

DAB-E.SWIM Filterpumpe mit Wasserkühlung „extrem leise“

€ Gruppe B
exkl. MWST

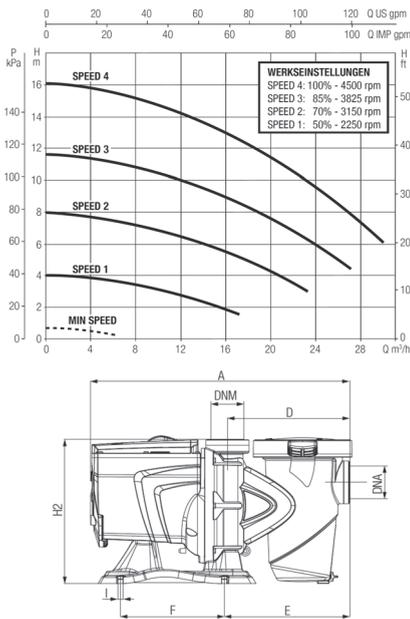
E.Swim ist die neue elektronische Schwimmbadpumpe mit hoher Energieeffizienz von DAB. Entworfen für Wasserzirkulation und Filtration, sowohl für private als auch öffentliche Schwimmbäder. Zudem einsetzbar für spezifische Anwendungen z.B. in der Fischzucht, Landwirtschaft und Industrie. E.Swim ist die beste Lösung, um den Energieverbrauch drastisch zu senken. Eine unregulierte Schwimmbadpumpe verbraucht mehr Strom, als alle anderen eingesetzten Geräte zusammen. Die E.Swim sollte also ganz oben auf Ihrer Liste stehen, wenn Sie Ihr System effizienter machen und Stromkosten sparen wollen.



- ### ENERGIEEINSPARUNG
- HOCH EFFIZIENTER MOTOR
 - OPTIMIERTE HYDRAULIK ZUR VERRINGERUNG VON DRUCKVERLUSTEN.
 - 8 VERSCHIEDENE GESCHWINDIGKEITEN EINSTELLBAR
 - VARIABLE GESCHWINDIGKEITEN ODER DURCHFLUSS EINSTELLBAR

- ### KOMFORT
- FLÜSTERLEISE
 - BENUTZERFREUNDLICHES LCD DISPLAY
 - EINFACHE BEDIENUNG UND EINSTELLUNG
 - INTEGRIERTER FEHLERSPEICHER UND SCHUTZVORRICHTUNGEN FÜR DIE PUMPE

- ### VIELSEITIG
- KOMPAKTE ABMAßE
 - PASST IN VERSCHIEDENSTE ANLAGEN
 - IDEAL FÜR DAS AUSTAUSCHGESCHÄFT
 - VORBEREITET FÜR DIE VERBINDUNG MIT ANDEREN DAB GERÄTEN



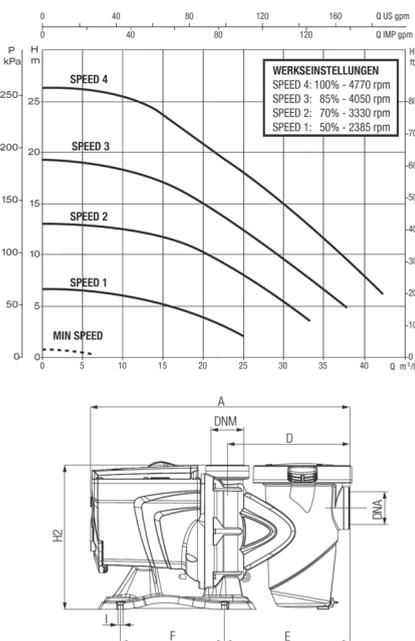
038050 **DaB-E.Swim150 Filterpumpe 230V, max. 5,6A max. 1250Watt**, frequenzgesteuert, wassergekühlt, extern ansteuerbar

038060 **Datenkabel für E.Swim**

MODELL	Q= m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	Q=l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500
ESWIM 150	H (m)	15,9	15,7	15,2	14,4	13,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3

MODELL	SPANNUNG 50/60 Hz	P1 MAX W	P2 NENNLEISTUNG		In A	GERÄUSCHPEGEL BEI MITTLEREM BETRIEB MAX db (A)
			kW	PS		
ESWIM 150	230 V	1,25	1,1	1,5	5,6	50 db(A)

MODELL	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	DNA	DNM	VERPACKUNGSMAßE			GEWICHT Kg	MENGE PRO PALETTE
	L/A	L/B	H															
ESWIM 150	550	300	245	259	266	220	150	316	217	309	11	2" F	2" F	720	350	430	19	8



03803 **DaB-E.Swim 300 Filterpumpe 230V, max. 10A max. 2250Watt**, frequenzgesteuert, wassergekühlt, extern ansteuerbar

038060 **Datenkabel für E.Swim**

MODELL	Q= m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	42,6
	Q=l/min	0	83	166	250	333	416	500	583	666	710
ESWIM 300	H (m)	26	25,4	24,8	23,2	20,6	17,4	14,4	11,5	7,8	6

MODELL	SPANNUNG 50/60 Hz	P1 MAX W	P2 NENNLEISTUNG		In A	GERÄUSCHPEGEL BEI MITTLEREM BETRIEB MAX db (A)
			kW	PS		
ESWIM 300	230 V	2,25	1,9	2,6	10	44 db(A)

MODELL	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	DNA	DNM	VERPACKUNGSMAßE			GEWICHT Kg	MENGE PRO PALETTE
	L/A	L/B	H															
ESWIM 300	574	304	290	269	276	220	150	354	252	344	11	2" F	2" F	720	350	430	21,3	6

SCHWIMMBADPUMPE – STARITE VS2 DURA 1

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

- Selbstansaugend für schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Durchsichtiger Deckel für einfache Inspektion / Wartung
- Überlegene Hydraulik und robustes, dickwandiges Design für leisen Lauf
- IE3 - konform „Premium Effizient“
- CE geprüft

- 1 zu 1-Austausch mit Dura 1-Pumpen
- 230 Volt, 50 Hz 1-phasig
- 1,5 HP Permanent-Magnet-Motor ideal für Standardbecken bis 50m³
- Externe Ansteuerung möglich



03359 Filterpumpe STARITE VS2 DURA 1 (S5P2RVS2)

- Eingebauter Timer
- Einfacher Zugang für Verkabelung und externe Ansteuerung
- 3 programmierbare Geschwindigkeits-/Laufzeiteinstellungen
- sowie zusätzlich „quick clean“
- Std. Einstellungen: step 1 = 3000 U/min / 2h
step 2 = 1400 U/min / 10h
step 3 = 2200 U/min / 0,5h
quick clean = 3450 U/min
- Ansaugung (5 min. aktivierbar) bei 2850 U/min

033591 Datenkabel für externe Ansteuerung

NEU INTELLIFLO SW5P6R VS2M – seewassertauglich, drehzahlregelt

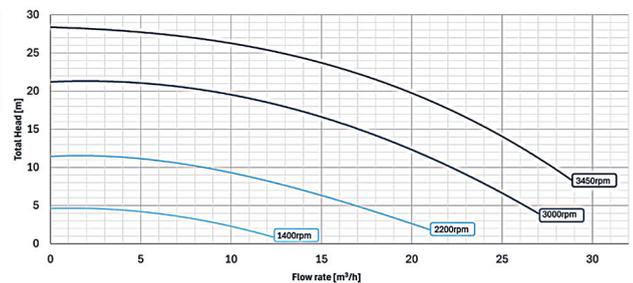
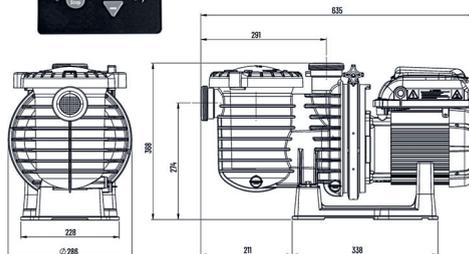
- Ideal für Schwimmbecken von 40 - 100 m³
- Einfache und sorgenfreie Nutzung
- Schnelle Wartung und längere Zeiträume zwischen den einzelnen Reinigungen
- Einfaches Öffnen und Verriegeln
Extrem zuverlässige und effiziente Pumpe
Permanentmagnetmotor

- Programmierbare Drehzahlen mit LCD-Anzeige
- Edelstahl Verschlussbügel und XXI-Vorfilterkorb
- Deckelöffnung mit 1/4-Drehung
- Überdimensionierter und robuster Motor
- Für Salzwasserbetrieb bis 4,5% Salzkonzentration oder 45g/l.
4 digitale Eingänge für externe Steuerung



03343 Filterpumpe INTELLIFLO™ SW5P6R VS2M

1 - 230 V AC, max. 9,2 A, 2014 W,
Durchfluss bei 8m = 29m³/h,
Leistungsabgabe 1,5 kW, Anschluss DA63



NEU PENTAIR -FILTERPUMPEN - INTELLIFLO3 VFS

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

INTELLIFLO3 VSF Sorgenfreiheit auf Tastendruck dank der einfachen Steuerung über Ihr Smartphone

Die IntelliFlo3 VSF-Schwimmbadpumpe gewährleistet mithilfe der integrierten, sensorlosen Durchflussregelung einen optimalen Wasserfluss, der an die Bedingungen des Schwimmbads angepasst ist, sodass das Schwimmbad seine beste Leistung liefert. Richten Sie die Pumpe ein, überwachen und bedienen Sie sie von überall aus, dank Steuerung über Funk mit der App „Pentair Home“.

- Inklusive Anschlüsse - 50 und 63 mm (1,5-PS-Modell), 63 und 75 mm (3-PS-Modell).
- Neues Motor-, Antriebs- und Pumpendesign für unübertroffene Effizienz
- Intelliprotocol-Kommunikation (RS485) kompatibel mit Intellipool (Fw 5.07) und Speedo Connect.
- Neues Permanentmagnetmotor-Design, hergestellt in Italien.
- Keine Kommunikationskabel notwendig - Zuleitungsdrähte für Kommunikationsanschlüsse.
- 4 g/l salzbeständig.

Für mehr Komfort und Sorgenfreiheit für den Hausbesitzer. Die Apps „Pentair Home“ und „Pentair Pro“ warnen sowohl Hausbesitzer als auch Service-Experten in Echtzeit über Anzeigen des Pumpenstatus, Warnungen und Benachrichtigungen.



i Die neuen INTELLIFLO3 VSF sind Ersatz für die INTELLIFLO™ SW5P6R VSD (Art.Nr.:03339)

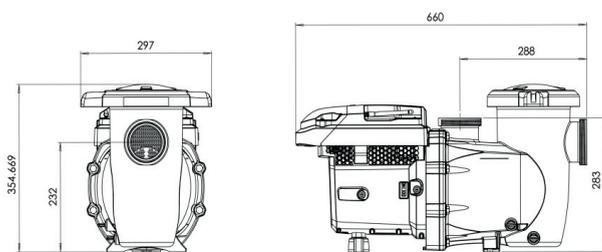
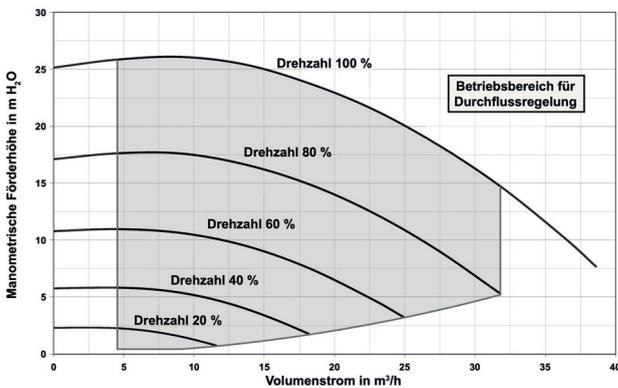
03325 **INTELLIFLO3 VSF, 3,0 PS** (P-011079)

Eingangsspannung 208 - 230 V AC,
Stromaufnahme 12,4/11,2 A,
max Eingangsleistung 2590 W,
Drehzahlbereich 450 - 3450 U/min

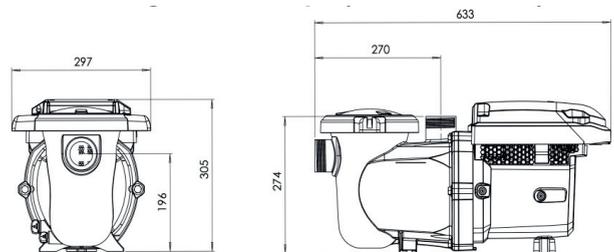
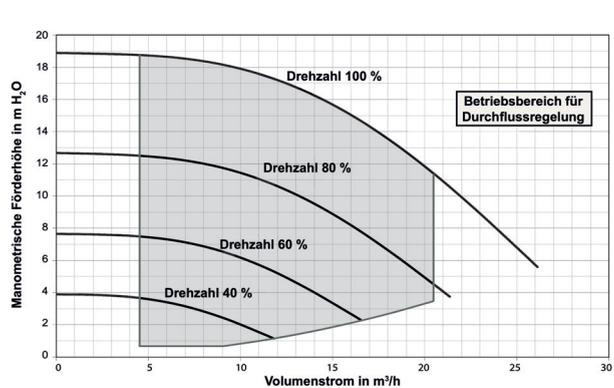
03334 **INTELLIFLO3 VSF, 1,5PS** (P-011069)

Eingangsspannung 115/208 - 230 V AC,
Stromaufnahme 12,0/6,4 - 5,9 A,
max Eingangsleistung 1350 W,
Drehzahlbereich 400 - 4000 U/min

Technische Daten INTELLIFLO3 VSF, 3,0 PS:

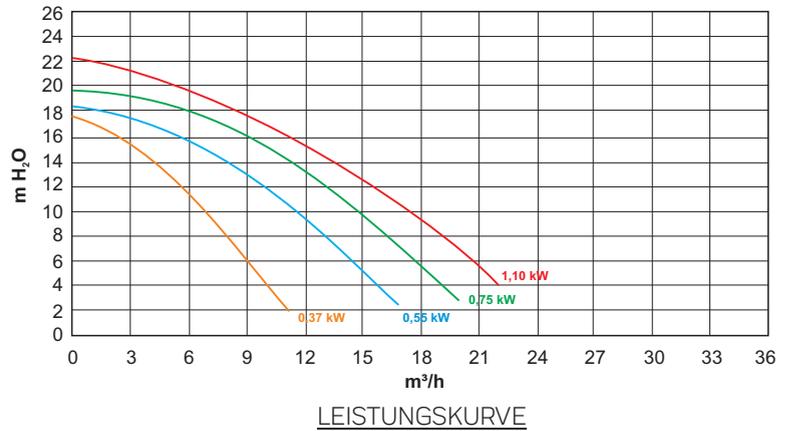


Technische Daten INTELLIFLO3 VSF, 1,5 PS:



DURAGLAS I - FILTERPUMPEN - (salzbeständig / 0,4%) La Starite

€ Gruppe B
exkl. MWSt.



Drehstrom - Pumpen Typ DURAGLAS I, Anschlüsse I.G. 1 1/2"

Art.Nr.	PS	Volt	Abgabe KW	Aufnahme KW	Ampere
03135 P-STR-053 (S5P2RC-3)	0,50	400 DS	0,37	0,56	1,15
03136 P-STR-073 (S5P2RD-3)	0,75	400 DS	0,55	0,95	1,80
03137 P-STR-103E3 (S5P2RE-3E2)	1,00	400 DS	0,75	1,08	1,65
03138 P-STR-153E3 (S5P2RF-3E2)	1,50	400 DS	1,10	1,37	2,22



Wechselstrom - Pumpen Typ DURAGLAS I, Anschlüsse I.G. 1 1/2"

Art.Nr.	PS	Volt	Abgabe KW	Aufnahme KW	Ampere
03140 P-STR-051 (S5P2RC-1)	0,50	230 WS	0,37	0,64	2,95
03141 P-STR-071 (S5P2RD-1)	0,75	230 WS	0,55	1,00	4,60
03142 P-STR-101 (S5P2RE-1)	1,00	230 WS	0,75	1,30	6,00
03143 P-STR-151 (S5P2RF-1)	1,50	230 WS	1,10	1,55	6,90



NEU AQUAFORTE iSAVER VARIO+ II FREQUENZUMRICHTER

€ Gruppe C
exkl. MWSt.

Lassen Sie sich überraschen und lernen Sie den AquaForte Varion+ II Frequenzumrichter kennen. Dieser fortschrittliche Zusatz zu Ihrer Pumpe ermöglicht es Ihnen, Ihre vorhandene Pumpe (für 230V Pumpen bis 1,1kw) zu einer Pumpe mit variabler Geschwindigkeit aufzurüsten, ohne dass Sie eine komplett neue Pumpe kaufen müssen. So einfach geht's Sie stecken den Stecker Ihrer Poolpumpe einfach in den entsprechenden Eingang des "iSaver-Vario II". Diesen schließen Sie jetzt ans Stromnetz an. Nun können Sie über die einfache und intuitive Touchscreen-Steuerung einstellen, mit welcher Leistung Ihre Pumpe aktuell laufen soll.

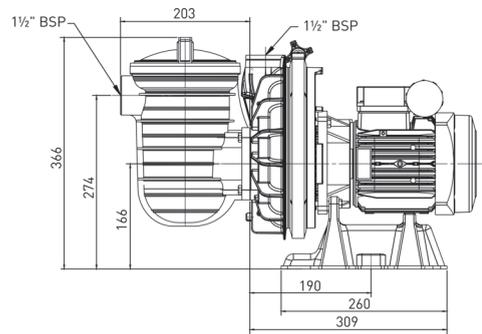
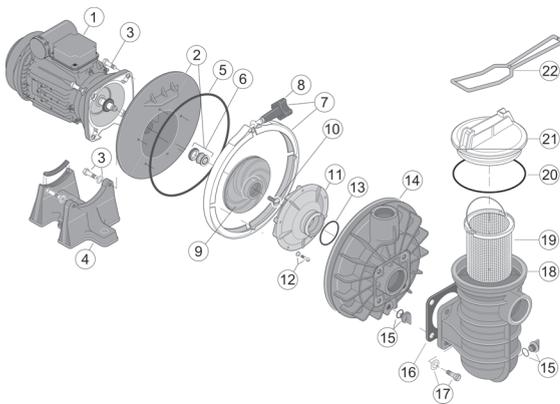
- inkl. Filtersteuerung
- Taste für Rückspülgeschwindigkeit
- längere Lebensdauer der Pumpe durch geringere Drehzahl
- Pumpe ist bis zu 25% leiser als ohne iSaver
- Plug and Play (einfach anstecken und einschalten)
- Tag/Nacht Modus einstellbar
- bis zu 80% Energieeinsparung
- durch eine geringe Filtergeschwindigkeit verbessert sich die Filtration dadurch weniger Chemie/Stromverbrauch
- 4 verschiedene einstellbare Timer



SBRB345 AquaForte iSaver Vario II Frequenzumrichter

ERSATZTEILE - DURAGLAS I

€ Gruppe B
exkl. MWSt.



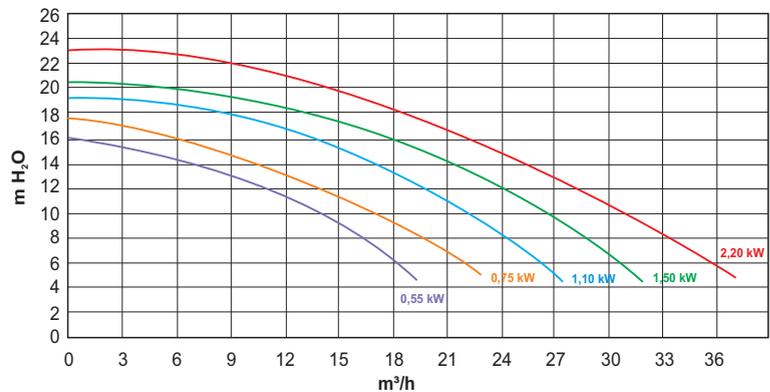
Art.Nr.	Teil-Nr.	Teilbezeichnung	
030270		Kondensator C1 ab 2021	R171P7510
030271		Kondensator D1 ab 2021	R171P7520
030269		Kondensator E1/F1 ab 2021	R171P2620
030263		Kondensator C1 vor 2021	B18116
030264		Kondensator D1 vor 2021	B18117
030268		Kondensator E1/F1 vor 2021	B18115
030310	2	Pumpenplatte mit Gleitringdichtung ab Baujahr 2009	RC103193P
03052	3	Schraube Pumpenfuß	RU3074SS
030510	4	Pumpenfuß für alle Typen	RC441P
03032	5	O-Ring Pumpenplatte	R39006000
030340	6	Gleitringdichtung ab Baujahr 2009	R173040100S
03034	6	Gleitringdichtung	RU10993SS
03039	7	Spannring inkl. Spannschraube	RC1937A
03094	8	Spannschraube	RWC3622
030351	9	Lauftrad für 5P2R C3 0,37KW	RC10592C3
0303510	9	Lauftrad für 5P2R C1 0,37kW	RC10592C1
030352	9	Lauftrad für 5P2R D3 0,56KW	RC105138D3
0303520	9	Lauftrad für 5P2R D1 0,56kW	RC105138D1
030353	9	Lauftrad für 5P2R E3 0,75KW	RC105137E3
0303530	9	Lauftrad für 5P2R E1 0,75kW	RC105137E1
030354	9	Lauftrad für 5P2R F3 1,10KW	RC105137F3
0303540	9	Lauftrad für 5P2R F1 1,10kW	RC105137F1
03036	10	Lauftradschraube	RC3012
03036SB	10	Lauftradschraube für Salzwasser	RC3017SS
03037	11	Umkehrleitrad 0,37KW	RC1216P
030371	11	Umkehrleitrad 0,56KW - 1,10KW	RC1200PA
03037S	11	Umkehrleitrad 0,37KW für Salzwasser	RC1216PB
030371S	11	Umkehrleitrad 0,56KW - 1,10KW für Salzwasser	RC1200PAB
03049	12	Schraube für Umkehrleitrad	RU30542SS
03038	13	O-Ring Umkehrleitrad	RU9226
03040	14	Pumpenkörper	RC17647PIW
03045	15	Entleerungsschraube 1/4"	RU178920P
03048	16	Flachdichtung	RC20123
03046	17	Schraube für Vorfilter	RU3064SS
03044	18	Vorfiltergehäuse	RC15353PIW
03043	19	Siebkorb	RC10833P
03042	20	O-Ring Deckel	RU9229
03041	21	Deckel	RC3139P1

Zubehör für DURAGLAS I -Pumpe

03355	22	Vorfilterschlüssel	RU7911
03356	5/6/13/16/20	Dichtungssatz komplett	PP1000
03357		Vorfilter 5" komplett	PKG 115

DURAGLAS II - FILTERPUMPEN - (salzbeständig / 0,4%) La Starite HD

€ Gruppe B
exkl. MWSt.



LEISTUNGSKURVE

Drehstrom - Pumpen Typ DURAGLAS II, Anschlüsse 2“ Verschraubung

Art.Nr.	PS	Volt	Abgabe KW	Aufnahme KW	Ampere
03460 P-STRHD-073 (5P6RD-3)	0,75	400 DS	0,55	0,95	1,80
03461 P-STRHD-103E3 (5P6RE-3E2)	1,00	400 DS	0,75	1,20	1,65
03462 P-STRHD-153E3 (5P6RF-3E2)	1,50	400 DS	1,10	1,55	2,25
03463 P-STRHD-203E3 (5P6RG-3E2)	2,00	400 DS	1,50	2,00	3,50
03464 P-STRHD-303E3 (5P6RH-3E2)	3,00	400 DS	2,20	2,50	4,22



Wechselstrom - Pumpen Typ DURAGLAS II, Anschlüsse 2“ Verschraubung

Art.Nr.	PS	Volt	Abgabe KW	Aufnahme KW	Ampere
03465 P-STRHD-071 (5P6RD-1)	0,75	230 WS	0,55	1,00	4,60
03466 P-STRHD-101 (5P6RE-1)	1,00	230 WS	0,75	1,30	6,00
03467 P-STRHD-151 (5P6RF-1)	1,50	230 WS	1,10	1,55	6,80
03468 P-STRHD-201 (5P6RG-1)	2,00	230 WS	1,50	2,00	8,90



i Pumpen in Meerwasserausführung (4,5%) auf Anfrage.

NEU AQUAFORTE iSAVER VARIO+ II FREQUENZUMRICHTER

€ Gruppe C
exkl. MWSt.

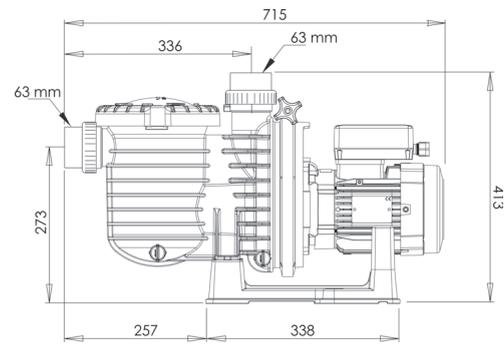
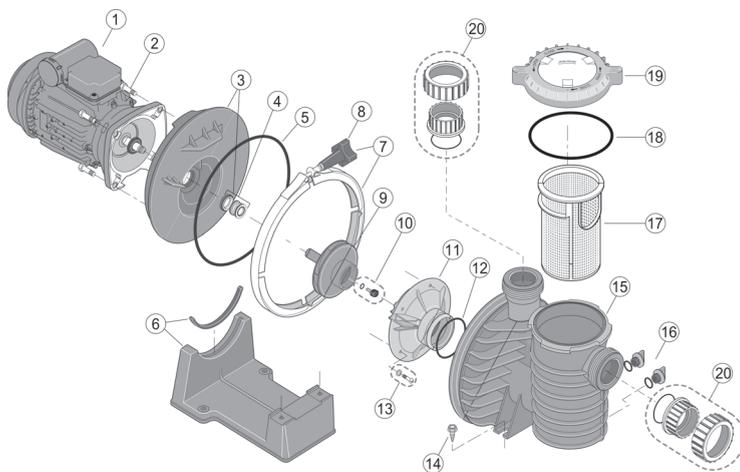
Lassen Sie sich überraschen und lernen Sie den AquaForte Varion+ II Frequenzumrichter kennen. Dieser fortschrittliche Zusatz zu Ihrer Pumpe ermöglicht es Ihnen, Ihre vorhandene Pumpe (für 230V Pumpen bis 1,1kw) zu einer Pumpe mit variabler Geschwindigkeit aufzurüsten, ohne dass Sie eine komplett neue Pumpe kaufen müssen. So einfach geht's Sie stecken den Stecker Ihrer Poolpumpe einfach in den entsprechenden Eingang des "iSaver-Vario II". Diesen schließen Sie jetzt ans Stromnetz an. Nun können Sie über die einfache und intuitive Touchscreen-Steuerung einstellen, mit welcher Leistung Ihre Pumpe aktuell laufen soll.

- inkl. Filtersteuerung
- Taste für Rückspülgeschwindigkeit
- längere Lebensdauer der Pumpe durch geringere Drehzahl
- Pumpe ist bis zu 25% leiser als ohne iSaver
- Plug and Play (einfach anstecken und einschalten)
- Tag/Nacht Modus einstellbar
- bis zu 80% Energieeinsparung
- durch eine geringe Filtergeschwindigkeit verbessert sich die Filtration dadurch weniger Chemie/Stromverbrauch
- 4 verschiedene einstellbare Timer



SBRB345 AquaForte iSaver Vario II Frequenzumrichter

ERSATZTEILE - DURAGLAS II



€ Gruppe B
exkl. MWSt.

Art.Nr.	Teil-Nr.	Teilbezeichnung	
03052	2	Schraube für Grundkörper	RU3074SS
03425	3	Pumpenplatte inkl. Gleitringdichtung	RC103194PG
03160	4	Gleitringdichtung	R374000027S
03032	5	O-Ring Pumpenplatte R39006000	
03441	6	Pumpenfuß inkl. Gummi (0,55 kW)	RC478P
03438	6	Pumpenfuß inkl. Gummi (0,75 - 2,2 kW)	RC479P
03039	7	Spannring inkl. Spannschraube	RC1937A
03094	8	Spannschraube	RWC3622
03431	9	Lauftrad für 5P6R D1 0,56KW	RC105238PFM
03431	9	Lauftrad für 5P6R D3 0,56KW	RC105238PFAM
034312	9	Lauftrad für 5P6R E1 0,75KW	RC105238PGM
034313	9	Lauftrad für 5P6R E3 0,75KW	RC105238PGAM
034314	9	Lauftrad für 5P6R F1/F3 1,10KW	RC105238PECAM
034316	9	Lauftrad für 5P6R G1/G3 1,50KW	RC105238PLBAM
034318	9	Lauftrad für 5P6R H1/H3 2,20KW	RC105238PHAM
03282	10	Lauftradschraube	R373376080
03432	11	Umkehrleitrad	RC1271P
03433	12	O-Ring Umkehrleitrad	RU9374
03443	13	Schrauben für Umkehrleitrad (Set 5 Stück)	RU30922SS
034431	14	Schraube Pumpenfuß	RU30918SS
034341	15	Pumpenkörper	R173070110W
03045	16	Entleerungsschraube 1/4"	RU178920P
03437	17	Siebkorb	RC858P
034361	18	O-Ring Deckel	R355051440
03436	18	O-Ring Deckel 5P4R	RU9375
034351	19	Deckel mit O-Ring	R173070111S
03446	20	Klebemuffensatz	RPKG188W

Zubehör für DURAGLAS II -Pumpe

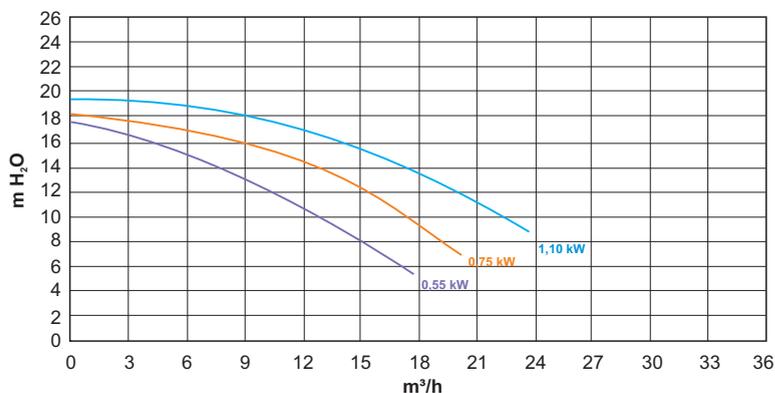
03416		Dichtungssatz komplett alte Ausführung	PP4000
034093	4/5/12/18	Dichtungssatz komplett zu 5P6R	PP6000

STARITE - WHISPER PRO - FILTERPUMPEN

€ Gruppe B
exkl. MWSt.



SELBSTANSAUGEND



LEISTUNGSKURVE

Drehstrom - Pumpen Typ WHISPER PRO, Anschlüsse 2" I.G.

Art.Nr.	PS	Volt	Abgabe KW
03302 5PIRD-3	0,75	400 DS	0,55
03306 5PIRE-3E2	1,00	400 DS	0,75
03310 5PIRF-3E2	1,50	400 DS	1,10

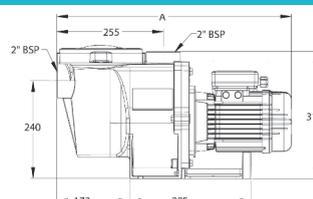
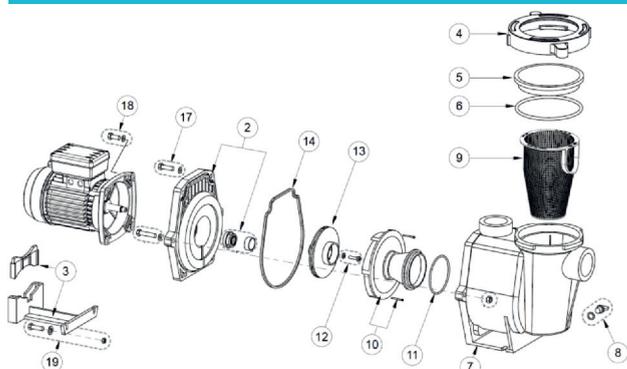


Wechselstrom - Pumpen Typ WHISPER PRO, Anschlüsse 2" I.G.

Art.Nr.	PS	Volt	Abgabe KW
03300 5PIRD-1	0,75	230 WS	0,55
03304 5PIRE-1	1,00	230 WS	0,75
03308 5PIRF-1	1,50	230 WS	1,10



ERSATZTEILE - WHISPER PRO



Art.Nr.	A (mm)
03300	542 mm
03304	542 mm
03308	562 mm
03302	534 mm
03306	534 mm
03310	562 mm

Art.Nr.	Teil-Nr.	Teilbezeichnung	Part No.
03311		Gleitringdichtung	R353096Z
033376	2	Dichtungsplatte inkl. Dichtung	R350101
033375	3	Pumpenfuß	R357159
033373	4	Spannring	R357150
033372	5	Einlegeteil	R357156
033371	6	O-Ring für Einlegeteil	R350013
0333701	7	Pumpengehäuse	R357195
033374	8	Ablassschraube inkl. O-Ring	R357161
033370	9	Siebkorb	R070387
0333791	10	Diffuser	R072927
0333794	11	Dichtung für Diffuser	R0714444
033379	12	Laufschraube	R071652
033110	13	Laufschraube 0,55 kW	R73127SS
033111	13	Laufschraube 0,75 kW	R73128SS
033112	13	Laufschraube 1,10 kW	R73129SS
033377	14	Dichtung	R357100

ASTRAL-VICTORIA PLUS SILENT VS FILTERPUMPEN

€ Gruppe B
exkl. MWST

i Mit variabler Drehzahl – extern ansteuerbar!

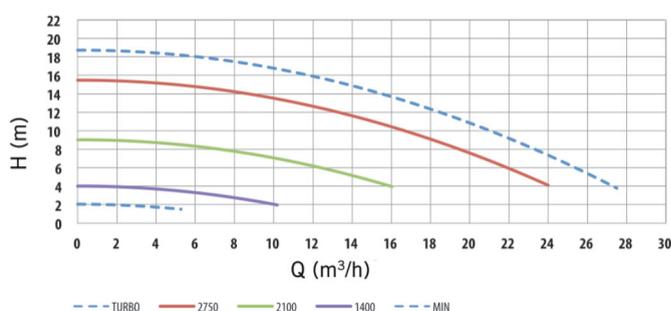
Die Victoria Plus Silent VS gibt es mit 0,75kW und 1,5kW Motor und sie ist bestens zur Wasserumwälzung für private Schwimmbäder geeignet. Der wesentliche Vorteil liegt in der Energieeinsparung dank der variablen Geschwindigkeiten, die auch mittels eingebautem HMI-Controller zeitlich programmiert werden können. Dieser Controller kann auch von der Pumpe abgenommen und an die Wand montiert werden. Es kann auch das optional erhältliche Datenkabel angeschlossen werden, um die Pumpe extern anzusteuern.

- Energieersparnis
- Leichte Bedienung
- Kompatibel mit früheren Victoria Pumpen
- Verschiedene Drehzahlen und Filterzeiten programmierbar
- Über optionales Datenkabel extern ansteuerbar
- Anzeige des Verbrauchs und der Energieersparnis
- salzwasserbeständig bis 0,5%

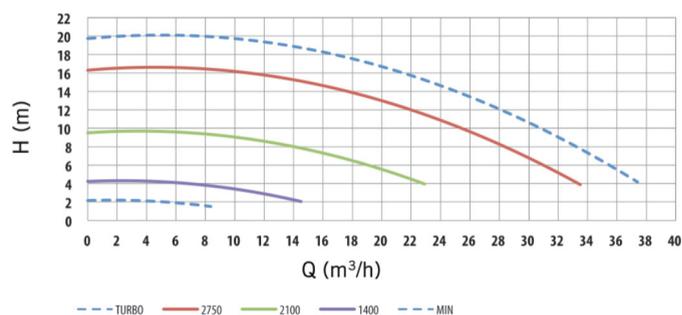
VICTORIA PLUS SILENT VS



467547 **Victoria Plus Silent VS Filterpumpe 230V, max. 16,7m³/h**
max. 4,5A, max. 1030Watt



467548 **Victoria Plus Silent VS Filterpumpe 230V, max. 25,5m³/h**
max. 7,1A, max. 1560Watt



HMI
Steuerungssystem an
der Pumpe



HMI
Steuerungssystem an
der Wand

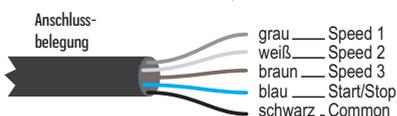


Technische Daten

	467547			467548		
	Niedrig	Medium	Hoch	Niedrig	Medium	Hoch
Geschwindigkeit (rpm)	1400	2100	2750	1400	2100	2750
Spannung (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Leistung (W)	170	470	1030	258	750	1560
Stromaufnahme (A)	1	2.2	4.5	1.4	3.4	7.1
Durchfluss (m ³ /h)	8.2	12.4	16.7	11.1	18.8	25.5
Druck (m)	2.7	6.1	10	3.2	6.2	10
Effizienz (l/Wh)	48.3	26.4	16.2	43	25	16.3
Max. Betriebsdruck (m)	4	9	15.5	4	9.4	16.3
Geräuschpegel (dB)	45	53	61	51	58	66

474805 Datenkabel für externe Ansteuerung

Für Pumpen ab Baujahr 2022



NEU INVERMASTER Full-Inverter Filterpumpe IM25/30

€ Gruppe B
exkl. MWSt

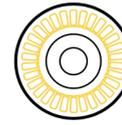
Die leiseste Inverter-Poolpumpe mit nur 30 dB(A) Geräuschentwicklung und damit bis zu 40x leiser als eine Standardpumpe. Die InverterSilence™ Technologie kombiniert Inverter Drive, Volute Hydraulic Structure und einen bürstenlosen DC-Motor für die präzise Steuerung der Pumpengeschwindigkeit mit intelligenten Algorithmen für leisesten und energiesparensten Betrieb.



Inverter Drive
Intelligente Berechnung und präzise Kontrolle für mehr Laufruhe und höhere Leistung



Volute Hydraulic Structure
weniger Durchflussturbulenzen und damit leiserer Betrieb



IE5 Bürstenloser Motor
höhere Leistung und längere Lebensdauer

FULL TOUCH SCREEN CONTROLLER



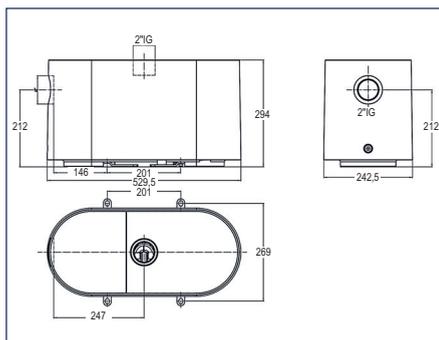
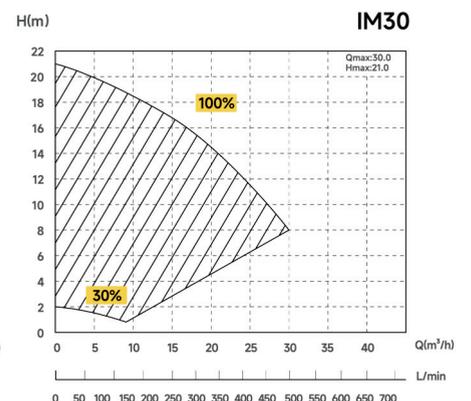
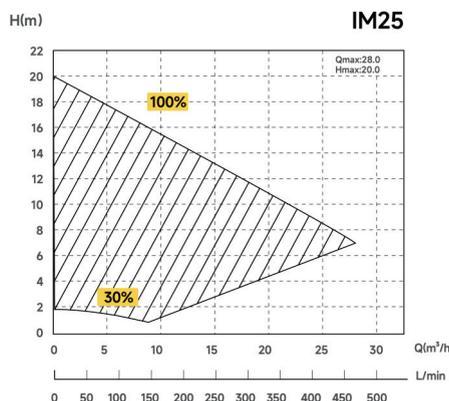
Weitere Vorteile:

- Al/MI Modus optional
- Anzeige der Leistungsaufnahme
- Anzeige der aktuellen Leistung
- One-click Rückspülung
- Anzeige der Durchflussmenge
- Wi-Fi/Bluetooth Steuerung
- externe Ansteuerung über RS485 modbus, Digital Eingang, Analog Eingang, Relais Ausgang
- Soft-Start von 0 Ampere bis zur benötigten Leistung ohne Netzschwankung
- Trockenlaufschutz
- Salzwasserbeständig bis 0,5%
- Schutzklasse F, IP55



- 431002 **InverMaster Full-Inverter Filterpumpe IM25** **1,10kW**
220-240 VAC, max. Durchflussmenge 28,0m³/h für ein Poolvolumen von 40 bis 70 m³
- 431003 **InverMaster Full-Inverter Filterpumpe IM30** **1,40kW**
220-240 VAC, max. Durchflussmenge 30,0m³/h für ein Poolvolumen von 60 bis 90 m³

Modell	IM25	IM30
empfd. Poolvolumen m ³	40 - 70	60 - 90
PI(kW)	1,10	1,40
Spannung (V/Hz)	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Qmax (m ³ /h)	28,0	30,0
Q@8m (m ³ /h)	25,0	29,0
Q@10m (m ³ /h)	21,5	26,0
IP Schutzklasse	55	55
Isolationsklasse	F	F
Einschaltdauer	S1	S1
Pumpenanschlüsse	2" IG	2" IG



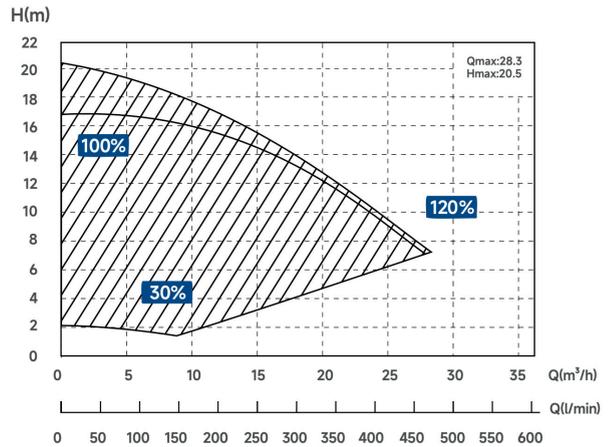
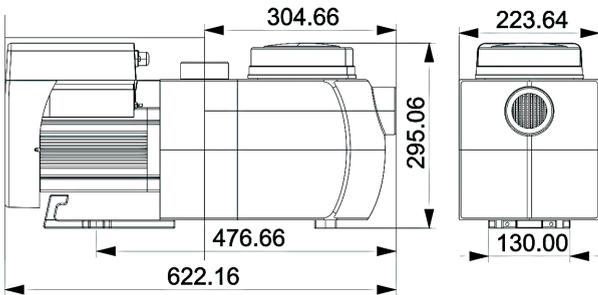
NEU AQUAFORTE INVERHERO VS WIFI IP30

€ Gruppe B
exkl. MWSt

Die leiseste Inverter-Poolpumpe mit nur 30 db Geräuschentwicklung.



SBRD352 **Aquaforte Inverhero VS WiFi IP30**
Geräuscharme Inverter-Pumpe mit einstellbarer Drehzahl



NEU INVERECO - Die energieeffizienteste Poolpumpenlösung

Die günstigste Inverter Wechselrichter-Poolfilterpumpe

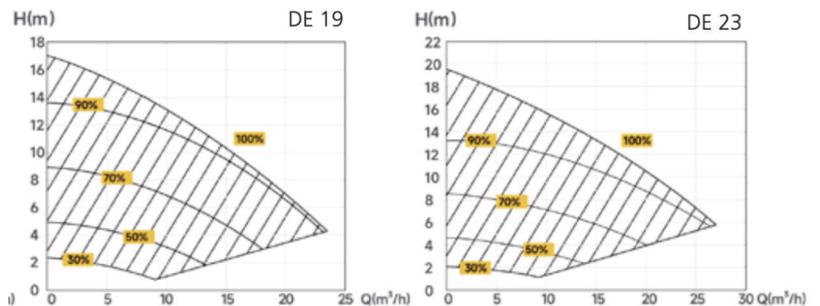
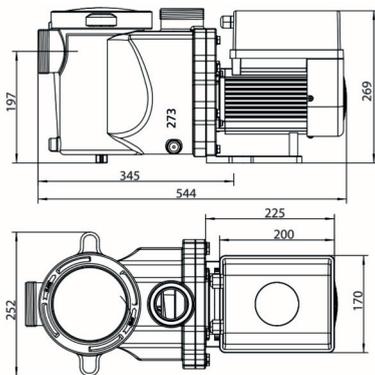
Der High-Tech-Wechselrichter der Aquagem Poolpumpe realisiert die energieeffizienteste Poolpumpenlösung im Vergleich zu anderen Schwimmbadpumpen. Ihre InverSilence® Technologie überzeugt durch sparsamen und leisen Betrieb. Mit nur einem Klick lässt sich die Rückspülung auslösen.

- Leistungsregelbar durch Frequenzsteuerung 30 - 100 %
- Weniger Energieverbrauch (bis zu 80 % Energieersparnis)
- Anzeige des Stromverbrauches am Display
- Einfache Bedienung



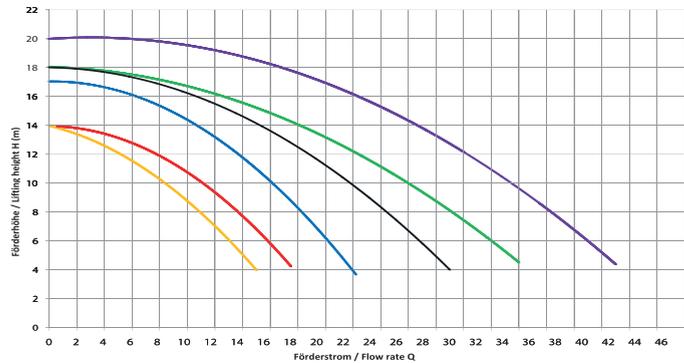
419002 **InverEco Full-Inverter Filterpumpe DE19**
Poolvolumen von 30 - 50 m³, 220 - 240 VAC,
Durchfluss bei 8m = 18m³/h, 0,80 kW

419003 **InverEco Full-Inverter Filterpumpe DE23**
Poolvolumen von 40 - 70 m³, 220 - 240 VAC,
Durchfluss bei 8m = 22m³/h, 1,10 kW



ASTRAL-VICTORIA PLUS SILENT FILTERPUMPEN

€ Gruppe B
exkl. MWSt



i inkl. Klebeanschlussset

SELBSTANSAUGEND

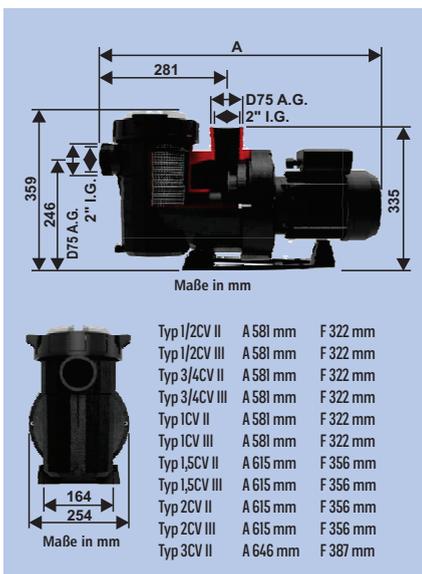
LEISTUNGSKURVE

Drehstrom-Pumpen Typ VICTORIA PLUS SILENT, salzwasserbeständig bis 0,5%

Art.Nr.	PS	Volt	Abgabe KW	Aufnahme KW	Ampere
04709 (65558)	0,50	400 DS	0,43	0,55	1,30
04718 (65561)	0,75	400 DS	0,60	0,82	1,60
04719 (65563)	1,00	400 DS	0,77	1,02	1,80
047190 (65565)	1,50	400 DS	1,10	1,40	2,60
047193 (65567)	2,00	400 DS	1,48	1,91	3,50
047196 (65570)	3,00	400 DS	2,05	2,40	4,50

Wechselstrom-Pumpen Typ VICTORIA PLUS SILENT, salzwasserbeständig bis 0,5%

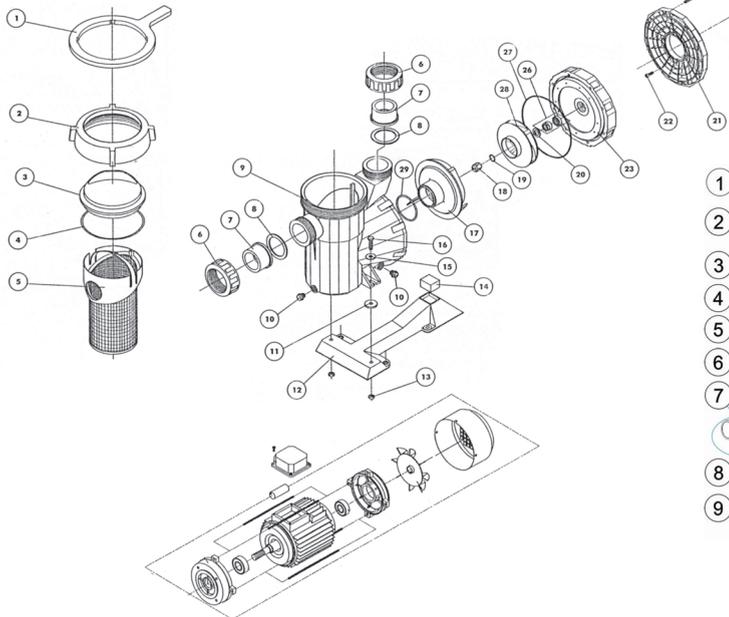
Art.Nr.	PS	Volt	Abgabe KW	Aufnahme KW	Ampere
04715 (65557)	0,50	230 WS	0,43	0,58	2,60
04716 (65560)	0,75	230 WS	0,61	0,82	3,80
04717 (65562)	1,00	230 WS	0,74	0,98	4,50
04710 (65564)	1,50	230 WS	1,10	1,46	6,80
047192 (65566)	2,00	230 WS	1,50	1,85	8,10



VICTORIA PLUS SILENT	1/2CV II	1/2CV III	3/4CV II	3/4CV III	1CV II	1CV III	1,5CV II	1,5CV III	2CV II	2CV III	3CV II	3CV III
Leistung (PS)	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1	1,5	1,5	2	2	3	3
Drehzahl (min ⁻¹)	2810	2825	2802	2810	2810	2810	2800	2810	2860	2800	2827	2780
Spannung (V)	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	400	400
max. Förderhöhe H (m)	13	13	14	14	17	17	18	18	18	18	22,5	22,5
nom. Förderhöhe H (m)	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Förderleistung Q (m ³ /h)	10	10	11	11	16	16	21,5	21,5	26	26	34	34
Gewicht (kg)	12	12	13	13	14	14	14	14	17	17	18	18

ERSATZTEILE VICTORIA alt

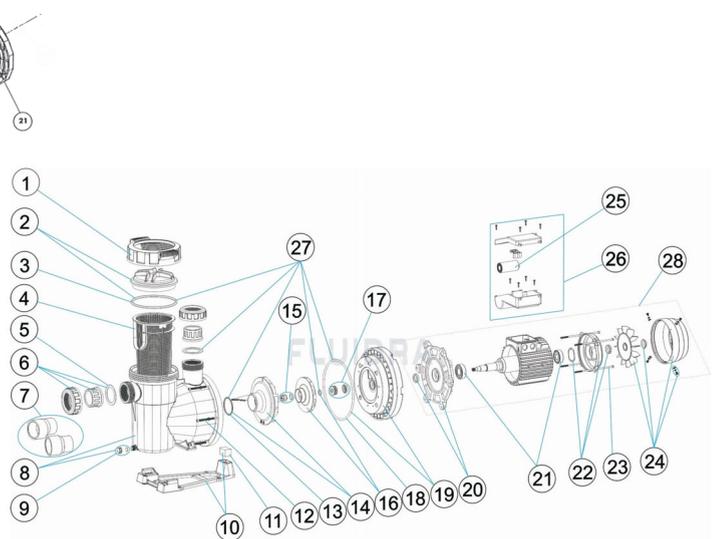
€ Gruppe B
exkl. MWSt



Art.Nr.	Teil-Nr.	Teilbezeichnung	Preis
047040	1	Vorfilterschlüssel	440430103
047041	2	Vorfilterverschraubung	440430101
047052	3+4	Vorfilterdeckel inkl. O-Ring	4405010702
047053	5	Siebkorb	4405010105
046220	6	Überwurfmutter	Gruppe A
046221	7	Einlegeeteil DA 50 innen für 0,37 - 0,75 kW	Gruppe A
046222	7	Einlegeeteil DA 63 außen für 1,1 - 2,2 kW	Gruppe A
047056	8	Flachdichtung für Anschlussverschraubung	4405010179
047055	9	Pumpengehäuse	4405010109
402121	10	Entleerungsschraube 1/4"	02121
047043	11	Gummiring für Pumpenfuß	01150-0503
047044	12	Pumpenfuß	4405010114
01737	13	Mutter für Pumpenfuß M 8	934808
047045	14	Gummiauflage 40 x 38 x 25	4405010111
047046	14	Gummiauflage 30,5 x 38 x 25	4405010112
047047	14	Gummiauflage 22,5 x 38 x 25	4405010113
01733	15	Beilageneihe D 8 mm	Gruppe A
01728	16	Schraube für Pumpenfuß M 8 x 30	Gruppe A
047104	17	Diffuser 0,37 KW - 0,56 KW	4405010115
047105	17	Diffuser 0,75 KW - 1,5 KW	4405010116
047103	18	Laufadschraube M8 links (nur Drehstrommotor)	4405010134
047098	20	Distanzscheibe zu Gleitringdichtung	4405010162
047095	21	Zwischenplatte 0,37 - 1,1 KW	4405010130
047096	21	Zwischenplatte 1,5 - 2,2 KW	4405010131
047097	22	Schraube für Zwischenplatte M 6 x 16	740706016
047094	23	Pumpenplatte	4405010132
047093	25	Schraube für Gehäuse M 6 x 45	710706045
047162	26	Gleitringdichtung	4405010118
047092		O-Ringe Gehäuse Set (Teil 4, 8, 27, 29)	4405010103
047151	28	Laufrad 0,37 KW (Wechselstrompumpe)	4405010119
047181	28	Laufrad 0,56 KW (Drehstrompumpe)	4405010122
047160	28	Laufrad 0,56 KW (Wechselstrompumpe)	4405010593
047171	28	Laufrad 0,75 KW (Wechsel-/Drehstrompumpe)	4405010595
047131	28	Laufrad 1,10 KW (Drehstrompumpe)	4405010126
047101	28	Laufrad 1,10 KW (Wechselstrompumpe)	4405010125
047194	28	Laufrad 1,50 KW (Drehstrompumpe)	4405010128
047060	29	Dichtung für Diffuser	4405010161
047111		Lüfterrad und Lüfterhaube f. 0,37 - 0,43 kW	4405010146
047112		Lüfterrad und Lüfterhaube f. 0,60 - 0,78 kW	4405010147
047113		Lüfterrad und Lüfterhaube f. 1,10 - 2,20 kW	4405010148
047140		Klebeanschlussset DA50, Saug- und Druckseite	
047141		Klebeanschlussset DA63, Saug- und Druckseite	

ERSATZTEILE VICTORIA SILENT PLUS neu

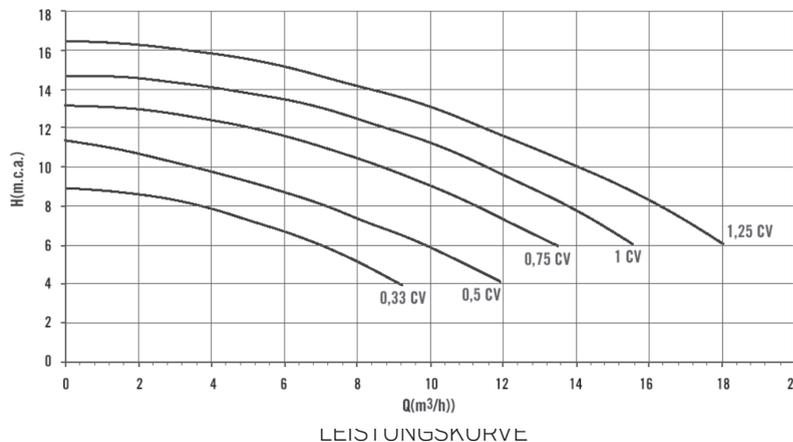
€ Gruppe B
exkl. MWSt



Art.Nr.	Teil-Nr.	Teilbezeichnung	Preis
0470510	1	Vorfilterdeckelverschraubung	4405010585
047052	2	Vorfilterdeckel inkl. O-Ring	4405010702
047053	4	Siebkorb	4405010105
047056	5	Flachdichtung für Anschlussverschraubung	4405010179
047140	6	Klebeanschlussset DA50 saug- u. druckseitig (0,37 - 0,75 kW)	68188
047141	6	Klebeanschlussset DA63 saug- u. druckseitig (1,10 - 2,05 kW)	67655
0470550	8	Pumpengehäuse	4405010586
0470590	9	Entleerungsschraube 1/4"	4405010587
0470440	10	Pumpenfuß (0,43 - 0,88 kW)	4405010588
0470441	10	Pumpenfuß (1,10 - 2,05 kW)	4405010492
047046	11	Gummiauflage 30,5 x 38 x 25	4405010112
047047	11	Gummiauflage 22,5 x 38 x 25	4405010113
0470930	12	Schraube für Gehäuse im Set (6 Stk.)	4405010590
047060	13	O-Ring für Umkehrleitrad	4405010161
047068	14	Umkehrleitrad (0,37 - 0,61 kW)	4405010115
047105	14	Umkehrleitrad (0,75 - 1,50 kW)	4405010116
0471000	14	Umkehrleitrad (2,05 kW)	4405010117
047103	15	Laufadschraube M8 links (nur Drehstrommotor)	4405010134
047150	16	Laufad C-1, 0,45 kW (Wechselstrompumpe)	4405010591
047090	16	Laufad C-3, 0,43 kW (Drehstrompumpe)	4405010592
047160	16	Laufad D-1, 0,61 kW (Wechselstrompumpe)	4405010593
047180	16	Laufad D-3, 0,60 kW (Drehstrompumpe)	4405010594
047170	16	Laufad E-1, 0,88 kW (Wechselstrompumpe)	4405010595
0471900	16	Laufad E-3, 0,77 kW (Drehstrompumpe)	4405010596
047100	16	Laufad F-1, 1,10 kW (Wechselstrompumpe)	4405010597
0471901	16	Laufad F-3, 1,10 kW (Drehstrompumpe)	4405010598
0471920	16	Laufad G-1, 1,50 kW (Wechselstrompumpe)	4405010599
0471930	16	Laufad G-3, 1,46 kW (Drehstrompumpe)	4405010600
0471960	16	Laufad H-3, 2,05 kW (Drehstrompumpe)	4405010601
047162	17	Gleitringdichtung	4405010118
0470920	18	O-Ring für Gehäuse	4405010487
0470960	19	Pumpenplatte inkl. O-Ring	4405010603
047136	23	Schraube für Motorbefestigung im Set (4 Stk.) (0,56 - 1,10 kW)	4405010144
047137	23	Schraube für Motorbefestigung im Set (4 Stk.) (1,50 - 2,20 kW)	4405010145
0471110	24	Lüfterhaube inkl. Lüfterrad, 0,43 - 0,88 kW	4405010635
0471120	24	Lüfterhaube inkl. Lüfterrad, 1,10 - 2,05 kW	4405010636
047106	25	Kondensator 12 uF zu C-1	4405010149
047073	25	Kondensator 14 uF zu C-1	4405020121
047017	25	Kondensator 16 uF zu D-1	4405020122
047107	25	Kondensator 18 uF zu E-1	4405010150
047109	25	Kondensator 25 uF zu F-1	4405010152
0471090	25	Kondensator 32 uF zu G-1	4405010174
0471091	25	Kondensator 40 uF zu H-1	4405010175
0470921	27	Dichtungssatz	4405010860

ASTRAL-SENA FILTERPUMPEN

€ Gruppe B
exkl. MWSt



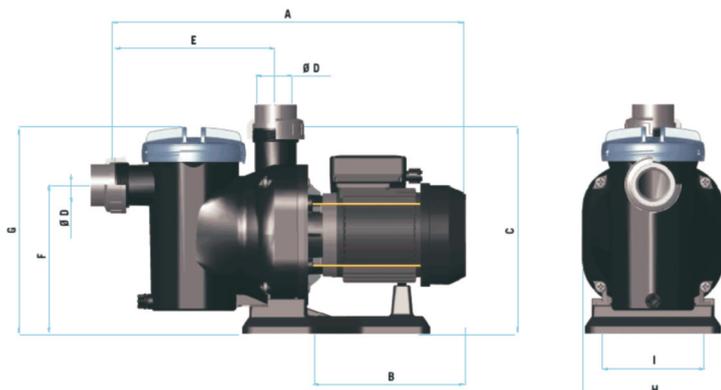
Drehstrom - Pumpen Typ SENA, Klebeanschluss DA50 salzwasserbeständig bis 0,5%

Art.Nr.	PS	Volt	Abgabe KW	Aufnahme KW	Ampere
047994 (25464)	0,75	400 DS	0,62	0,91	1,65
047995 (25466)	1,00	400 DS	0,84	1,14	1,95
047996 (25468)	1,25	400 DS	0,97	1,38	2,65

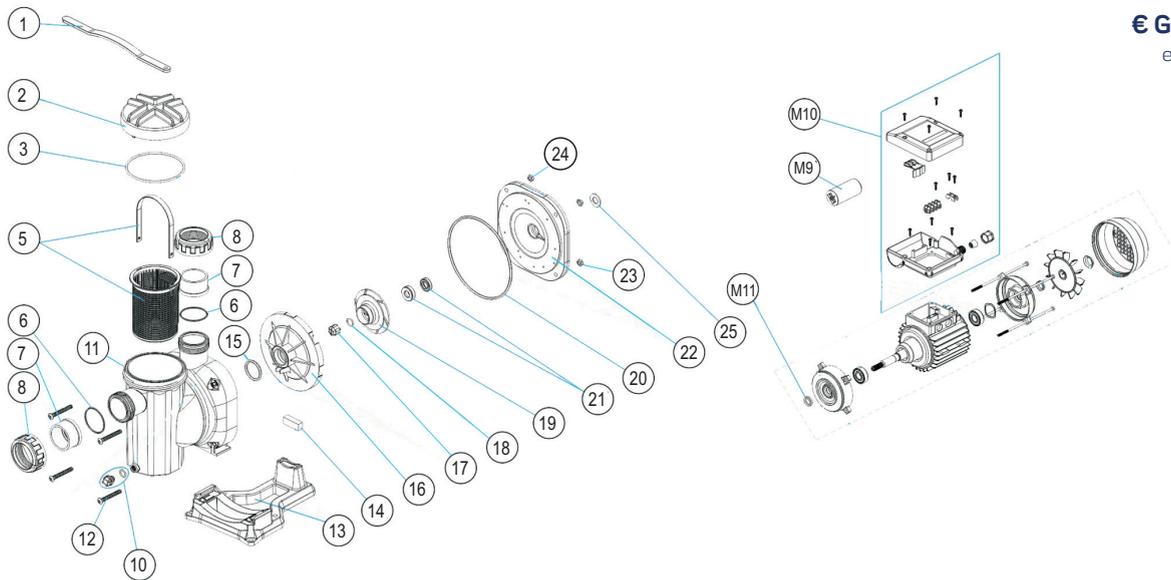
Wechselstrom - Pumpen Typ SENA, Klebeanschluss DA50 verkabelt. salzwasserbeständig bis 0,5%

Art.Nr.	PS	Volt	Abgabe KW	Aufnahme KW	Ampere
047991 (25461-1090)	0,33	230 WS	0,23	0,46	2,10
04799 (25462-1090)	0,50	230 WS	0,38	0,48	2,30
047992 (25463-1090)	0,75	230 WS	0,52	0,74	3,30
047993 (25465-1090)	1,00	230 WS	0,56	0,82	3,70
047997 (25467-1090)	1,25	230 WS	0,82	1,19	5,40

Código Code	A	B	C	∅ D	E	F	G	H	I
25461	472,3	191,5	290,5	50	225,5	210,5	296,7	199	142
25462	472,3	191,5	290,5	50	225,5	210,5	296,7	199	142
25463	489	208,2	290,5	50	225,5	210,5	296,7	199	142
25464	489	208,2	290,5	50	225,5	210,5	296,7	199	142
25465	489	208,2	290,5	50	225,5	210,5	296,7	199	142
25466	489	208,2	290,5	50	225,5	210,5	296,7	199	142
25467	489	208,2	290,5	50	225,5	210,5	296,7	199	142
25468	489	208,2	290,5	50	225,5	210,5	296,7	199	142



ERSATZTEILE -SENA FILTERPUMPEN



€ Gruppe B
exkl. MWSt.

Art.Nr.	Teil-Nr.	Teilbezeichnung		
047975	1	Schlüssel für Vorfilterdeckel	4405010436	
047976	2	Vorfilterdeckel	4405010401	
047979	5	Siebkorb	4405010402	
04798	6	Dichtungssatz (Teil 3, 6, 15, 20)	4405010403	
402176	7	Einlegeteil	02176	Gruppe A
402193	8	Überwurfmutter	02193	Gruppe A
047981	10	Entleerung inkl. Dichtung	4404121107	
047982	11	Pumpengehäuse	4405010405	
047983	12	Schraube M 8 x 60	4405010406	
047984	13	Pumpenfuß	4405010408	
047985	14	Gummiauflage C.63	4405010409	
047986	14	Gummiauflage C.71	4405010410	
047987	15	O-Ring Diffuser	4405010439	
047988	16	Diffuser	4405010411	
047110	17	Schraube Linksgewinde für Laufrad M 10	4405010209	
047103	17	Schraube Linksgewinde für Laufrad M 8	4405010134	
047961	19	Laufrad, 0,33 HP, 50 Hz	4405010413	
047962	19	Laufrad, 0,50 HP, 50 Hz	4405010414	
047963	19	Laufrad, 0,75 HP, 50 Hz	4405010415	
047964	19	Laufrad, 1,00 HP, 50 Hz	4405010416	
047965	19	Laufrad, 1,25 HP, 50 Hz	4405010417	
047989	20	O-Ring für Pumpengehäuse	4405010440	
047162	21	Gleitringdichtung	4405010118	
047998	22	Zwischenplatte C.63	4405010418	
047999	22	Zwischenplatte C.71	4405010419	
04538	24	Mutter M 8	4401070306	
047966	25	Spritzring	20597-0203	
047111		Lüfterrad und Lüfterhaube f. 0,23 - 0,41 kW	4405010146	
047112		Lüfterrad und Lüfterhaube f. 0,56 - 0,63 kW	4405010147	
047113		Lüfterrad und Lüfterhaube f. 0,82 - 0,97 kW	4405010148	
047106	M9	Kondensator 12 uF	4405010149	
047016	M9	Kondensator 14 uF	4405020121	
047017	M9	Kondensator 16 uF	4405020122	
047124	M10	Klemmkasten	4405010154	
047968	M11	Dichtung Lagerschild	4405010158	

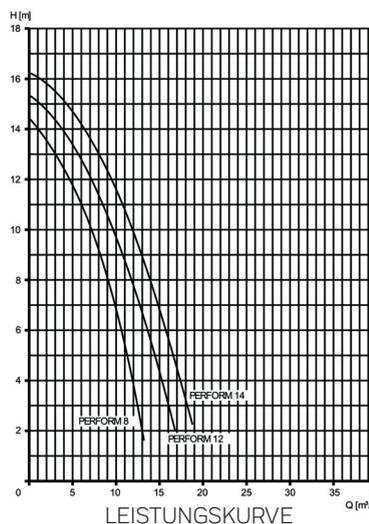


PERFORM FILTERPUMPEN

€ Gruppe B
exkl. MWSt.



PERFORM
by SPECK X



- inkl. 3 m Kabel mit Schuko-Stecker
- Sauganschluss 2", Druckanschluss 1,5"
- inkl. Wicklungsschutzkontakt

- selbstsaugend bis max. 3 m Ansaughöhe
- Schutzart IP55
- max. 2,5 bar Gehäuseinnendruck

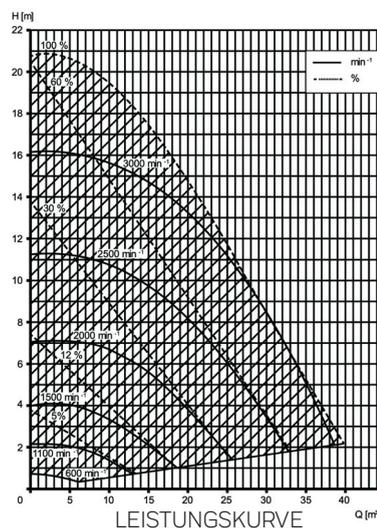
Wechselstrom - Pumpen Typ PERFORM

Art.Nr.	Volt	Abgabe KW	Aufnahme KW	Ampere
476726 Perform 8	230 VAC	0,30	0,58	2,60
476727 Perform 12	230 VAC	0,45	0,69	3,20
476728 Perform 14	230 VAC	0,65	0,97	4,70

PERFORM MAX-VS FILTERPUMPE



PERFORM [MAXVS]
by SPECK X



- inkl. 3 m Kabel mit Schuko-Stecker
- Anschlüsse DA63
- inkl. Wicklungsschutzkontakt

- selbstsaugend bis max. 3 m Ansaughöhe
- Schutzart Ip55
- max. 2,5 bar Gehäuseinnendruck

Wechselstrom - Pumpen Typ PERFORM MAX-VS

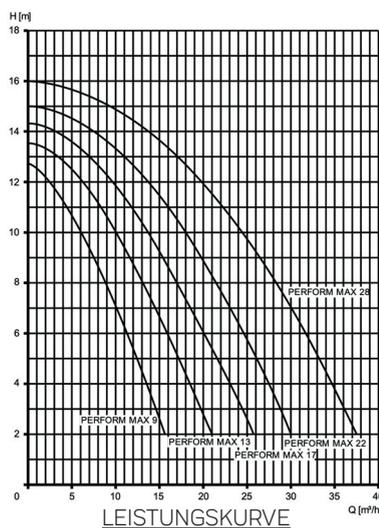
Art.Nr.	Volt	Abgabe KW	Aufnahme KW	Ampere
476729 Perform Max VS	230 VAC	1,10	1,40	6,10

PERFORM MAX FILTERPUMPEN

€ Gruppe B
exkl. MWSt.



PERFORM[MAX]
by SPECK X



- ohne Kabel
- Anschlüsse DA63 (ausgenommen Max 9: DA50)
- inkl. Wicklungsschutzkontakt (nur 230 VAC Modelle)

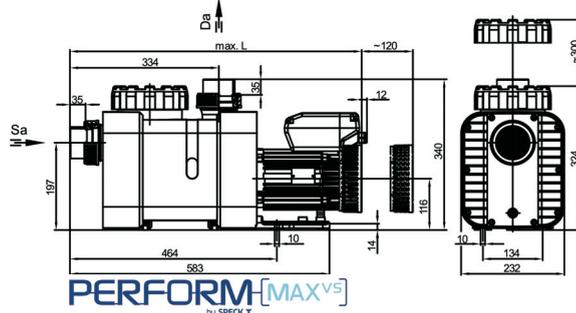
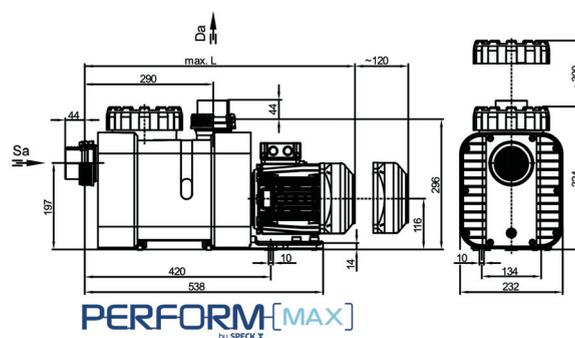
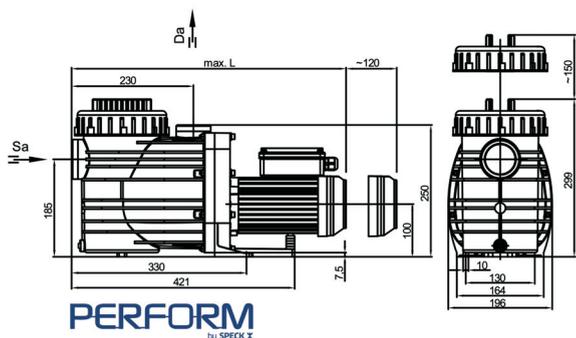
- selbstsaugend bis max. 3 m Ansaughöhe
- Schutzart Ip55
- max. 2,5 bar Gehäuseinnendruck

Wechselstrom - Pumpen Typ Perform Max

Art.Nr.		Volt	Abgabe KW	Aufnahme KW	Ampere
476716	Perform Max 9	230 VAC	0,30	0,54	2,40
476717	Perform Max 13	230 VAC	0,45	0,65	2,90
476718	Perform Max 17	230 VAC	0,55	0,87	4,00
476719	Perform Max 22	230 VAC	0,75	1,10	5,20
476720	Perform Max 28	230 VAC	1,00	1,40	6,70

Drehstrom - Pumpen Typ Perform Max

Art.Nr.		Volt	Abgabe KW	Aufnahme KW	Ampere
476721	Perform Max 9	400 VAC	0,30	0,51	0,95
476722	Perform Max 13	400 VAC	0,45	0,63	1,25
476723	Perform Max 17	400 VAC	0,55	0,81	1,55
476724	Perform Max 22	400 VAC	0,75	1,00	1,95
476725	Perform Max 28	400 VAC	1,00	1,26	2,25



SCHWIMMBADPUMPE - BIG DISCOVERY

€ Gruppe B
exkl. MWSt

Die BIG DISCOVERY-Schwimmbadpumpe hat eine Leistung von 2,2 kW bis 4,0 kW bei einer Drehzahl von 3.000 rpm.

- 8 Liter Vorfilter mit transparentem Deckel und Schnellverschluss
- Gehäuse aus Polypropylen verstärkt mit Fiberglas
- Welle aus Edelstahl V4A
- Motor mit Schutzklasse Ip55
- Salzwasserbeständig bis 3,5 ‰

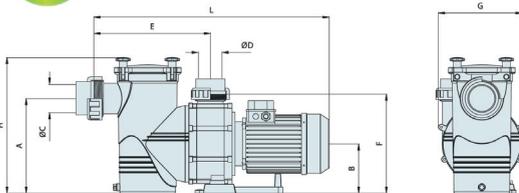


490300 **Filterpumpe BIG DISCOVERY**
Leistung 2,2 kW / 4,8 Ampere,
Sauganschluss DA 90, Druckanschluss DA 75,
400V

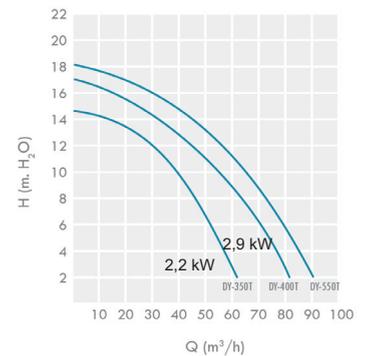
490310 **Filterpumpe BIG DISCOVERY**
detto jedoch **Leistung 2,9 kW** / 7,3 Ampere



490320 **Filterpumpe BIG DISCOVERY**
detto jedoch **Leistung 4,0 kW** / 8,6 Ampere



	Leistung		Abmessungen								Gewicht	Volumen	
	kW	CV/HP	A	B	C	D	E	F	G	H			L
490300	2,2	3	300	160	DA90	DA75	368	320	264	431	713	22	0,12
490310	2,9	4	300	160	DA90	DA75	368	320	264	431	743	25	0,12
490320	4	5,5	300	160	DA90	DA75	368	320	264	431	743	27	0,12



MASSAGE-JET-PUMPE - NEW BCC

- Massage- bzw. Jetpumpe für Leistungen von 35 - 70 m³/h
- Pumpenkörper aus Polypropylen verstärkt mit Fiberglas
- Laufrad aus Noryl
- Welle aus Edelstahl V4A
- Salzwasserbeständig bis 3,5 ‰

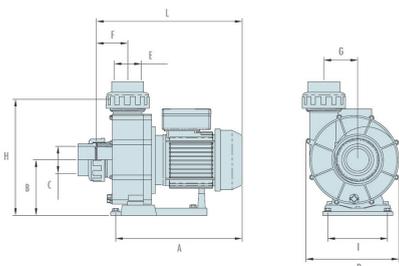


490500 **Jetpumpe NEW BCC**
Leistung 2,2 kW / 4,0 Ampere,
400 V

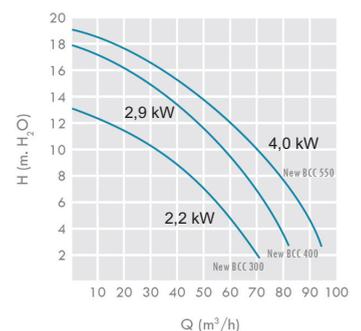
490510 **Jetpumpe NEW BCC**
Leistung 3,0 kW / 7,3 Ampere,
400 V



490520 **Jetpumpe NEW BCC**
Leistung 4,0 kW / 8,6 Ampere,
400 V



	Leistung		Abmessungen								Gewicht	Volumen		
	kW	CV/HP	A	B	C	D	E	F	G	H			I	L
490500	2,2	3	370	156	DA75	260	DA75	77	95	319	168	420	20,5	0,067
490510	2,9	4	410	156	DA75	260	DA75	77	95	319	168	420	23,5	0,067
490520	4	5,5	410	156	DA75	260	DA75	77	92	319	168	420	25,5	0,067



SCHWIMMBADPUMPE - ATLAS

€ Gruppe B
exkl. MWSt

Die BIG DISCOVERY-Schwimmbadpumpe hat eine Leistung von 2,2 kW bis 4,0 kW bei einer Drehzahl von 3.000 rpm.

- Ideal für große Förderleistung und wenig Gegendruck
- Vorfilter mit transparentem Deckel und Schnellverschluss
- Laufrad aus Bronze
- Salzwasserbeständig bis 3,5%
- Gehäuse aus Polypropylen verstärkt mit Fiberglas
- Motor mit Schutzklasse Ip55
- Siebkorb aus Edelstahl

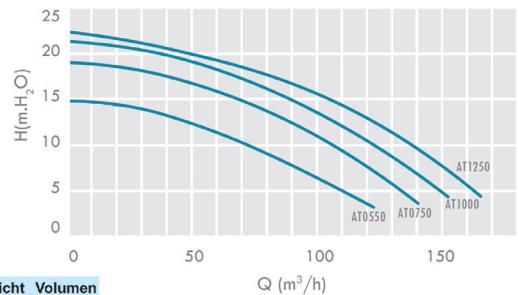
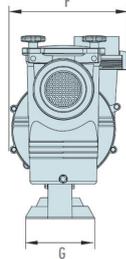
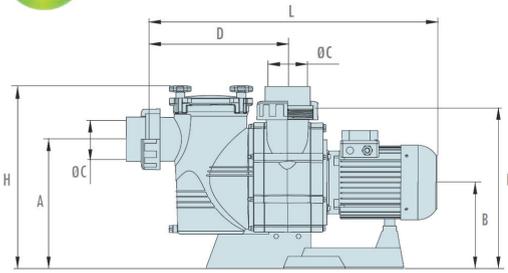


490010 **Filterpumpe ATLAS 400 V,**
Leistung 4,0 kW / 10,3 Ampere,
Saug- und Druckanschluss DA 110

490020 **Filterpumpe ATLAS 400 V**
Leistung 5,5 kW / 13,3 Ampere,
Saug- und Druckanschluss DA 110

490030 **Filterpumpe ATLAS 400 V**
Leistung 7,4 kW / 17,6 Ampere,
Saug- und Druckanschluss DA 110

 490040 **Filterpumpe ATLAS 400 V**
Leistung 9,2 kW / 23,3 Ampere
Saug- und Druckanschluss DA 110



Leistung		Abmessungen					Gewicht		Volumen				
kW	CV/HP	A	B	C	D	E	F	G	H	L	kg	m³	
490010	4,0	5,5	375	255	110	405	470	330	200	535	840	51	0,252
490020	5,5	7,5	375	255	110	405	470	330	200	535	840	57	0,252
490030	7,5	10,0	375	255	110	405	470	330	200	535	910	68	0,252
490040	9,2	12,5	375	255	110	405	470	330	200	535	955	72	0,252

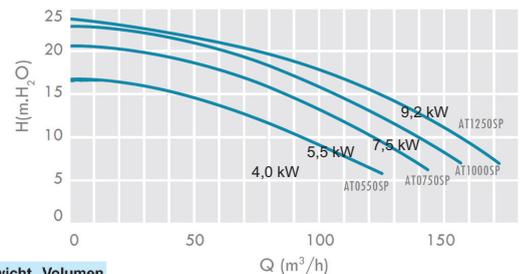
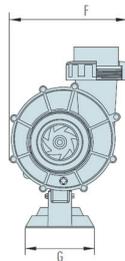
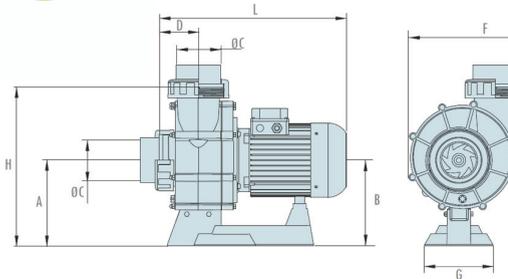


490110 **Jetpumpe ATLAS 400 V, ohne Vorfilter**
Leistung 4,0 kW / 10,3 Ampere,
Saug- und Druckanschluss DA 110

490120 **Jetpumpe ATLAS 400 V, ohne Vorfilter**
Leistung 5,5 kW / 13,3 Ampere,
Saug- und Druckanschluss DA 110

490130 **Jetpumpe ATLAS 400 V, ohne Vorfilter**
Leistung 7,4 kW / 17,6 Ampere,
Saug- und Druckanschluss DA 110

 490140 **Jetpumpe ATLAS 400 V, ohne Vorfilter**
Leistung 9,2 kW / 23,3 Ampere
Saug- und Druckanschluss DA 110



Leistung		Abmessungen					Gewicht		Volumen				
kW	CV/HP	A	B	C	D	E	F	G	H	L	kg	m³	
490110	4,0	5,5	255	255	110	105	470	330	200	470	530	44	0,166
490120	5,5	7,5	255	255	110	105	470	330	200	470	530	50	0,166
490130	7,5	10,0	255	255	110	105	470	330	200	470	600	61	0,166
490140	9,2	12,5	255	255	110	105	470	330	200	470	645	65	0,166

FILTERPUMPEN - WATERblue-B mit IE3-Motor

€ Gruppe B
exkl. MWSt

Die neue Generation von beschichteten Badewasser-Umwälzpumpen. Die besten Innovationen vereint in einer Pumpe. Extrem glatte Oberfläche, kompakte Bauart und wartungsfreundlicher Einsatz! Durch die einzigartige HPC-Beschichtung sind von Korrosion gefährdete metallene Oberflächen, die mit dem Fördermedium in Berührung kommen, versiegelt und geschützt. Als selbstansaugende Schwimmbadpumpe mit integriertem Haar- und Faserfänger eignet sich die WATERblue-B besonders zum Fördern und Filtern von Badewasser, Frischwasser, Meerwasser, Brauchwasser und anderen durch Grobstoffe verunreinigten Flüssigkeiten.

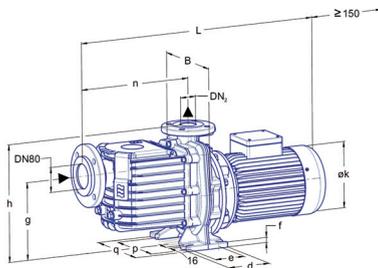


- 03680 **B040-110A-0072H, DN40, 0,75 kW, 230/400 V, 1,7 A IE3**
Antrieb erfolgt über einen direkt angeflanschten **IE3- Drehstrommotor** inkl. Kaltleiterfühler, Schutzart IP55.
- 03681 **B040-110A-0112H, DN40, 1,10 kW, 230/400 V, 2,2 A IE3**
- 03683 **B050-130A-0152H, DN50, 1,50 kW, 230/400 V, 3,2 A IE3**
- 03684 **B050-130A-0222H, DN50, 2,20 kW, 230/400 V, 4,2 A IE3**
- 03685 **B050-130A-0302H, DN50, 3,00 kW, 230/400 V, 6,0 A IE3**

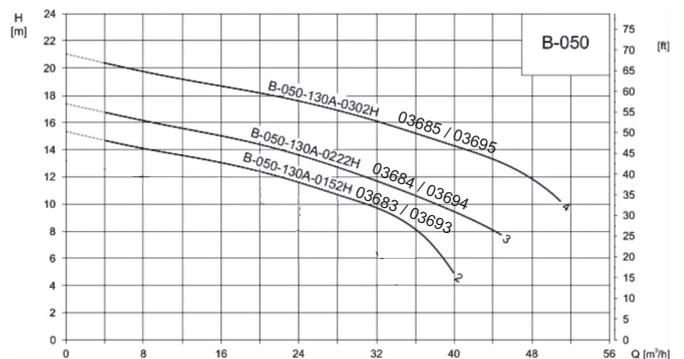
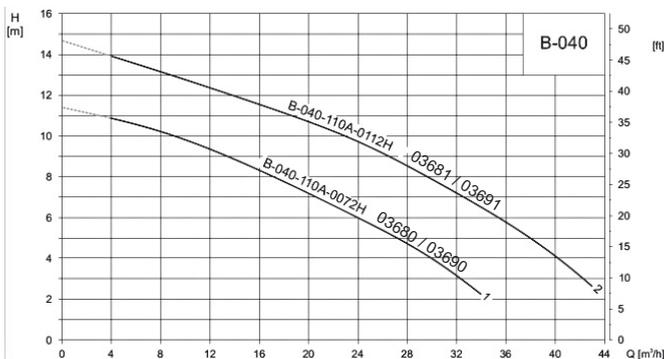
FILTERPUMPEN - WATERblue-B mit IE3-Motor mit Frequenzumformer



- 03690 **B040-110A-0072H-PED, DN40, 0,75 kW, 230/400 V, IE3**
Antrieb erfolgt über einen direkt angeflanschten **IE3- Drehstrommotor** sowie **direkt angebauten Premium Efficiency-Drive Frequenzumformer**, der FU ist zur externen Ansteuerung mit digitalen sowie analogen Ein- und Ausgängen ausgestattet, Schutzart IP55.
- 03691 **B040-110A-0112H-PED, DN40, 1,10 kW, 230/400 V IE3**
- 03693 **B050-130A-0152H-PED, DN50, 1,50 kW, 230/400 V IE3**
- 03694 **B050-130A-0222H-PED, DN50, 2,20 kW, 230/400 V IE3**
- 03695 **B050-130A-0302H-PED, DN50, 3,00 kW, 230/400 V IE3**



Typ	P ₂ [kW]	DN ₂	B	L	d	e	f	g	h	øk	n	p	q	[kg] 1)
B040-110A-0072H	0,75	40	280	730	140	100	15	250	377	158	361	212	260	21
B040-110A-0112H	1,1	40	280	759	140	100	15	250	377	158	361	212	260	22
B050-130A-0152H	1,5	50	280	785	140	100	15	250	376	193	370	212	260	39
B050-130A-0222H	2,2	50	280	835	140	100	15	250	376	193	370	212	260	42
B050-130A-0302H	3	50	280	845	140	100	15	250	376	193	370	212	260	51



FILTERPUMPEN - WATERblue-Bneo mit IE5-Motor und Frequenzumformer

€ Gruppe B
exkl. MWSt

Die Pumpengeneration der Zukunft definiert den Pumpeneinsatz neu. Maximaler Wirkungsgrad und damit maximale Energieeinsparung. Das Anforderungsprofil an heutige Reinwasserpumpen ist für jede Anlage stets individuell. Zudem fordert es Flexibilität bei der Ansteuerung der Pumpen. Genau aus diesem Grund ist es wichtig, bei jeder Projektanwendung die richtige Pumpe mit passendem Antrieb einsetzen zu können. Bisher war dies nur für bestimmte Betriebspunkte entlang der Pumpenkennlinie möglich. Dies ändert sich mit der neuen WATERblue-Bneo Pumpenbaureihe grundlegend.

Wichtigste Argumente für den Einsatz der WATERblue-Bneo ist der **garantiert maximale Wirkungsgrad und die maximale Energie- und Kosteneinsparung bei jedem Betriebspunkt, bei dem die Pumpen eingesetzt werden können.**



03673

Bneo040-110A-0072P, DN40, 0,75 kW, 230/400 V IE5
Antrieb erfolgt über einen direkt angeflanschten **IE5- Drehstrommotor** sowie **direkt angebauten** Premium Efficiency-Drive **Frequenzumformer**, der FU ist zur externen Ansteuerung mit digitalen sowie analogen Ein- und Ausgängen ausgestattet, Schutzart Ip55.

03674

Bneo040-110A-0112P, DN40, 1,10 kW, 230/400 V IE5

03675

Bneo050-130A-0112P, DN50, 1,10 kW, 230/400 V, IE5

03676

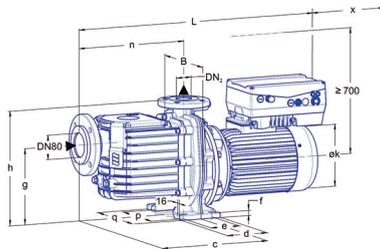
Bneo050-130A-0152P, DN50, 1,50 kW, 230/400 V IE5

03677

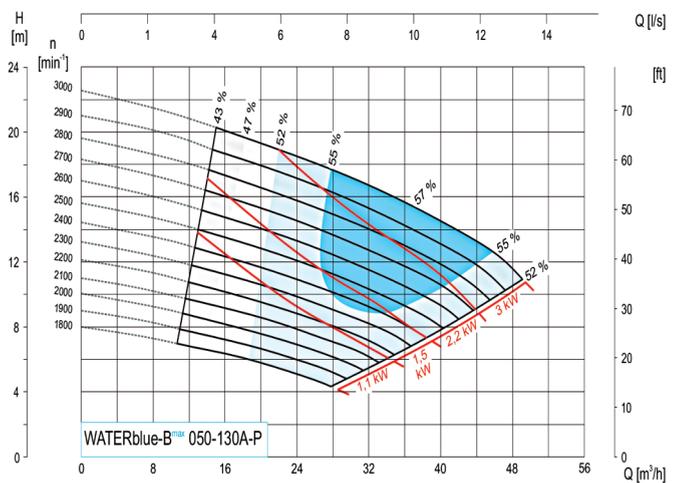
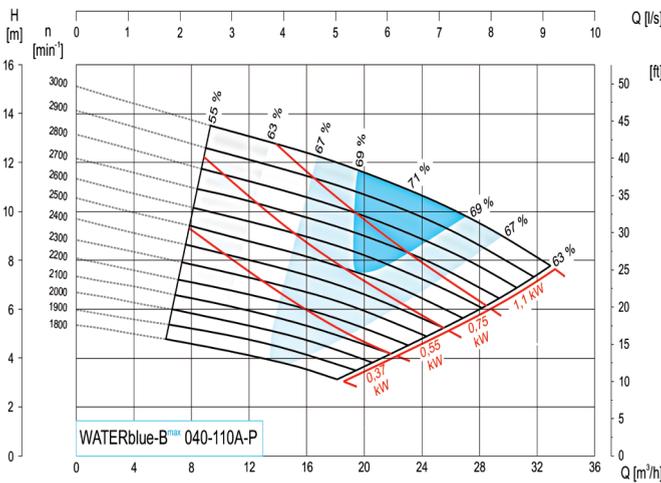
Bneo050-130A-0222P, DN50, 2,20 kW, 230/400 V IE5

03678

Bneo050-130A-0302P, DN50, 3,00 kW, 230/400 V IE5



Typ	P ₂ [kW]	DN ₂	B	L	c	d	e	f	g	h	ok	n	p	q	[kg] 1)
B040-110A-0072P	0,75	40	280	714	405	140	100	15	250	377	156	361	212	260	21
B040-110A-0112P	1,1	40	280	714	405	140	100	15	250	377	156	361	212	260	22
B050-130A-0112P	1,1	50	280	718	420	140	100	15	250	376	156	370	212	260	34
B050-130A-0152P	1,5	50	280	752	420	140	100	15	250	376	156	370	212	260	39
B050-130A-0222P	2,2	50	280	760	420	140	100	15	250	376	176	370	212	260	42
B050-130A-0302P	3	50	280	775	420	140	100	15	250	376	176	370	212	260	51



Zubehör zu Pumpen mit Frequenzumformer

Zu jeder Lieferung von Pumpen mit angebautem Frequenzumformer ist bereits ein Bedien- und Parametriergerät enthalten. Alternativ dazu kann der Frequenzumformer auch mittels PC und speziellem Datenkabel (anwendbar für mehrere Geräte) parametrierbar werden. Die zugehörige Software steht als kostenloser Download zu Verfügung.

038801 **Datenkabel** zur Verbindung von PC und Frequenzumformer für die Baureihe PE-Drive

NEU FILTERPUMPEN - WATERblue-K mit IE3-Motor

€ Gruppe B
exkl. MWSt

Speziell für den Hotel- und Privatpoolbereich haben wir die Baureihe WATERblue-K entwickelt. Ihr robustes Design und hochwertige Materialien versprechen eine zuverlässige und langanhaltende Performance, um den höchsten Ansprüchen gerecht zu werden. Durch effiziente und nachhaltige Motorentechnik ohne Permanentmagnete wird ein geräuscharmer Betrieb über die Lebensdauer hinweg gewährleistet, sodass Sie ungestört Ihre Zeit im Wasser genießen können.

- **Easy-clean®:** Durch die Ausstattung mit dem exklusiven EASY clean® System wird eine mühelose Wartung ermöglicht. Der speziell gestaltete Filterkorb wird durch ein einfaches Öffnen des Deckels mittels Kniehebel-Verschlüssen angehoben, um eine einfache Entnahmesicherzustellen.
- **Effiziente Motorentechnik:** Ausgerüstet mit hochwertigen luftgekühlten Drehstrommotoren nach dem aktuellen Effizienzstandard IE3 und ohne den Einsatz von Permanentmagneten, kann die WATERblueK sowohl mit als auch ohne werksseitigen Frequenzumrichter effizient und langlebig betrieben werden.
- **Großer Haar- und Faserfänger:** Der Filterkorb wurde mit einer Lochung entwickelt, die optimal auf die Auffangbedürfnisse im Kleinpoolsbereich abgestimmt ist. Zusätzlich wurde das Volumen des Filters mit 2,4 Litern so gewählt, dass ein Wechsel inklusive Entleerung möglichst selten anfällt. Wann dieser notwendig ist, kann bequem über das Sichtfenster im Deckel eingesehen werden.
- **Lauftrad aus robuster Legierung:** Die verwendeten Laufräder im Inneren der WATERblue-K fertigen wir aus hochlegierter Aluminium-Mehrstoff-Bronze, was für eine herausragende Langlebigkeit und Beständigkeit gegen Wasserzusätze sorgt. Zusätzlich hierzu werden die Laufräder bei uns dynamisch ausgewuchtet und geschliffen, wodurch Sie von einem ruhigen Lauf profitieren.



🕒 03648

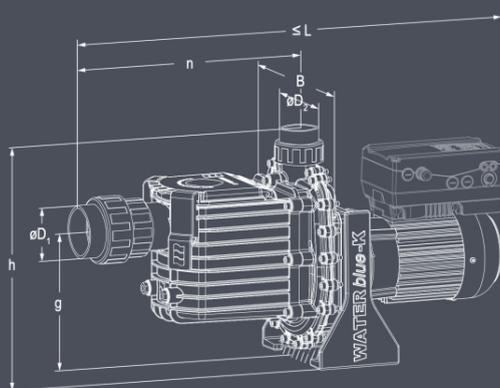
K040-110C-0112H, DN40, 1,10 kW, 230/400 V IE3
Antrieb erfolgt über einen direkt angeflanschten **IE3- Drehstrommotor**, Schutzart IP55.

🕒 03649

K050-130C-0222H, DN50, 2,20 kW, 230/400 V IE3
Antrieb erfolgt über einen direkt angeflanschten **IE3- Drehstrommotor**, Schutzart IP55.

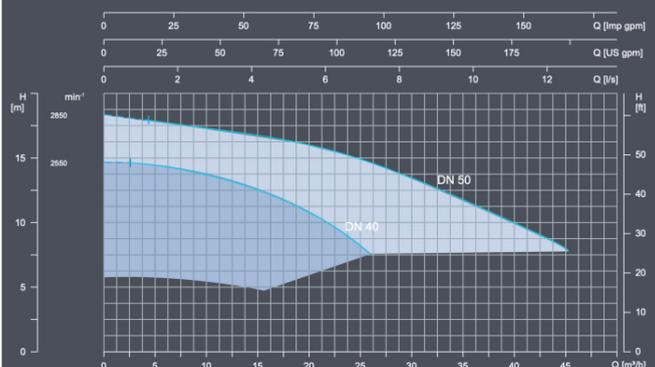


ABMESSUNGEN



TYP	P ₂	Ø D ₁	Ø D ₂	B	≤ L	g	h	n	m
	kW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
K040-110C-0112H	1,1	90	50	317	867	279	445	440	38
K050-130C-0222H	2,2	90	63	317	938	279	445	440	46

KENNLINIEN



MASSAGE-JET-PUMPE - WATERWAY

€ Gruppe B
exkl. MWSt



29730 **Jet-Massagepumpe Waterway 4HP 230V**
mit eingebautem Luftschalter, 9,5 A

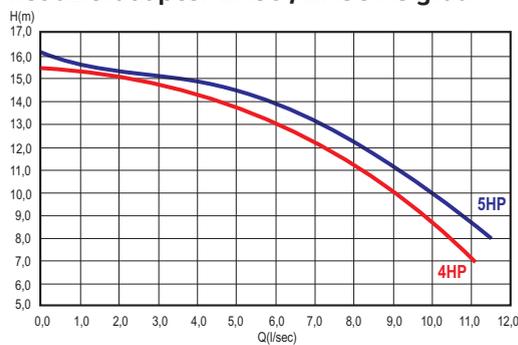
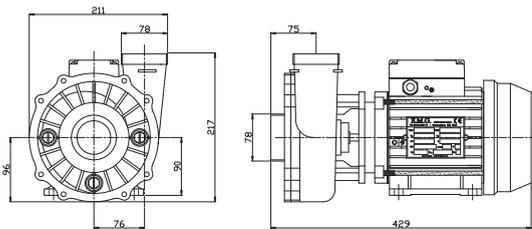
29731 **Jet-Massagepumpe Waterway 5HP 230V**
mit eingebautem Luftschalter, 9,5 A



297301 **Verschraubung mit Einlegeteil und O-Ring DA60**
für Pumpe 29730 / 29731



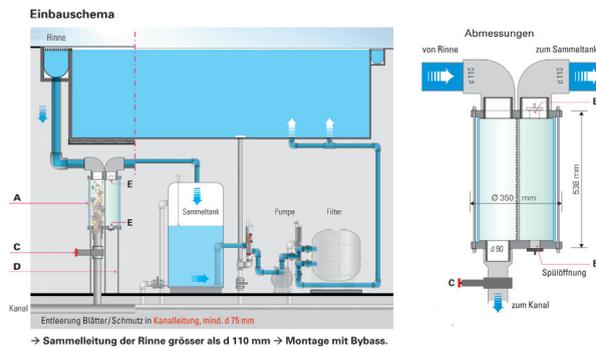
29328 **Reduzieradapter DA63 / DA60 KS grau**



LAUBFÄNGER



34540 **Laubfänger für Überlaufbecken**
transparentes Gehäuse D 350/300 mm, H 540 mm, Eingang/Ausgang DN100. Der Laubfänger wird in die Sammelleitung der Überlaufrinne eingebaut. Wenn er voll ist kann er durch schnelles Öffnen des Kugelventils D 75 mm automatisch gereinigt werden. Inklusiv DN65 Schieber.



POLYESTERVORFILTER - ASTRAL



04680 **VorfILTER - Polypropylen**
lt. DIN 2501, Farbe schwarz
Eingang DA 90, Ausgang DA 110, ca. 8 Liter (09879)



03770 **VorfILTER - Gigant KS 4"**
Gehäuse Polypropylen mit 30% Glasanteil, Siebkorb aus V2A, Deckel transparentes Acrylonitril (SAN), Testdruck 2 bar, Durchfluss 80 bis 180 m³/h, Temperaturbeständig von 10 bis 45° C, Flanschanschluss DA 110.

