	146-400-WE

*ÖVE in Vorbereitung

mit integriertem C-Profil. Geeignet zur Montage mit Quick Fix Vario (Serie 26111X) -
siehe Hauptkatalog Kapitel Füße

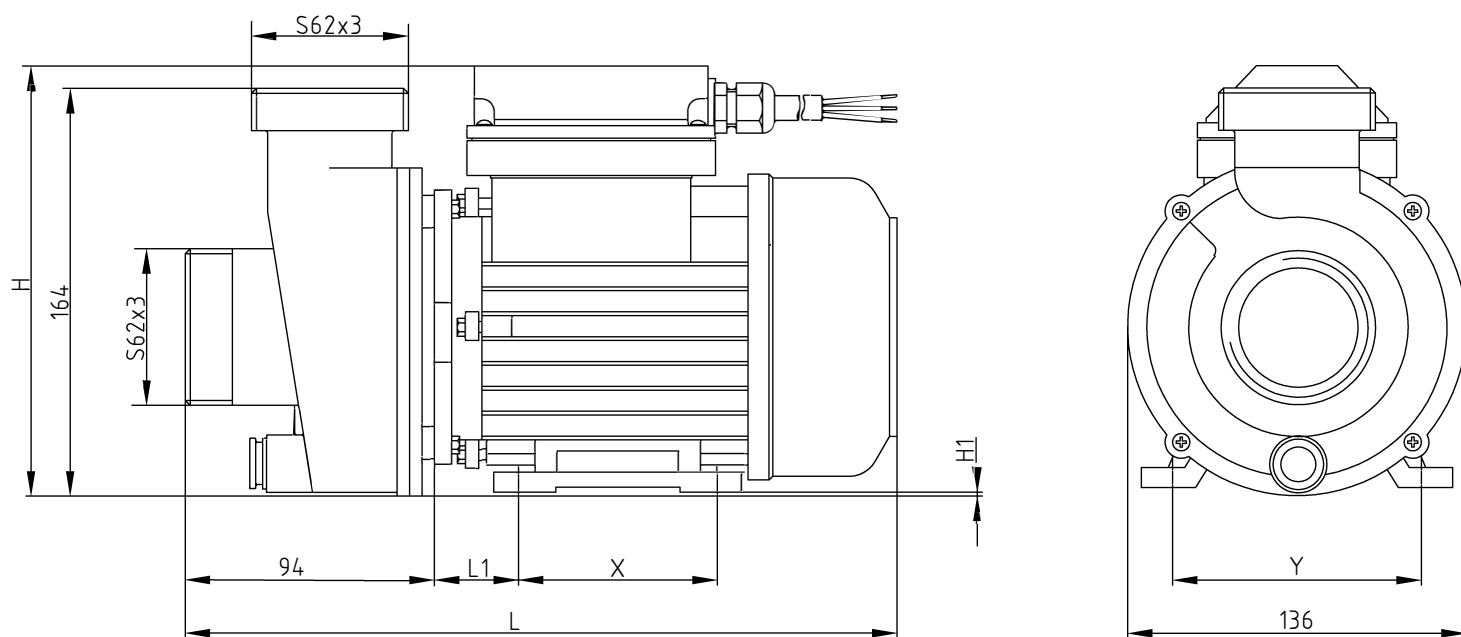
Kabellänge: 3 m mit Aderendhülse
Schutzart: IP X5



Für die Ausführung mit
Stecker bitte an die Bestell-
nummer "-J," anhängen.

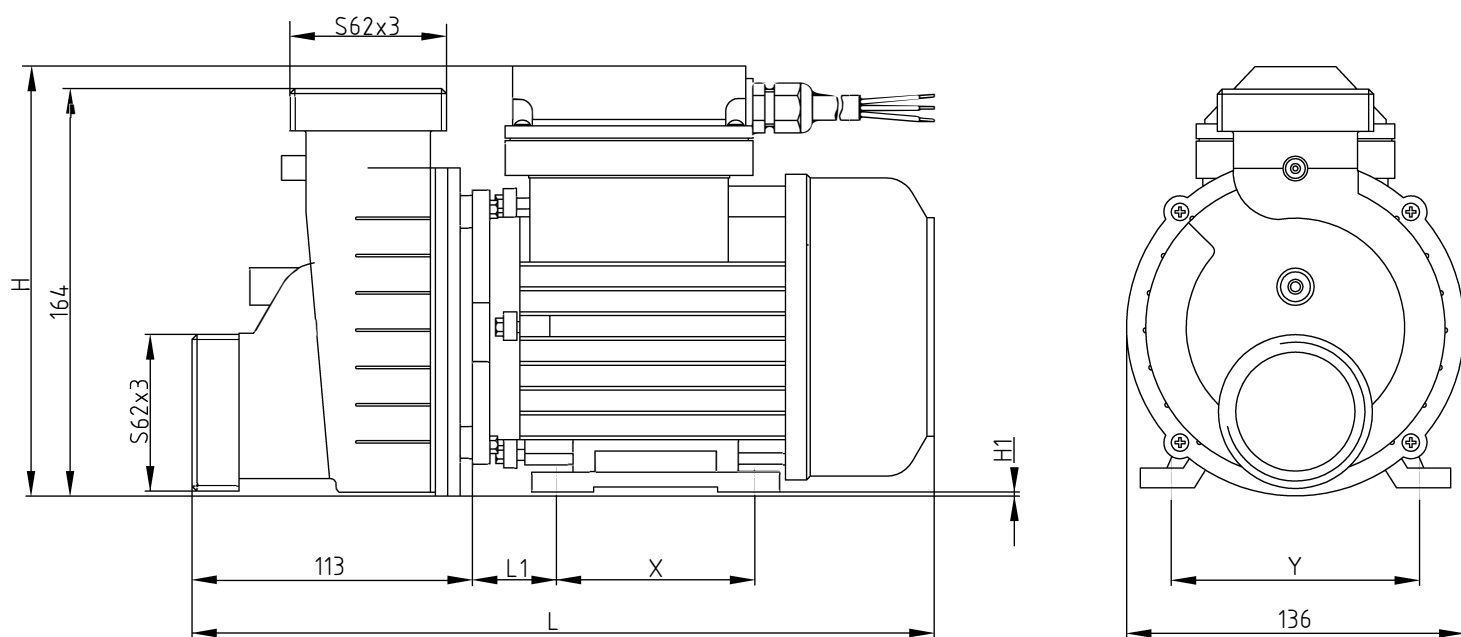


MASSSKIZZE - Filterpumpe mit Cartridgentleerung



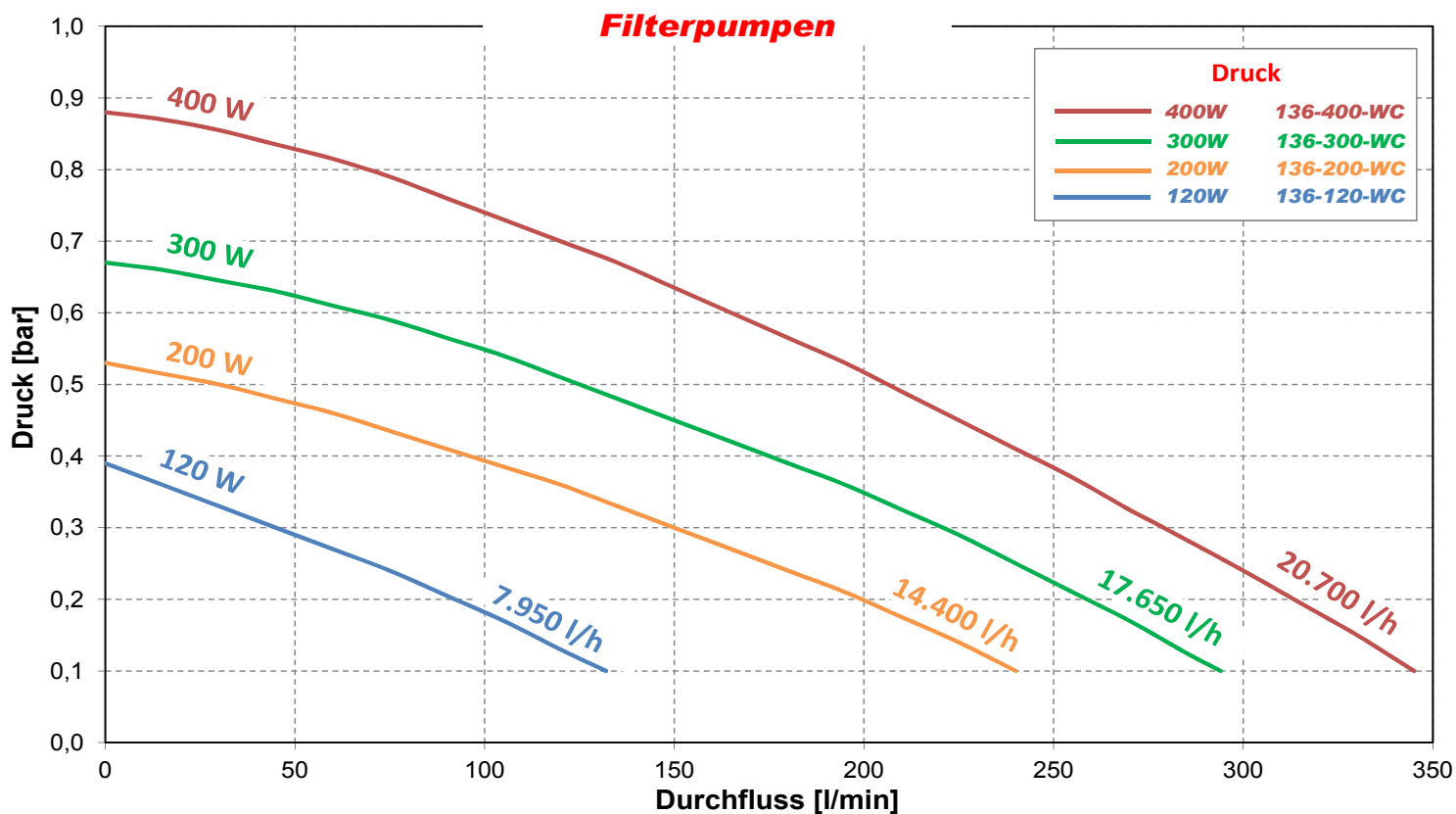
Bestell Nr. / order no.	L	L1	H	H1	X	Y
136-120-WC	267	32	178	3	72	90
136-200-WC	267	32	178	3	72	90
136-300-WC	267	32	178	3	72	90
136-400-WC	280	33	180	0	80	100

MASSSKIZZE - Filterpumpe mit Selbstentleerung

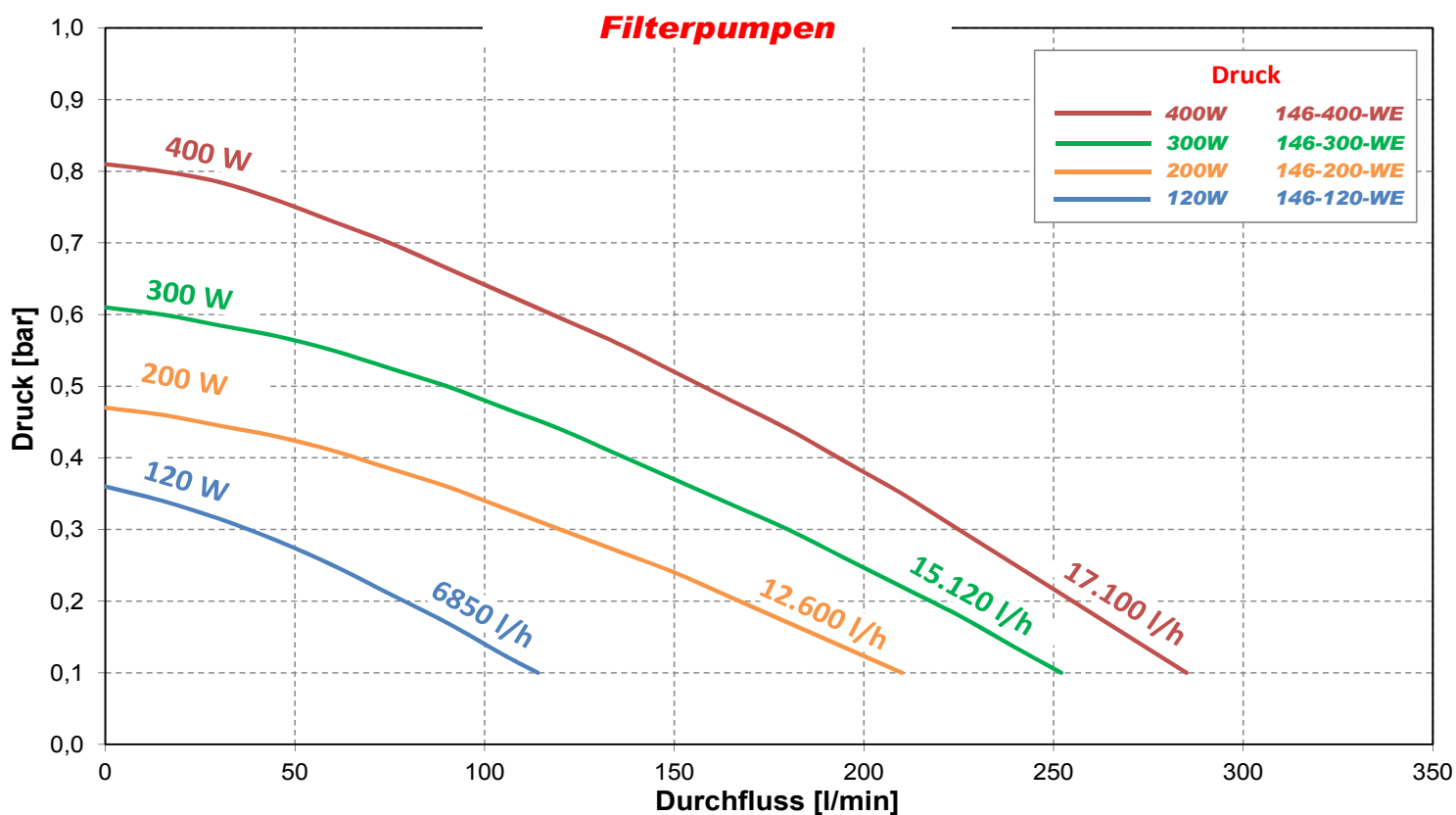


Bestell Nr. / order no.	L	L1	H	H1	X	Y
146-120-WE	282	32	178	3	72	90
146-200-WE	282	32	178	3	72	90
146-300-WE	282	32	178	3	72	90
146-400-WE	300	33	180	0	80	100

LEISTUNGSKURVE - mit Cartridgeentleerung



LEISTUNGSKURVE - mit Selbstentleerung



C-Profil

C-PROFILE

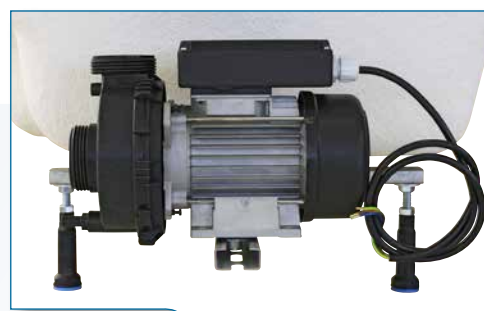
MATERIAL- UND KOSTENERSPARNIS IM VERGLEICH


Für die Filterpumpenmontage
ohne C-Profil benötigen Sie
15 Teile!

OHNE C-PROFIL

MIT C-PROFIL


Für die Filterpumpenmontage
mit C-Profil benötigen Sie
4 Teile!



Doppel Verschraubungen

Die Doppel Verschraubungen sind – **zur individuellen Anpassung an alle Raumsituationen** – erhältlich als:

ohne Kleben!


A gerade Verbindung

B Ecklösung mit 90°

C oder 45°-Verbindung

C-PROFIL MONTAGE + QUICK FIX VARIO


Schraube 69121020

Bestellnummer: VZ-69121020
VZ-9121020

siehe Hauptkatalog Seite 5.16


Beilagscheibe 4401133

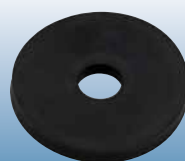
Bestellnummer: VZ-4401133

siehe Hauptkatalog Seite 5.16


Nutstein Serie 685-XX

Bestellnummer: P-685-10
P-685-12

siehe Hauptkatalog Seite 5.17


Beilagscheibe NBR-601250

Bestellnummer: NBR-601250

siehe Hauptkatalog Seite 5.16

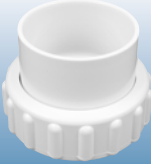

Quick Fix Vario Serie 26111X

Bestellnummer: P-261110
P-261111
P-261112
P-261113
P-261114
siehe Hauptkatalog Seite 5.19

ANSCHLUSSSTÜCKE

	Verschraubung Serie 858 <i>Bestellnummer:</i> P-858-32 * 858-40 858 <i>siehe Hauptkatalog Seite 8.19</i> <i>* nur für Druckleitung geeignet</i>	Verschraubung 858-A <i>Bestellnummer:</i> P-858-A <i>siehe Hauptkatalog Seite 8.20</i>
	Verschraubung 858-1 <i>Bestellnummer:</i> P-858-1 <i>siehe Hauptkatalog Seite 8.20</i>	Winkel 90° 859-40 <i>Bestellnummer:</i> P-859-40 <i>siehe Hauptkatalog Seite 8.21</i>
	Winkel 90° 859-50 <i>Bestellnummer:</i> P-859-50 <i>siehe Hauptkatalog Seite 8.21</i>	Winkel 67° Serie 859-42 <i>Bestellnummer:</i> P-859-42 P-859-52 <i>siehe Hauptkatalog Seite 8.21</i>
	Winkel 45° Serie 859-41 <i>Bestellnummer:</i> P-859-41 P-859-51 <i>siehe Hauptkatalog Seite 8.21</i>	Winkel 23° Serie 859-43 <i>Bestellnummer:</i> P-859-43 P-859-53 <i>siehe Hauptkatalog Seite 8.22</i>

ANSCHLUSSSTÜCKE – INCH

	Verschraubung 858-2 <i>Bestellnummer:</i> P-858-2 Gewinde: S 62 x 3 mm Klebemuffe Ø: 1 1/2" Gewicht: 76 g	Winkel 90° 859-50-2 mit geteilter Mutter <i>Bestellnummer:</i> P-859-50-2 Gewinde: S 62 x 3 mm Klebemuffe Ø: 1 1/2" Gewicht: 165 g
---	--	---

DOPPEL VERSCHRAUBUNGEN - FÜR HEIZUNGEN, ETC.

	Doppel Verschraubung 5181 <i>Bestellnummer:</i> P-5181 <i>siehe Hauptkatalog Seite 6.5</i>	Doppel Verschraubung 90° 5182 <i>Bestellnummer:</i> P-5182 <i>siehe Hauptkatalog Seite 6.5</i>
	Doppel Verschraubung 45° 5183 <i>Bestellnummer:</i> P-5183 <i>siehe Hauptkatalog Seite 6.5</i>	

PUMPENKOPF + KONDENSATOR



Filterpumpe COMPACT mit Cartridgeentleerung Serie 136-XX0-C

Ohne Motor
Material: Kunststoff Glasfaserverstärkt
Gewinde: S 62 x 3 mm

passend für:
Motoren mit 50 Hz

Länge	Gewicht	Bestell. Nr.
94 mm	520 g	136-120-C
94 mm	530 g	136-200-C
94 mm	540 g	136-300-C
94 mm	550 g	136-400-C

Technische Unterlagen können bei uns angefordert werden



Filterpumpe COMPACT C2 mit Selbstentleerung Serie 146-XX0-E

Ohne Motor
Material: Kunststoff Glasfaserverstärkt
Gewinde: S 62 x 3 mm

passend für:
Motoren mit 50 Hz

Länge	Gewicht	Bestell. Nr.
113 mm	530 g	146-120-E
113 mm	540 g	146-200-E
113 mm	550 g	146-300-E
113 mm	560 g	146-400-E

Technische Unterlagen können bei uns angefordert werden



Kondensator für Filterpumpen

Für Pumpen	Ø	Länge	Gewicht	Bestell. Nr.
136-120-WC, 146-120-WE	30 mm	50 mm	50 g	136-6uF
136-200-WC, 146-200-WE	30 mm	50 mm	50 g	136-6uF
136-300-WC, 146-300-WE	35 mm	50 mm	70 g	136-8uF
136-400-WC, 146-400-WE	30 mm	70 mm	70 g	136-10uF

IMMER NAH BEI DEN KUNDEN

In Österreich gegründet, liegt auch heute noch das Zentrum der Koller International Group in der Region: Von der Konzernzentrale in Wien wird die Gruppe geführt und nach außen vertreten. Entwicklung und Forschung sowie die Herstellung auf modernsten Anlagen haben wir auf zwei Standorte in der EU verteilt:



Zentrale Wien / Österreich

Von Wien aus werden die nationalen und weltweiten Aktivitäten der Koller International Group geplant und koordiniert.



Stammwerk Vitis / Österreich

Kompetenzzentrum für Entwicklung, Metallbearbeitung, Oberflächentechnik und Elektronik.



Werk Jindrichuv Hradec/Tschechien

Kompetenzzentrum für Gebläse- und Pumpenproduktion, Montage, Werkzeugbau und Kunststoffproduktion.

**WELTWEIT
FÜR SIE
DA!**

Kanada
USA

Russland
Ukraine

Europa

Türkei
Tunesien

Israel

Ägypten

Vereinigte
Arabische
Emirate

Bahrain

Südafrika

Indien

Iran

China

Hongkong

Thailand

Weltweiter Verkauf – höchste Kundenzufriedenheit!

Die Produkte von Koller Whirl-Systems werden rund um den Globus verkauft und sind überall ein Begriff.

Koller Whirl-Systems – Qualität zahlt sich aus!

Den Ansprechpartner für Ihr Land finden Sie auf

whirl.rkoller.com/Kontakt



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
Dolní Pena 201
Tel.: +420/384/370 410
office.jhradec.cz@rkoller.com

