

KOLLER SPA & FILTERPUMPEN



Führende Whirlpoolsysteme seit über 40 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



Bernhard Koller



Karin Drucker



Entwicklung. Fertigung. Montage. Alles aus einer Hand.

Weltweiter Verkauf – höchste Kundenzufriedenheit!

Die Produkte von Koller Whirl-Systems werden rund um den Globus verkauft. Neben unseren Produktionsstätten verfügen wir für den globalen Vertrieb über Verkaufsbüros in Malta, Valencia, Prag, Moskau und London sowie über sechs große Warenlager (Österreich, Tschechien, Spanien, Russland, Großbritannien und China).

Den Ansprechpartner für Ihr Land finden Sie auf **whirl.rkoller.com**

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 Aderendhülle
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

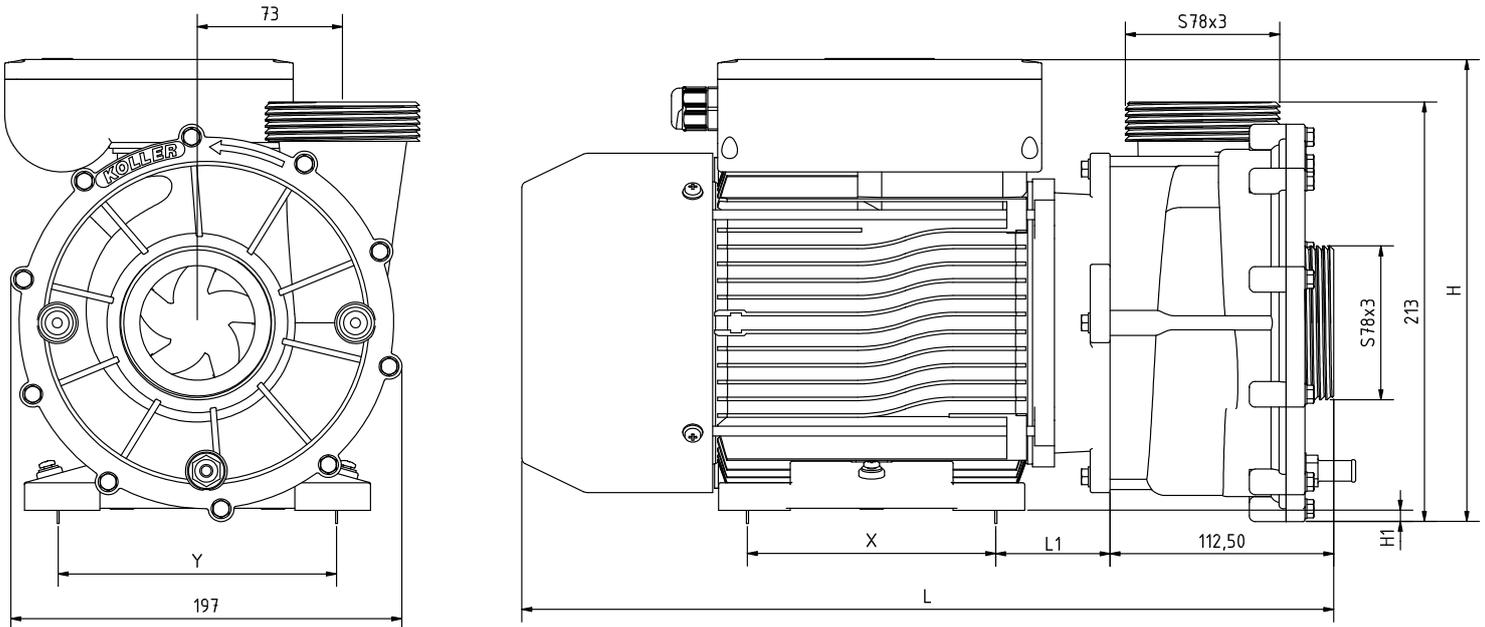
Kabellänge: 3 m mit Aderendhülse
Schutzart: IP X5



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



MASSSKIZZE



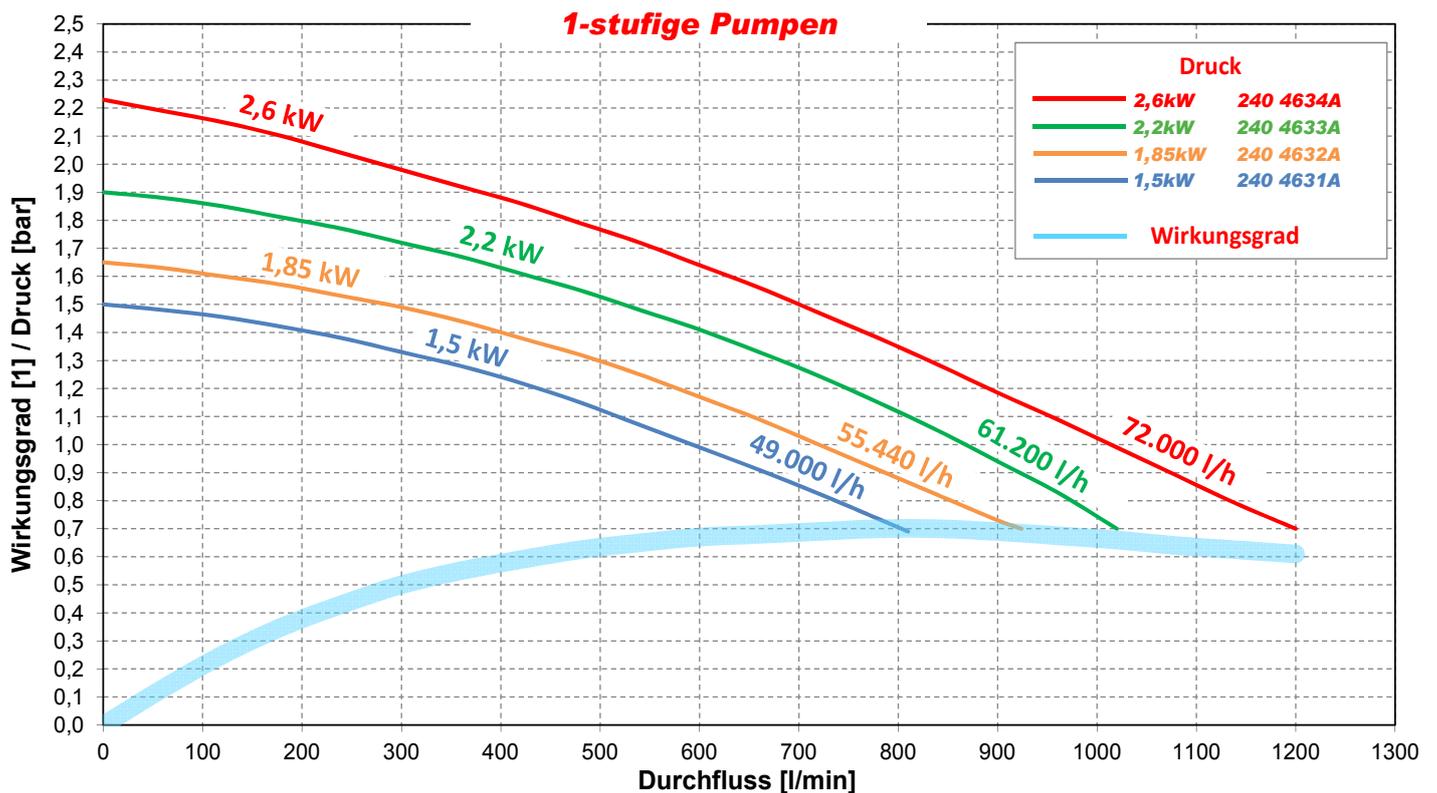
1-stufige Pumpen / single speed pumps

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

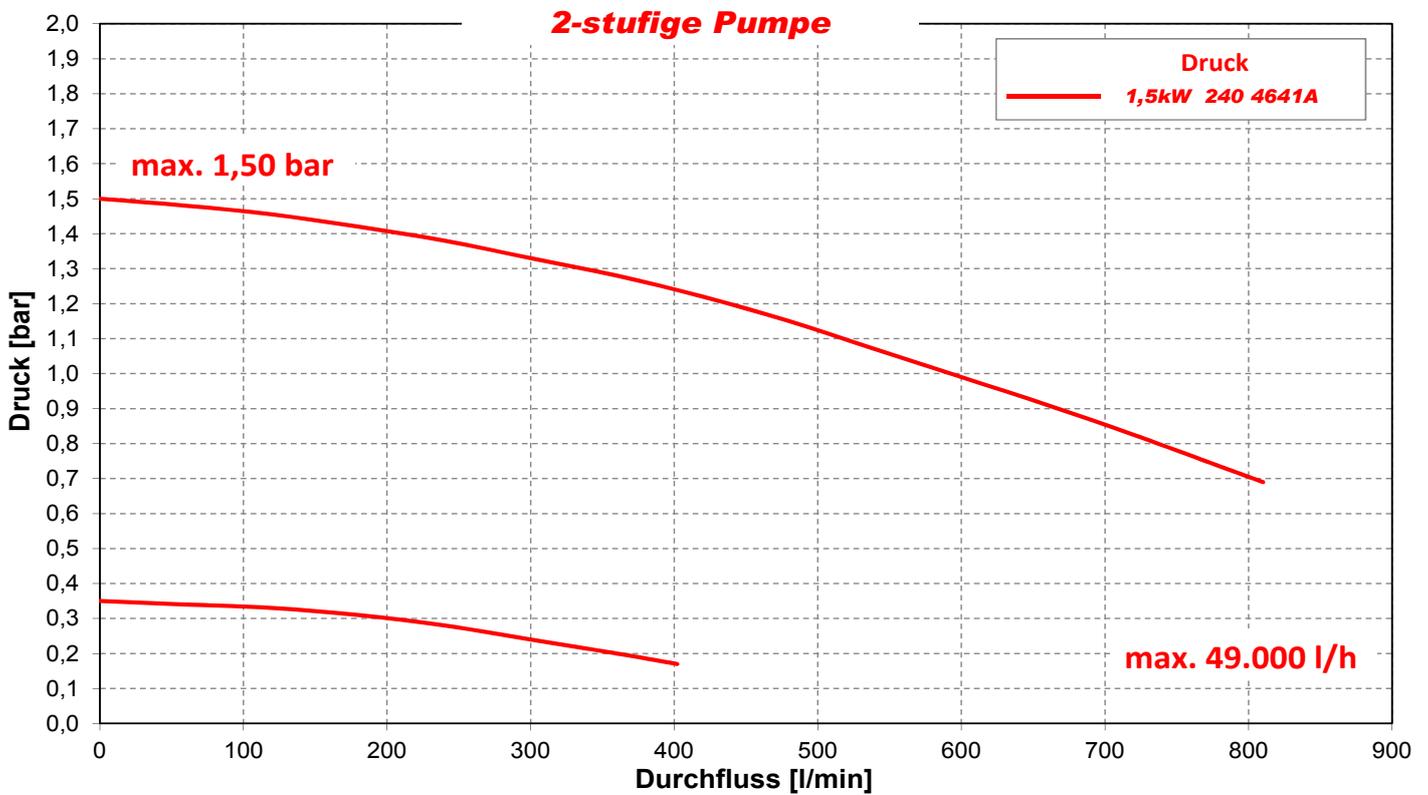
2-stufige Pumpen / double speed pumps

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

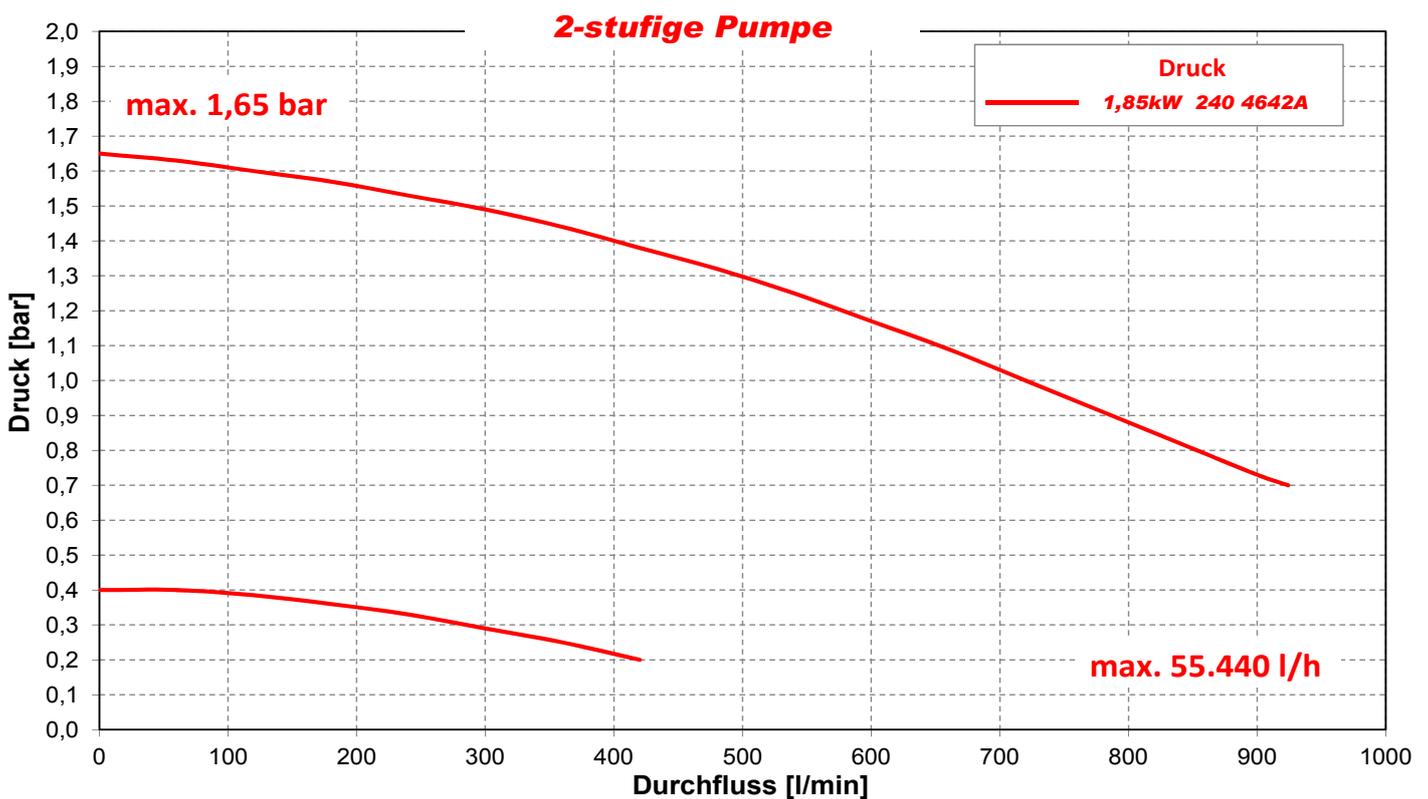
LEISTUNGSKURVEN 1-stufige Pumpen



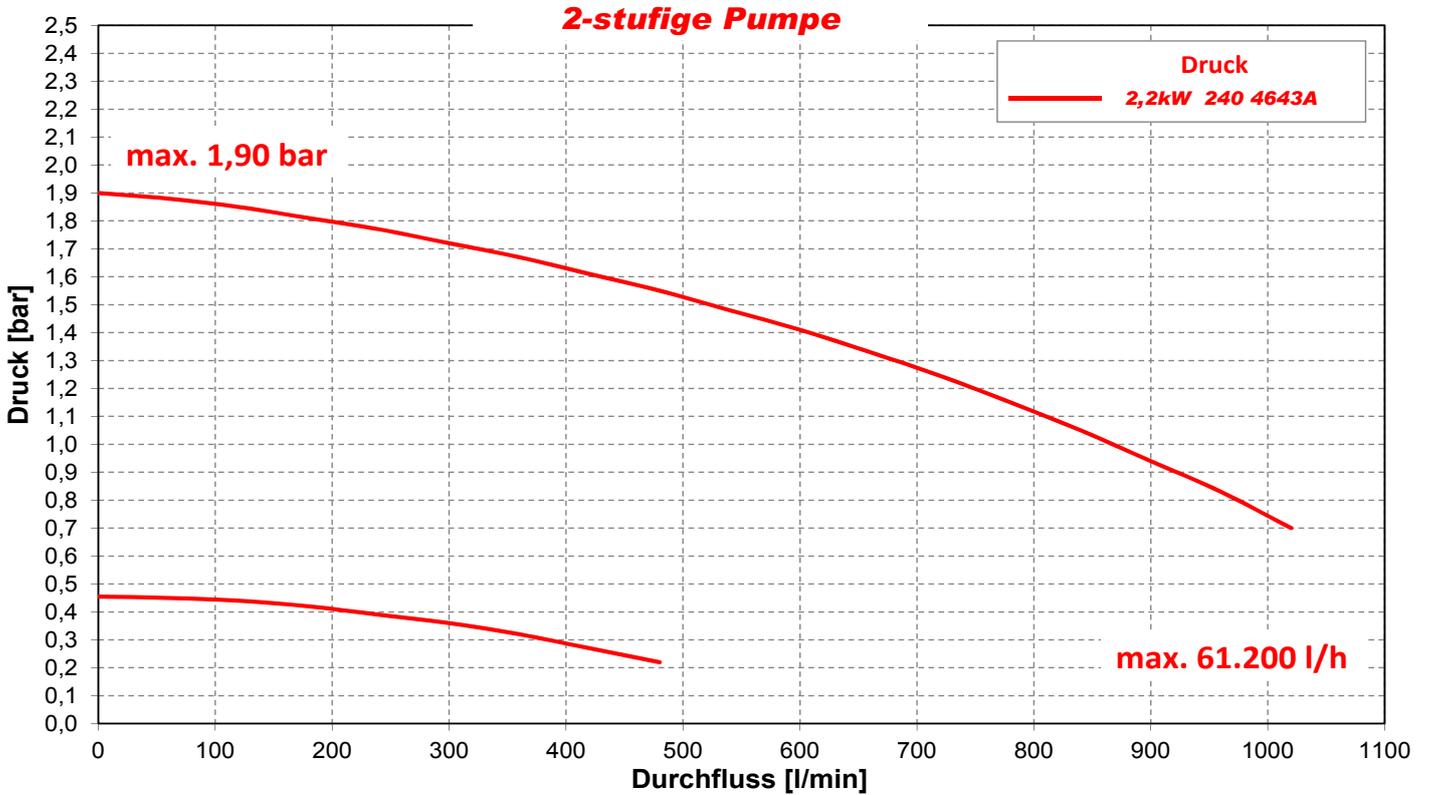
LEISTUNGSKURVE 1,5 kW



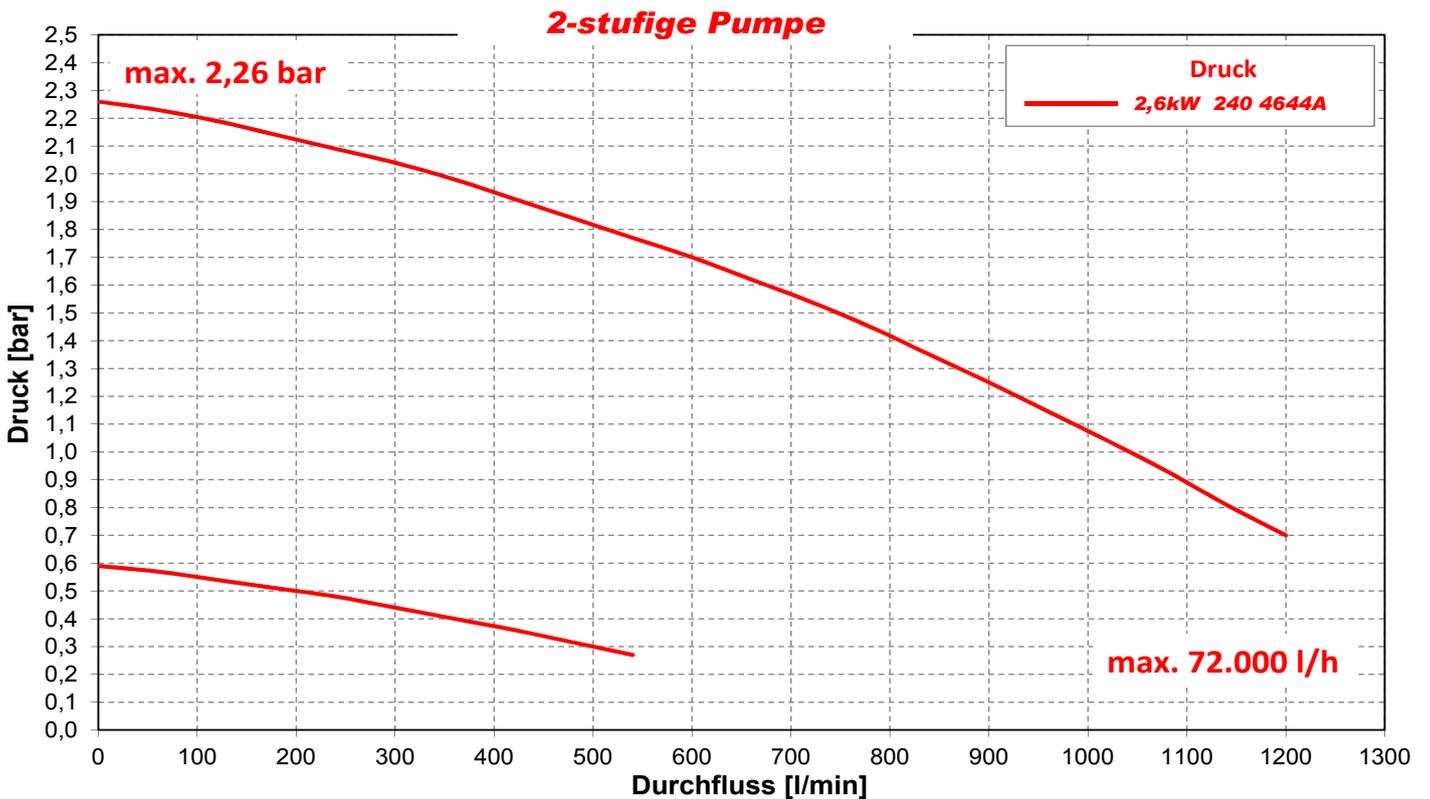
LEISTUNGSKURVE 1,85 kW



LEISTUNGSKURVE 2,2 kW



LEISTUNGSKURVE 2,6 kW



ANSCHLUSSSTÜCKE



Verschraubung gerade

Gewinde: S 78 x 3 mm
Klebmunfe Ø: 2"
Gewicht: 122 g
Best. Nr. 400-5570



Verschraubung gerade

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



Bogen 90°

Gewinde: S 78 x 3 mm
Klebmunfe Ø: 2"
Gewicht: 255 g
Best. Nr. 400-5800



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: 2"
Klebmunfe Ø: 63 mm
Gewicht: 86 g
Best. Nr. 417-6197



Reduktion lang

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



Reduktion

Außendurchmesser Ø: 2"
Klebmunfe 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

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

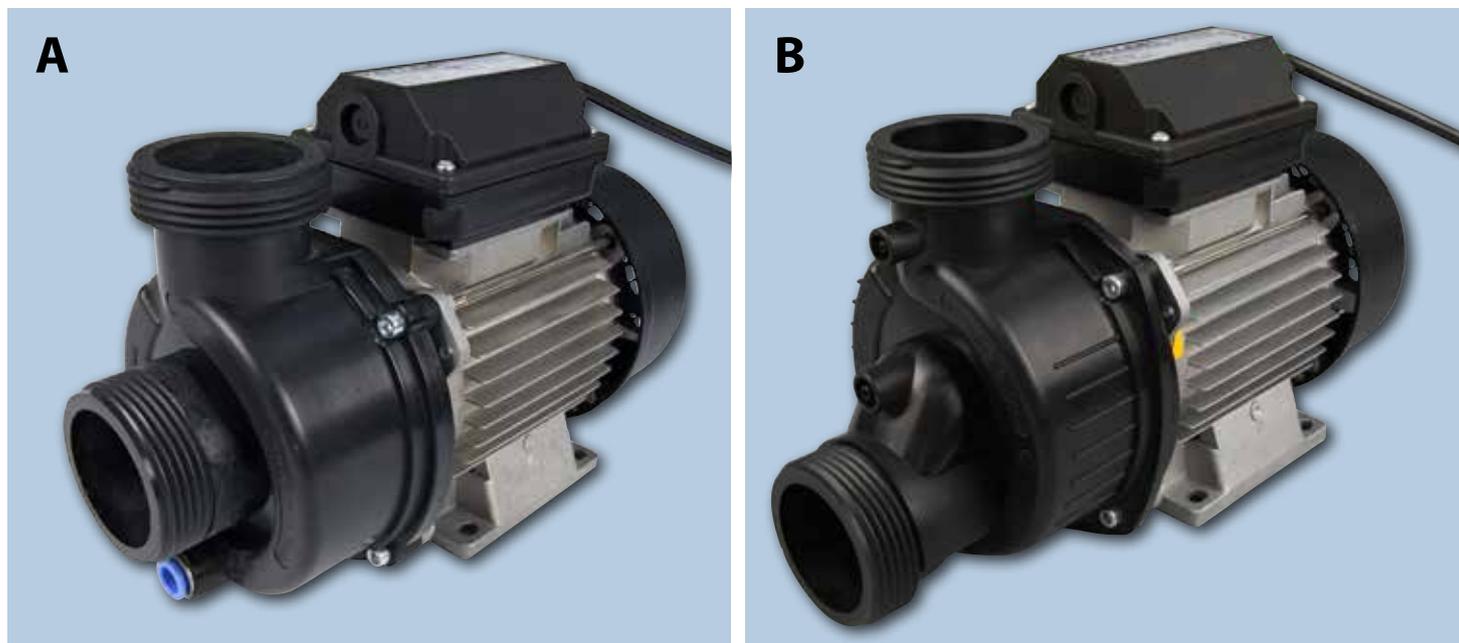



FOTO	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Länge	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Cartridgeentleerung						
A	220 - 240V 50Hz	0,16 PS 0,12 kW	267 mm	CE, *	3,1 kg	136-120 WC
A	220 - 240V 50Hz	0,27 PS 0,20 kW	267 mm	CE, *	3,5 kg	136-200 WC
A	220 - 240V 50Hz	0,40 PS 0,30 kW	267 mm	CE, *	4,0 kg	136-300 WC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

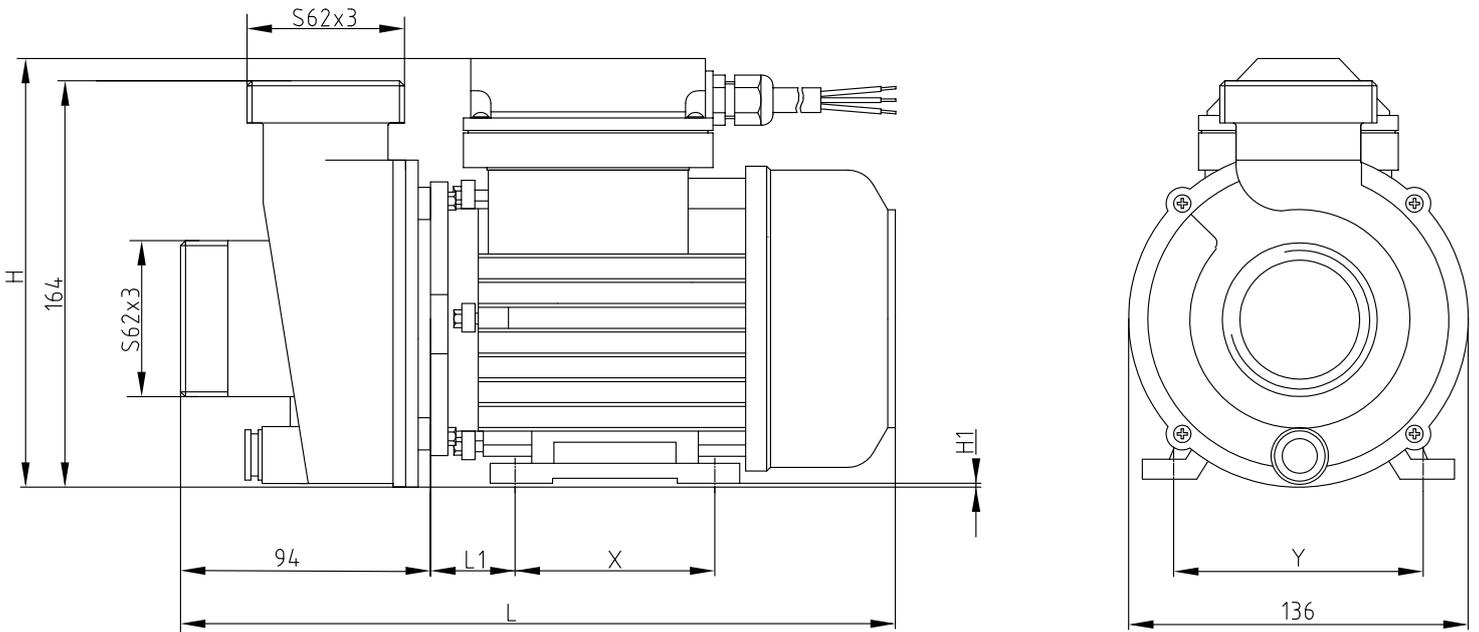
Kabellänge: 3 m mit Aderendhülse
Schutzart: IP X5



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

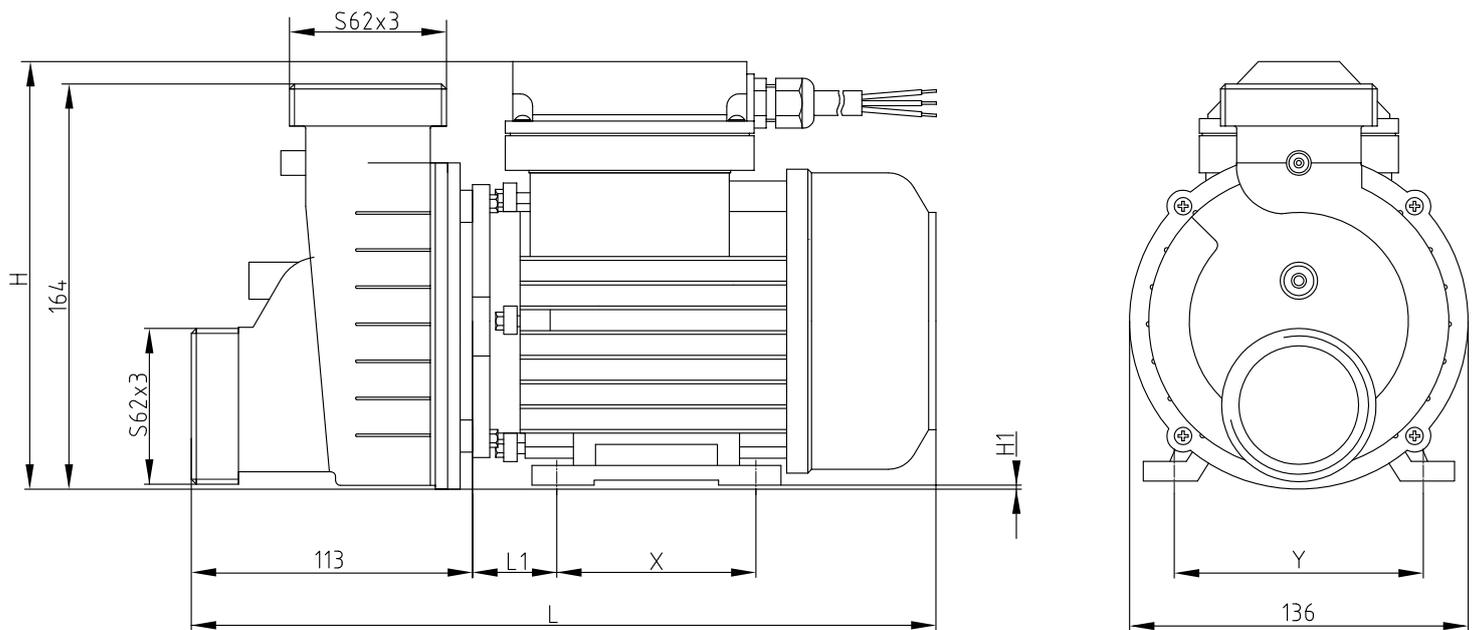


MASSSKIZZE - Filterpumpe mit Cartridgentleerung



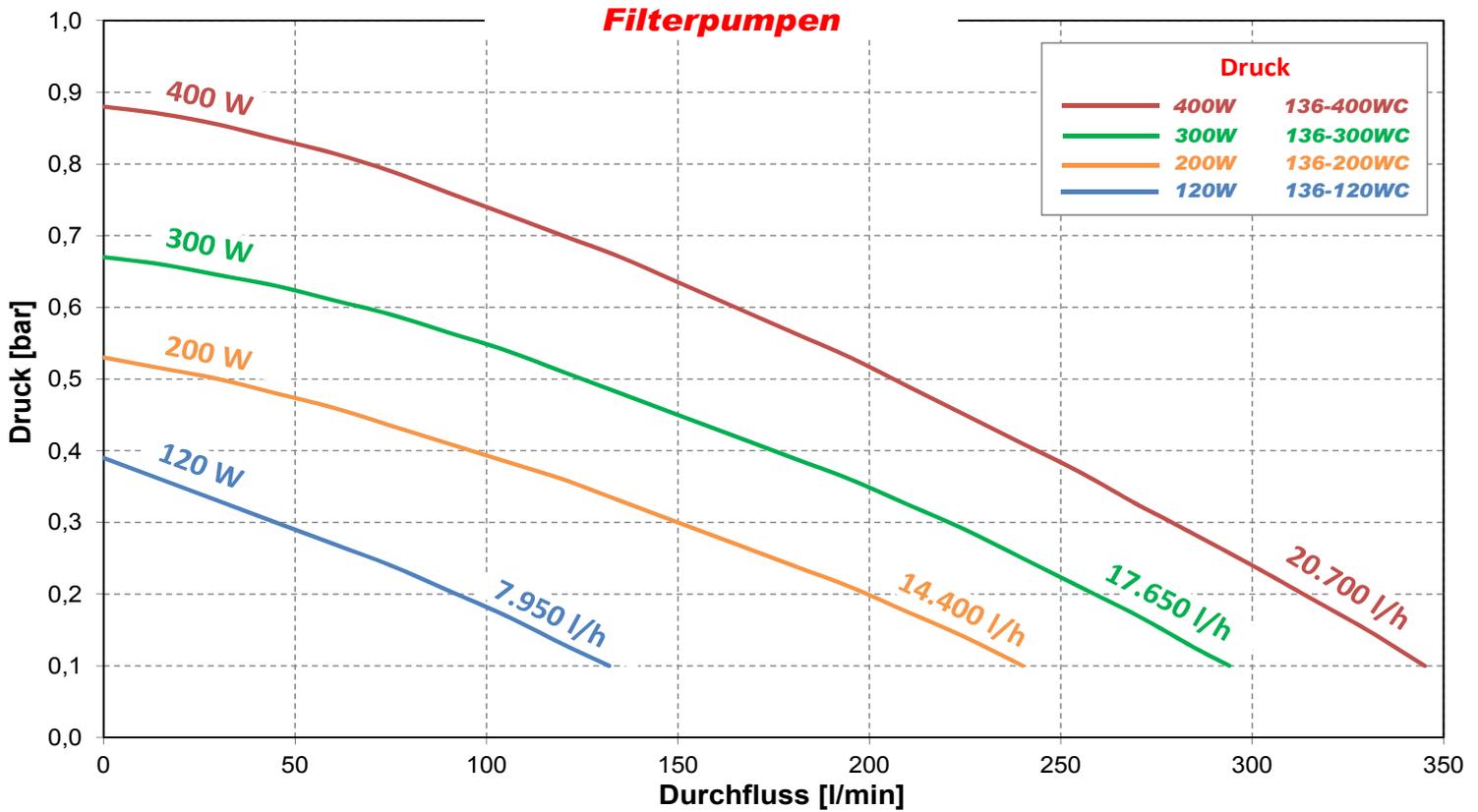
Bestell Nr. / order no.	L	L1	H	H1	X	Y
136-120WC	267	32	178	3	72	90
136-200WC	267	32	178	3	72	90
136-300WC	267	32	178	3	72	90
136-400WC	280	33	180	0	80	100

MASSSKIZZE - Filterpumpe mit Selbstentleerung

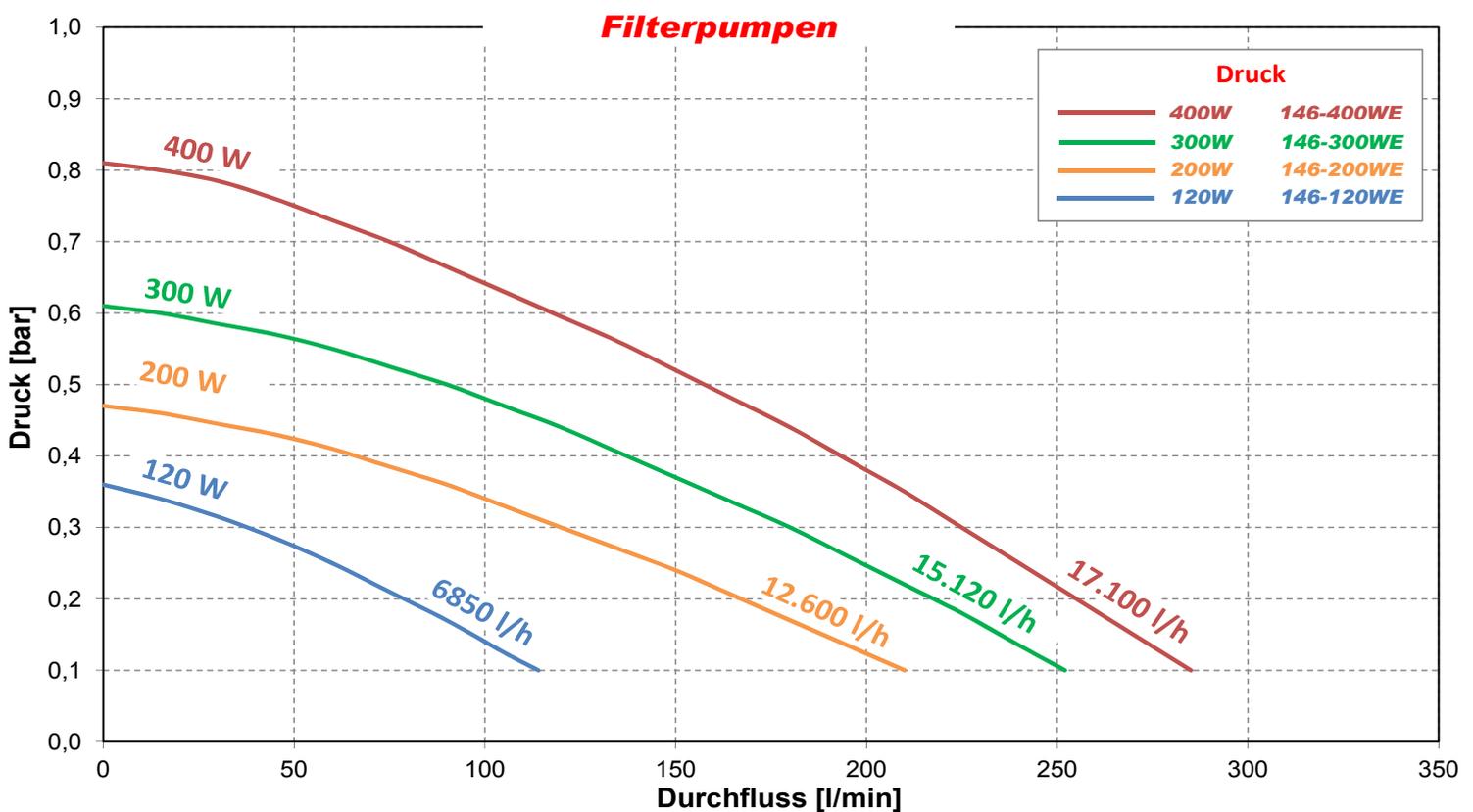


Bestell Nr. / order no.	L	L1	H	H1	X	Y
146-120WE	282	32	178	3	72	90
146-200WE	282	32	178	3	72	90
146-300WE	282	32	178	3	72	90
146-400WE	300	33	180	0	80	100

LEISTUNGSKURVE - mit Cartridgeentleerung



LEISTUNGSKURVE - mit Selbstentleerung



C-Profil



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

ohne Kleben!

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



A gerade Verbindung



B Ecklösung mit 90°



C oder 45°-Verbindung

G-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 2611X
Bestellnummer:	P-261110 P-261111 P-261112 V-261113 P-261114
siehe Hauptkatalog Seite 5.19	

ANSCHLUSSSTÜCKE

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

ANSCHLUSSSTÜCKE – INCH

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

DOPPEL VERSCHRAUBUNGEN - FÜR HEIZUNGEN, ETC.

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

Weltweit für Sie da!

Kanada
USA

Russland
China

Ukraine
Europa

Iran
Indien
Hong Kong

Tunesien
Israel
Ägypten
Bahrain
Thailand
Türkei
Vereinigte Arabische Emirate

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



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten! © Copyright reserved.