

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

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 unregelmäßige 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

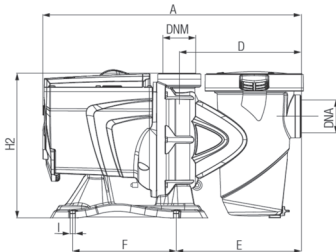
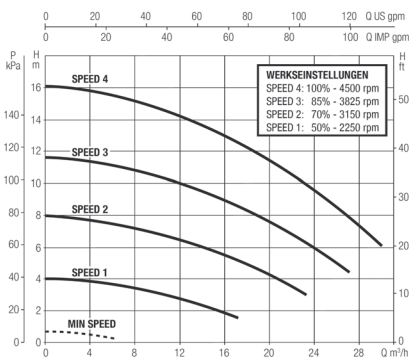
- HOCH EFFIZIENTER MOTOR
- OPTIMIERTE HYDRAULIK ZUR VERRINGERUNG VON DRUCKVERLUSTEN.
- 8 VERSCHIEDENE GESCHWINDIGKEITEN EINSTELLBAR
- VARIABLE GESCHWINDIGKEITEN ODER DURCHFLUSS EINSTELLBAR

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



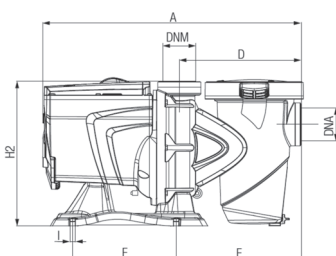
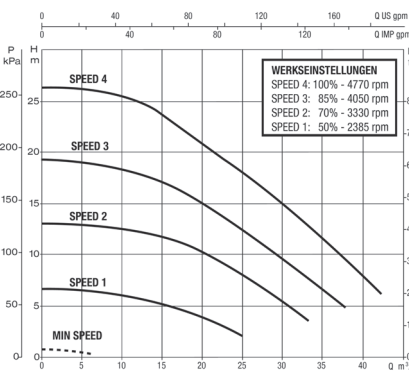
038050 **DaB-E.Swim150 Filterpumpe 230V, max. 5,6A max. 1250Watt**, frequenzgesteuert, wassergekühlt, extern ansteuerbar

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 - INTELLIFLO

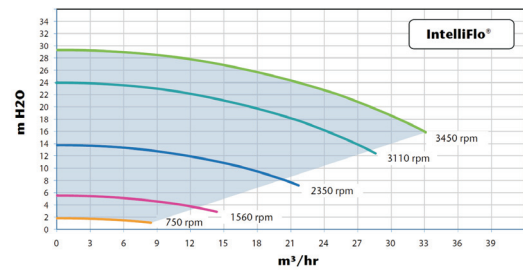
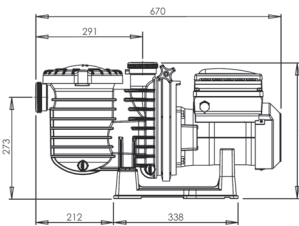
- Passt sich verschiedenen Schwimmbeckengrößen an: (eine Pumpe enthält eine Strecke von 1/2 PS zu 3 PS)
- Verhindert Überhitzen + entdeckt und verhindert Schäden durch Unter- bzw. Überspannung
- Eingebauter Abscheidertopf mit Spirale
- Ist zu den meisten Reinigungssystemen, Filtern und Spa-Anlagen mit Massagedüsen kompatibel
- Strapazierfähige, dauerhafte Konstruktion, die auf Langlebigkeit ausgelegt ist
- Quick-Lock Deckenverriegelung für problemlose Reinigung und große, transparente Deckelöffnung

- Schützt vor Einfrieren
- Einfach bedienbares Bedienfeld mit Tasten zum Steuern der Geschwindigkeit
- Ultra-energiesparender TEFC Motor mit quadratischem Flansch
- Zur Antriebsgruppe gehört ein synchroner Motor mit Dauermagnet
- Bietet die Möglichkeit im Automatikbetrieb IntelliComm zu nutzen
- Selbstansaugend bis 5 m über Wasserspiegel
- Mit der SW5P6R VS lassen sich alle herkömmlichen SW5P6R- und P56R-Pumpen ersetzen
- Für Salzwasserbetrieb bis 4,5% Salzkonzentration oder 45g/l.



03339 Filterpumpe INTELLIFLO™ SW5P6R VSD
220 - 240 V AC, 3 PS

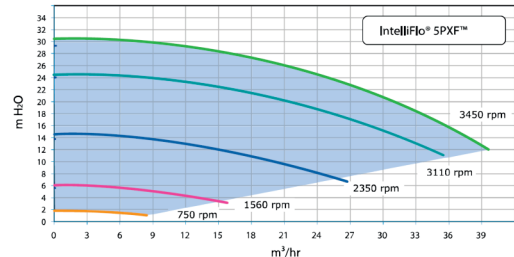
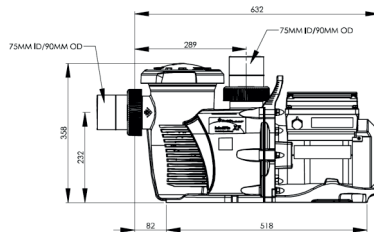
03336 Steuergerät zu INTELLIFLO™ (520641-E)
für die Fernsteuerung der Stufen.



INTELLIFLO 5PXF VSD - Variable Speed



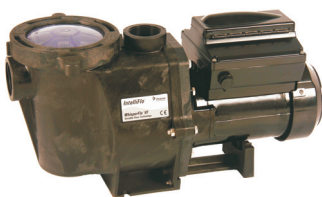
03327 Filterpumpe INTELLIFLO™ 5PXF VSD,
wie Intelliflo, jedoch mit größerem Gehäuse und Anschlussadapter für Rohre DA75 oder DA90.
Speziell für kleine Hotelbäder.



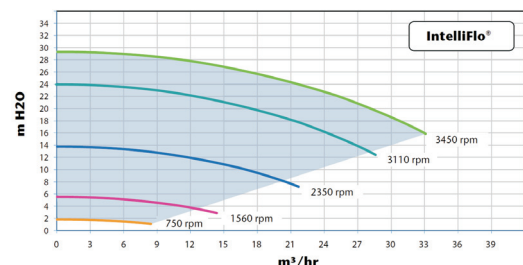
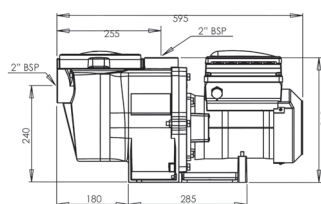
INTELLIFLO - mit mengenmäßiger Leistungsanpassung 230 V

- Pumpe mit variablen Durchsatz
- Intelligenter, interaktiver Elektroantrieb
- Einfach zu installieren, programmieren und bedienen
- LCD Bedienfeld mit Anzeige von Durchfluss, RBM und Energieverbrauch (Watt)
- Filterzeiten steuerbar

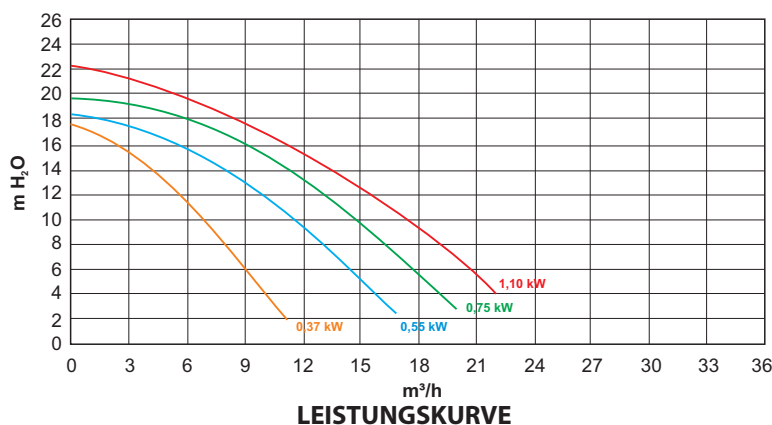
- Motordrehzahl zwischen 400 und 3450 U/min variabel
- Weder Pumpenkennlinien noch Hydraulikberechnungen sind erforderlich
- Schützt vor Abfall des Saugdrucks bzw. bei Blockierung des Durchflusses
- An IntelliCom anschließbar



03337 Filterpumpe INTELLIFLO™ VF, (E011014)
230 V AC, 2,2 kW



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



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



SCHWIMMBADPUMPE - STARITE VS2 DURA 1

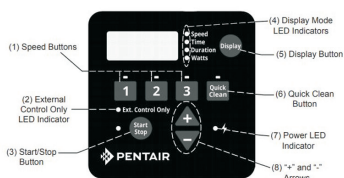
- Selbstansaugend für schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Durchsichtiger Deckel für einfache Inspektion / Wartung
- Überlegene Hydraulik und robustes, dickwandiges Design für leisen Lauf
- IE3 - konform „Premium Effizient“
- CE geprüft
- 1 zu 1-Austausch mit Dura 1-Pumpen
- 230 Volt, 50 Hz 1-phasig
- 1.5 HP Permanent-Magnet-Motor ideal für Standardbecken bis 50m³
- Externe Ansteuerung möglich



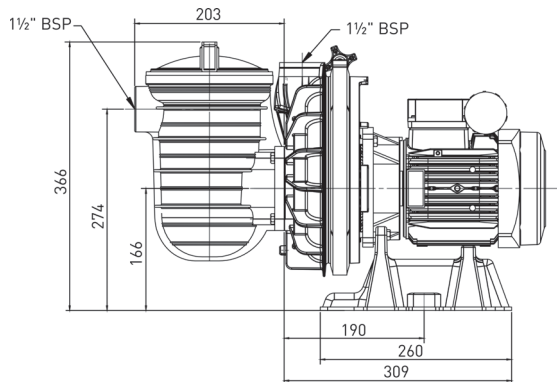
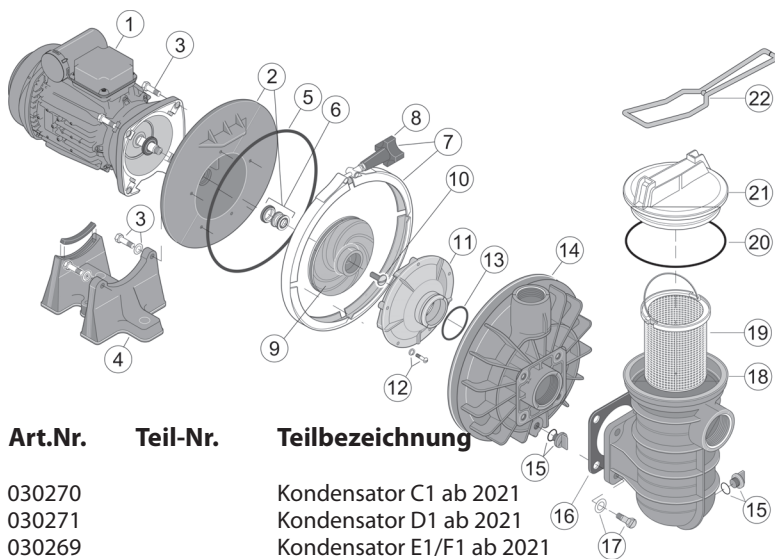
03359 Filterpumpe STARITE VS2 DURA 1 (S5P2RVS2)

- 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



ERSATZTEILE - DURAGLAS I



Art.Nr.	Teil-Nr.	Teilbezeichnung
030270		Kondensator C1 ab 2021
030271		Kondensator D1 ab 2021
030269		Kondensator E1/F1 ab 2021
030263		Kondensator C1 vor 2021
030264		Kondensator D1 vor 2021
030268		Kondensator E1/F1 vor 2021
030310	2	Pumpenplatte mit Gleitringdichtung ab Baujahr 2009
030315	2	detto, jedoch für Salzwasser
03052	3	Schraube Pumpenfuß
030510	4	Pumpenfuß für alle Typen
03032	5	O-Ring Pumpenplatte
030340	6	Gleitringdichtung ab Baujahr 2009
03034	6	Gleitringdichtung
03039	7	Spannring inkl. Spannschraube
03094	8	Spannschraube
030351	9	Laufrad für 5P2R C3 0,37KW
030351S	9	Laufrad für 5P2R C3 0,37KW Salzwasser
0303510	9	Laufrad für 5P2R C1 0,37kW
0303510S	9	Laufrad für 5P2R C1 0,37kW Salzwasser
030352	9	Laufrad für 5P2R D3 0,56KW
030352S	9	Laufrad für 5P2R D3 0,56KW Salzwasser
0303520	9	Laufrad für 5P2R D1 0,56kW
0303520S	9	Laufrad für 5P2R D1 0,56kW Salzwasser
030353	9	Laufrad für 5P2R E3 0,75KW
030353S	9	Laufrad für 5P2R E3 0,75KW Salzwasser
0303530	9	Laufrad für 5P2R E1 0,75kW
0303530S	8	Laufrad für 5P2R E1 0,75kW Salzwasser
030354	9	Laufrad für 5P2R F3 1,10KW
030354S	9	Laufrad für 5P2R F3 1,10KW Salzwasser
0303540	9	Laufrad für 5P2R F1 1,10kW
0303540S	9	Laufrad für 5P2R F1 1,10kW Salzwasser
03036	10	Laufradschraube
03036SB	10	Laufradschraube für Salzwasser
03037	11	Umkehrleitrad 0,37KW
030371	11	Umkehrleitrad 0,56KW - 1,10KW
03037S	11	Umkehrleitrad 0,37KW für Salzwasser
030371S	11	Umkehrleitrad 0,56KW - 1,10KW für Salzwasser
03049	12	Schraube für Umkehrleitrad
03038	13	O-Ring Umkehrleitrad
03040	14	Pumpenkörper
03045	15	Entleerungsschraube 1/4"
03048	16	Flachdichtung
03046	17	Schraube für Vorfilter
03044	18	Vorfiltergehäuse
03043	19	Siebkorb
03042	20	O-Ring Deckel
03041	21	Deckel

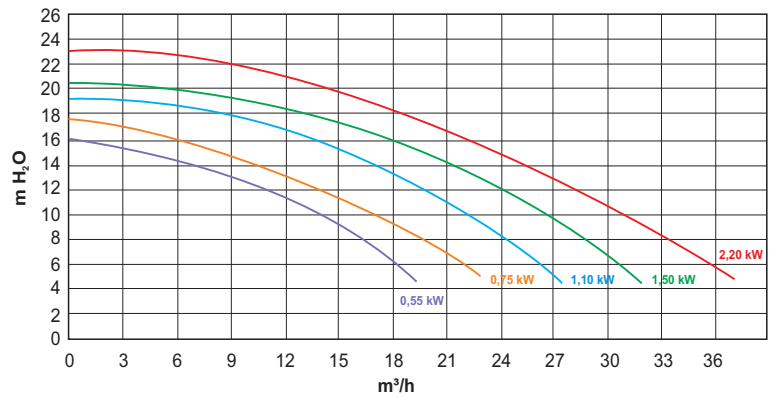
- R171P7510
- R171P7520
- R171P2620
- B18116
- B18117
- B18115
- RC103193P
- RC103193PBG
- RU30745S
- RC441P
- R39006000
- R173040100S
- RU109935S
- RC1937A
- RWC3622
- RC10592C3
- RC10592SC3
- RC10592C1
- RC10592SC1
- RC105138D3
- RC10592SD3
- RC105138D1
- RC10592SD1
- RC105137E3
- RC105137SE3
- RC105137E1
- RC105137SE1
- RC105137F3
- RC105137SF3
- RC105137F1
- RC105137SF1
- RC3012
- RC3017SS
- RC1216P
- RC1200PA
- RC1216PB
- RC1200PAB
- RU305425S
- RU9226
- RC17647P1W
- RU178920P
- RC20123
- RU30645S
- RC15353P1W
- RC10833P
- RU9229
- RC3139P1

Zubehör für DURAGLAS I -Pumpe

03355	22	Vorfilterschlüssel
03356	5/6/13/16/20	Dichtungssatz komplett PP1000
03356S	5/6/13/16/20	Dichtungssatz komplett für Salzwasser
03357		Vorfilter 5" komplett



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



LEISTUNGSKURVE

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

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

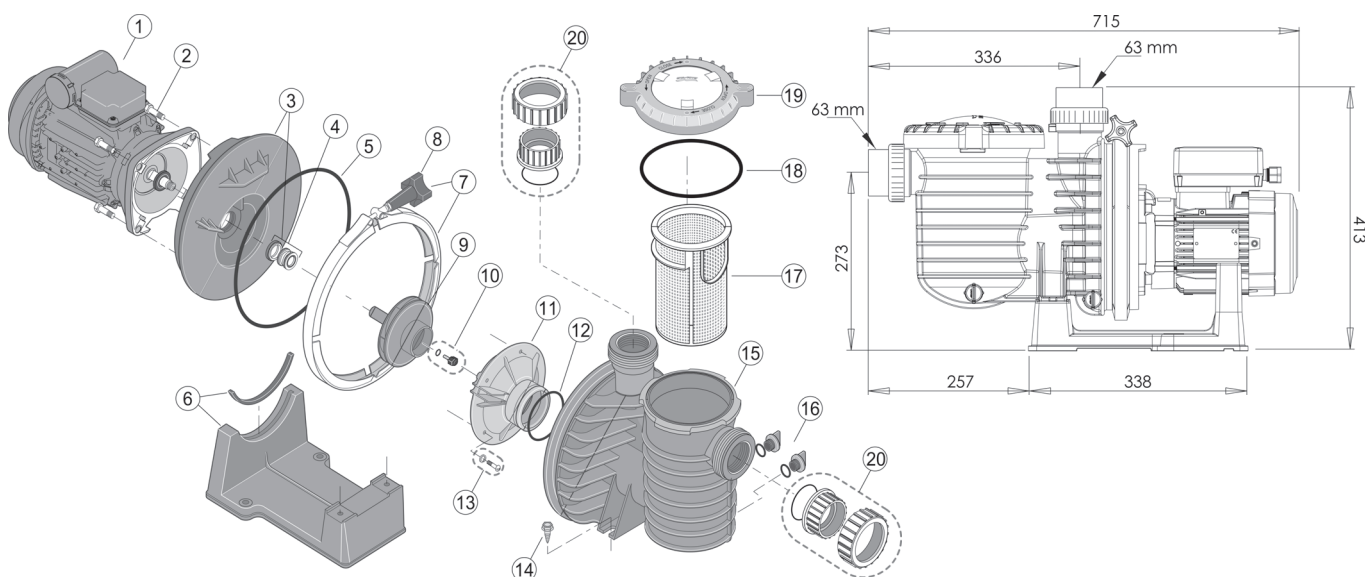
Art.Nr.		PS	Volt	Abgabe KW	Aufnahme KW	Ampere
03465	P-STRHD-071 (5P6RD-1)	0,75	230 WS	0,55	1,00	4,60
03466	P-STRHD-101 (5P6RE-1)	1,00	230 WS	0,75	1,30	6,00
03467	P-STRHD-151 (5P6RF-1)	1,50	230 WS	1,10	1,55	6,80
03468	P-STRHD-201 (5P6RG-1)	2,00	230 WS	1,50	2,00	8,90



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



ERSATZTEILE - DURAGLAS II



Gruppe B
exkl. MWSt.

Art.Nr.	Teil-Nr.	Teilbezeichnung	
03052	2	Schraube für Grundkörper	RU3074SS
03425	3	Pumpenplatte inkl. Gleitringdichtung	RC103194PG
03425S	3	Pumpenplatte inkl. Gleitringdichtung für Salzwasser	RC103194PSSG
03160	4	Gleitringdichtung	R374000027S
03160S	4	Gleitringdichtung für Salzwasser	RU9358SW
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
034311	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
03432S	11	Umkehrleitrad	RC1271PSS
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

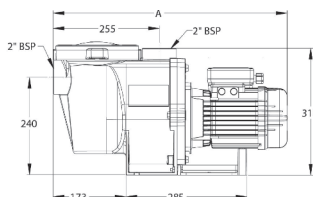
Zubehör für DURAGLAS II -Pumpe

03416		Dichtungssatz komplett alte Ausführung	PP4000
03416SS		Dichtungssatz komplett für Salzwasser alte Ausführung	PP4000SW
034093	4/5/12/18	Dichtungssatz komplett zu 5P6R	PP6000
034093SS	4/5/12/18	Dichtungssatz komplett für Salzwasser zu 5P6R	PP6000SW

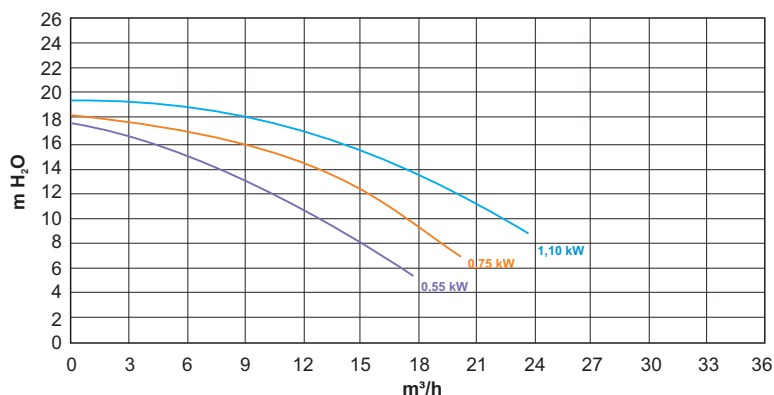
STARITE-WHISPER PRO - FILTERPUMPEN



SELBSTANSAUGEND



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



LEISTUNGSKURVE



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

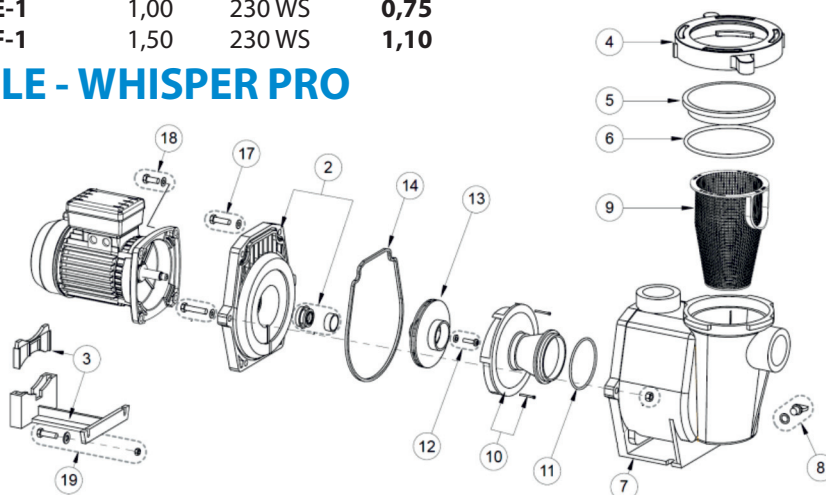
Art.Nr.	PS	Volt	Abgabe KW
03302	5P1RD-3	0,75 400 DS	0,55
03306	5P1RE-3E2	1,00 400 DS	0,75
03310	5P1RF-3E2	1,50 400 DS	1,10

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

Art.Nr.	PS	Volt	Abgabe KW
03300	5P1RD-1	0,75 230 WS	0,55
03304	5P1RE-1	1,00 230 WS	0,75
03308	5P1RF-1	1,50 230 WS	1,10



ERSATZTEILE - WHISPER PRO



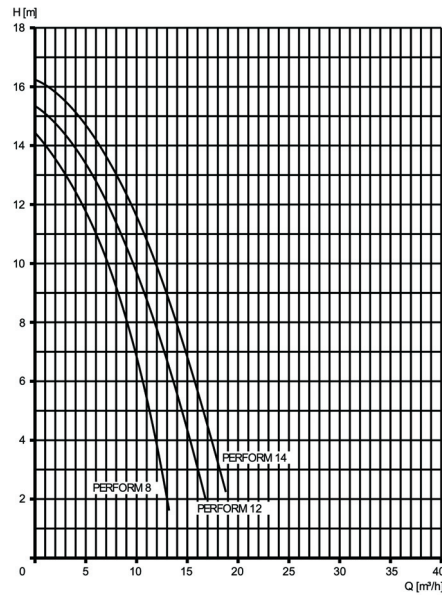
Art.Nr.	Teil-Nr.	Teilbezeichnung	Part No.
03311		Gleitringdichtung	R353096Z
033376	2	Dichtungsplatte inkl. Dichtung	R350101
033375	3	Pumpenfuß	R357159
033373	4	Spannring	R357150
033372	5	Einlegeteil	R357156
033371	6	O-Ring für Einlegeteil	R350013
0333701	7	Pumpengehäuse	R357195
033374	8	Ablassschraube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



PERFORM FILTERPUMPEN NEU



PERFORM
by SPECK X



€ **Gruppe B**
exkl. MWSt.

LEISTUNGSKURVE

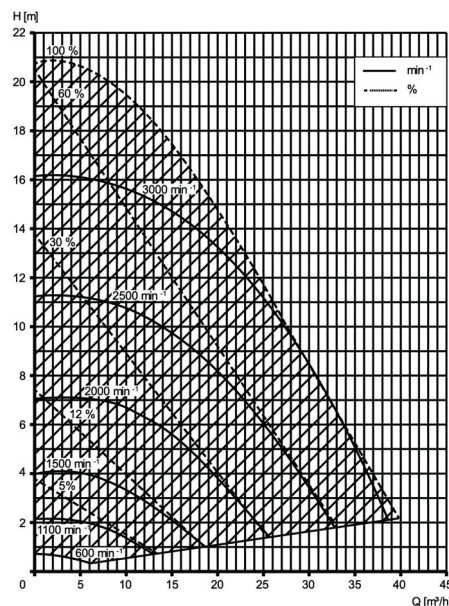
- inkl. 3 m Kabel mit Schuko-Stecker
- Sauganschluss 2", Druckanschluss 1,5"
- inkl. Wicklungsschutzkontakt
- selbstsaugend bis max. 3 m Ansaughöhe
- Schutzart IP55
- max. 2,5 bar Gehäuseinnendruck

Art.Nr.	Bezeichnung	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 NEU



PERFORM [MAXVS]
by SPECK X



LEISTUNGSKURVE

- inkl. 3 m Kabel mit Schuko-Stecker
- Anschlüsse DA63
- inkl. Wicklungsschutzkontakt
- selbstsaugend bis max. 3 m Ansaughöhe
- Schutzart IP55
- max. 2,5 bar Gehäuseinnendruck

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

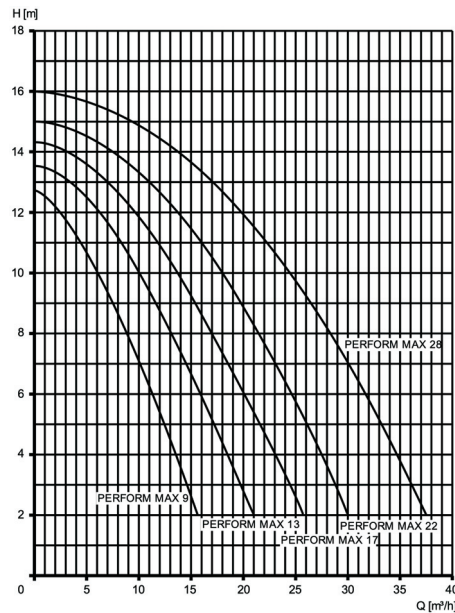


PERFORM-MAX FILTERPUMPEN NEU

€ Gruppe B
exkl. MWSt.



PERFORM[MAX]
by SPECK X



LEISTUNGSKURVE

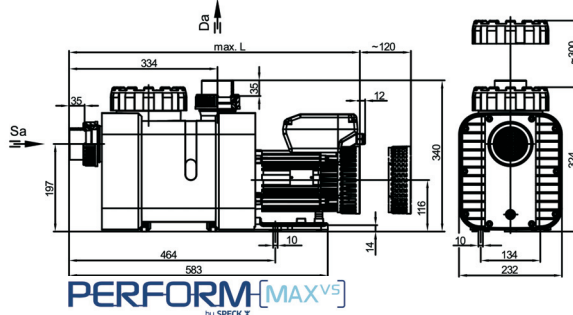
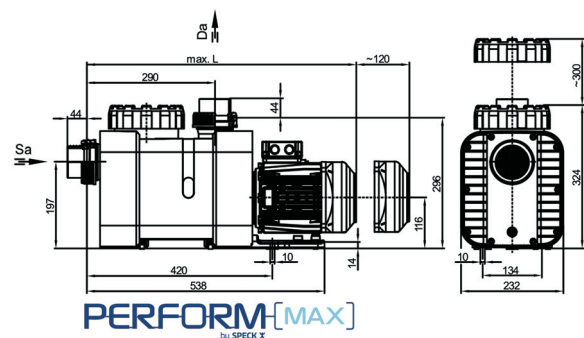
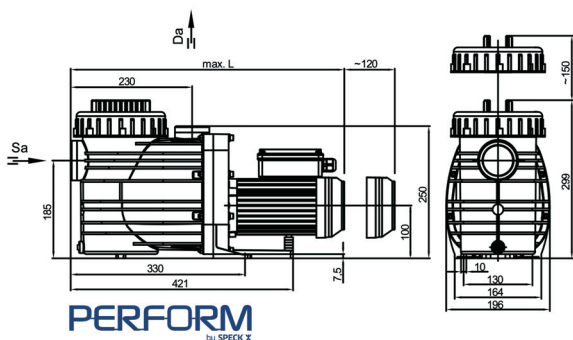
- ohne Kabel
- Anschlüsse DA63 (ausgenommen Max 9: DA50)
- inkl. Wicklungsschutzkontakt (nur 230VAC Modelle)
- selbstsaugend bis max. 3 m Ansaughöhe
- Schutzart IP55
- max. 2,5 bar Gehäuseinnendruck

Wechselstrom - Pumpen Typ Perform Max

Art.Nr.	Bezeichnung	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.	Bezeichnung	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



InverHero Full-Inverter Filterpumpe IH30

Die leiseste Inverter-Poolpumpe mit nur 30 dB Geräuschentwicklung.



Full Inverter Technologie



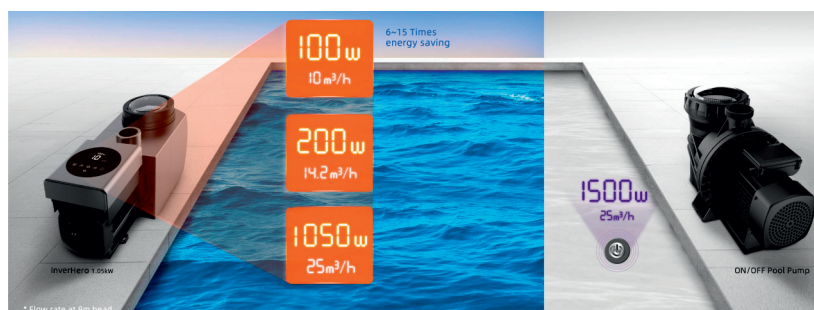
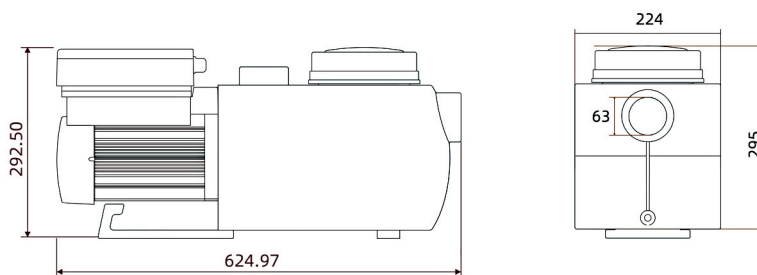
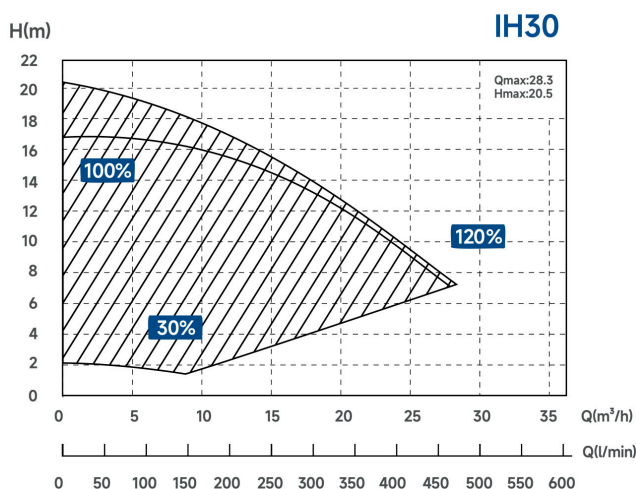
Volute Hydrauliksystem



DC Bürstenloser Motor



SBRD353 **InverHero Full-Inverter Filterpumpe IH30**
Geräuscharme Inverter-Pumpe mit einstellbarer Drehzahl



34621 **Durchflussmesser - Flowvis (optional)**
D63 (2,4-24,0 m³/h)



ASTRAL-VICTORIA PLUS SILENT VS FILTERPUMPEN

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.

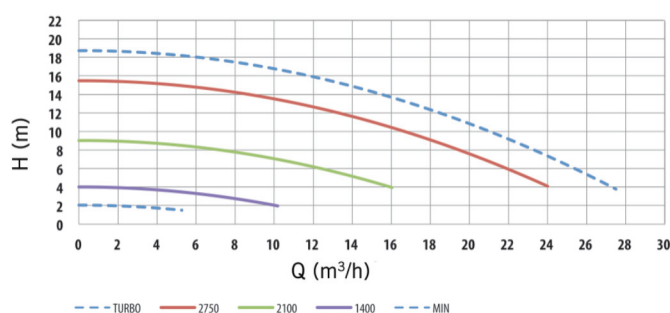
- Energieersparnis
- Leichte Bedienung
- Kompatibel mit früheren Victoria Pumpen
- Verschiedene Drehzahlen und Filterzeiten programmierbar
- Über optionales Datenkabel extern ansteuerbar
- Anzeige des Verbrauchs und der Energieersparnis
- salzwasserbeständig bis 0,5%

VICTORIA PLUS
SILENT VS

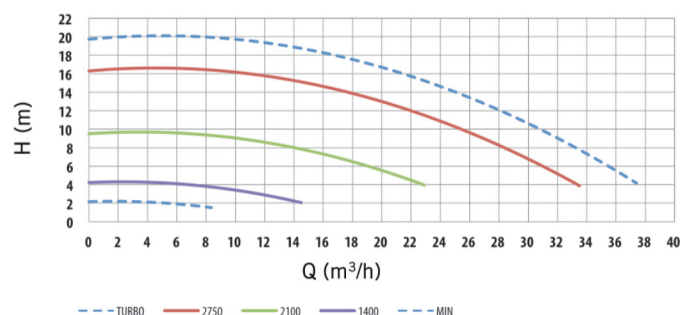
€ Gruppe B
exkl. MWSt.



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



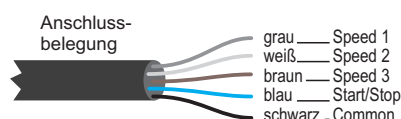
HMI Steuerungssystem an der Wand

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

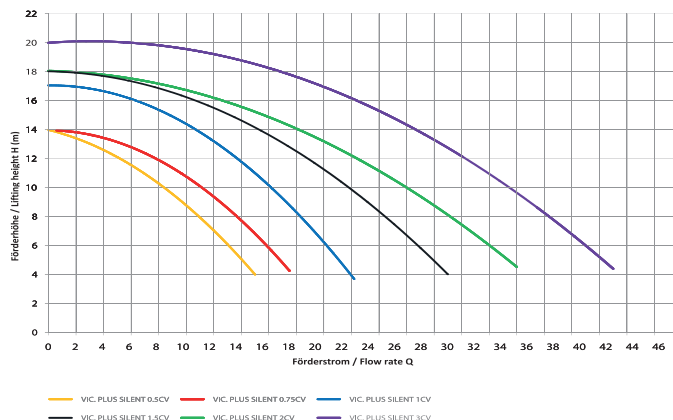


ASTRAL-VICTORIA PLUS SILENT FILTERPUMPEN



inkl. Klebeanschlussset

SELBSTANSAUGEND



LEISTUNGSKURVE

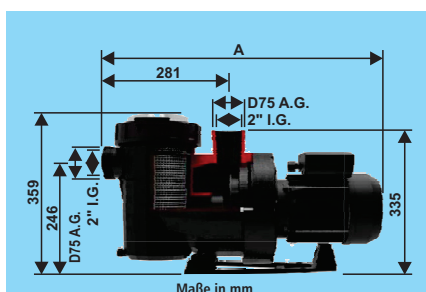


Drehstrom-Pumpen Typ VICTORIA PLUS SILENT, salzwasserbeständig bis 0,5%

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%

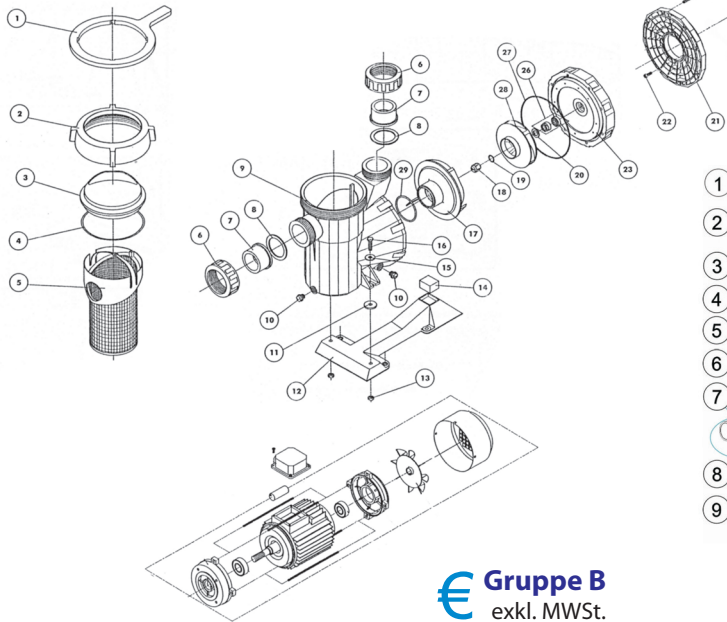
Art.Nr.	PS	Volt	Abgabe KW	Aufnahme KW	Ampere
04715 (65557)	0,50	230 WS	0,43	0,58	2,60
04716 (65560)	0,75	230 WS	0,61	0,82	3,80
04717 (65562)	1,00	230 WS	0,74	0,98	4,50
04710 (65564)	1,50	230 WS	1,10	1,46	6,80
047192 (65566)	2,00	230 WS	1,50	1,85	8,10



- Typ 1/2CV II A 581 mm F 322 mm
- Typ 1/2CV III A 581 mm F 322 mm
- Typ 3/4CV II A 581 mm F 322 mm
- Typ 3/4CV III A 581 mm F 322 mm
- Typ 1CV II A 581 mm F 322 mm
- Typ 1CV III A 581 mm F 322 mm
- Typ 1,5CV II A 615 mm F 356 mm
- Typ 1,5CV III A 615 mm F 356 mm
- Typ 2CV II A 615 mm F 356 mm
- Typ 2CV III A 615 mm F 356 mm
- Typ 3CV II A 646 mm F 387 mm
- Typ 3CV III A 615 mm F 356 mm

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 (m³/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

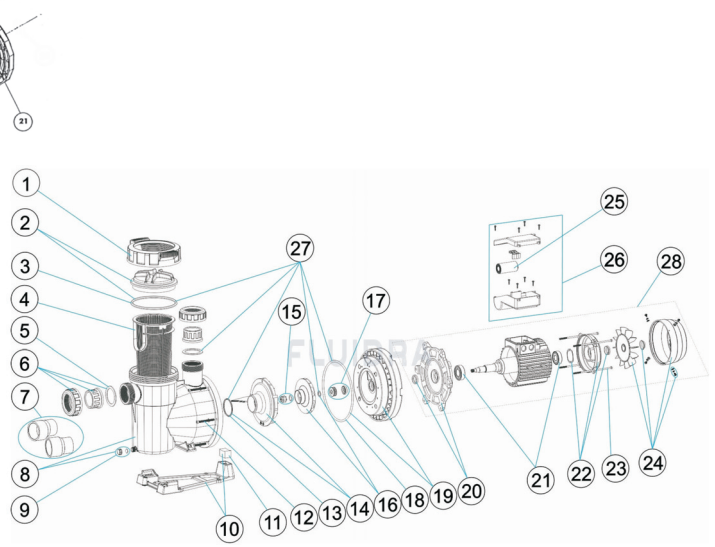
ERSATZTEILE ASTRAL-VICTORIA FILTERPUMPEN alt



€ Gruppe B
exkl. MWSt.

Art.Nr.	Teil-Nr.	Teilbezeichnung	Preis
047040	1	Vorfilterschlüssel	4404130103
047041	2	Vorfilterverschraubung	4404130101
047052	3+4	Vorfilterdeckel inkl. O-Ring	4405010702
047053	5	Siebkorb	4405010105
046220	6	Überwurfmutter	Gruppe A
046221	7	Einlegeteil DA 50 innen für 0,37 - 0,75 KW	4404301902
046222	7	Einlegeteil DA 63 außen für 1,1 - 2,2 KW	4405010107
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	Beilagscheibe D 8 mm	90218A2
01728	16	Schraube für Pumpenfuß M 8 x 30	90218A2
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
047091	28	Laufrad 0,37 KW (Drehstrompumpe)	4405010120
047151	28	Laufrad 0,37 KW (Wechselstrompumpe)	4405010119
047181	28	Laufrad 0,56 KW (Drehstrompumpe)	4405010122
047160	28	Laufrad 0,56 KW (Wechselstrompumpe)	4405010593
047191	28	Laufrad 0,75 KW (Drehstrompumpe)	4405010124
047171	28	Laufrad 0,75 KW (Wechselstrompumpe)	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
047195	28	Laufrad 1,50 KW (Wechselstrompumpe)	4405010127
047197	28	Laufrad 2,20 KW (Drehstrompumpe)	4405010129
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	

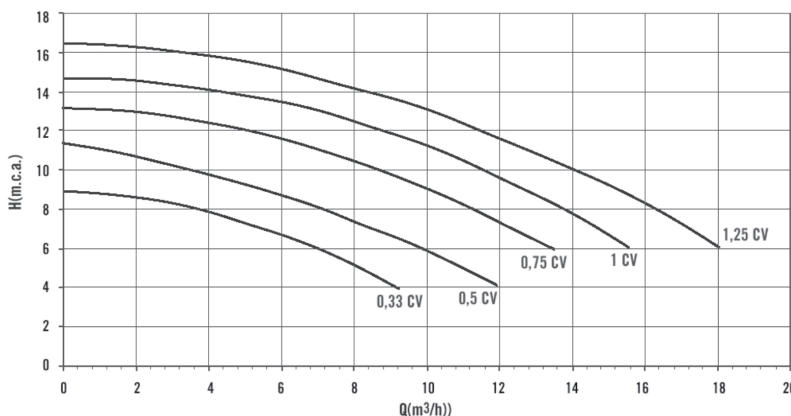
ERSATZTEILE ASTRAL-VICTORIA SILENT PLUS FILTERPUMPEN neu



€ 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	Laufrad C-1, 0,45 kW (Wechselstrompumpe)	4405010591
047090	16	Laufrad C-3, 0,43 kW (Drehstrompumpe)	4405010592
047160	16	Laufrad D-1, 0,61 kW (Wechselstrompumpe)	4405010593
047180	16	Laufrad D-3, 0,60 kW (Drehstrompumpe)	4405010594
047170	16	Laufrad E-1, 0,88 kW (Wechselstrompumpe)	4405010595
0471900	16	Laufrad E-3, 0,77 kW (Drehstrompumpe)	4405010596
047100	16	Laufrad F-1, 1,10 kW (Wechselstrompumpe)	4405010597
0471901	16	Laufrad F-3, 1,10 kW (Drehstrompumpe)	4405010598
0471920	16	Laufrad G-1, 1,50 kW (Wechselstrompumpe)	4405010599
0471930	16	Laufrad G-3, 1,46 kW (Drehstrompumpe)	4405010600
0471960	16	Laufrad 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



LEISTUNGSKURVE



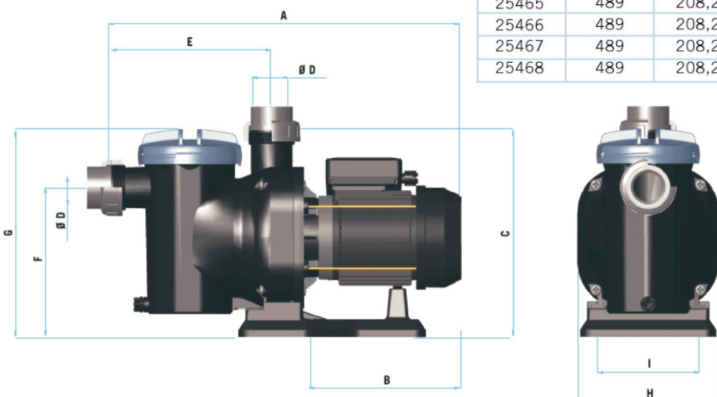
Drehstrom - Pumpen Typ SENA, Klebeanschluss DA50 salzwasserbeständig bis 0,5%

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

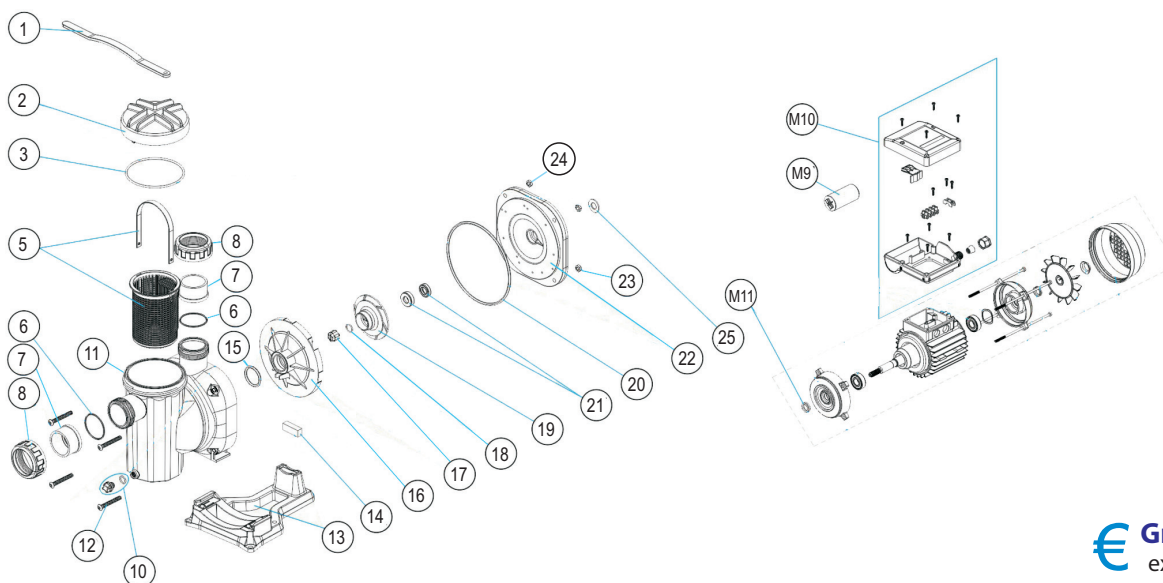
Wechselstrom - Pumpen Typ SENA, Klebeanschluss DA50 verkabelt. salzwasserbeständig bis 0,5%

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 ASTRAL-SENA FILTERPUMPEN



Gruppe B
exkl. MWSt.

Art.Nr. Teil-Nr. Teilbezeichnung

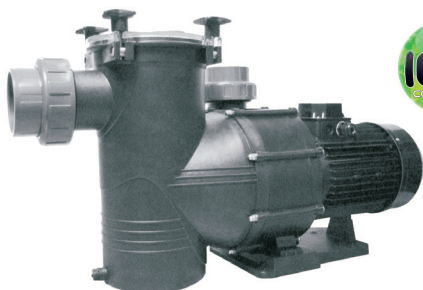
047975	1	Schlüssel für Vorfilterdeckel	4405010436
047976	2	Vorfilterdeckel	4405010401
047979	5	Siebkorb	4405010402
04798	6	Dichtungssatz (Teil 3, 6, 15, 20)	4405010403
402176	7	Einlegeteil	02176
402193	8	Überwurfmutter	02193
047981	10	Entleerung inkl. Dichtung	4404121107
047982	11	Pumpengehäuse	4405010405
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
044441	23	Federscheibe M 8	7011908000
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

Gruppe A
Gruppe A

SCHWIMMBADPUMPE - BIG DISCOVERY

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

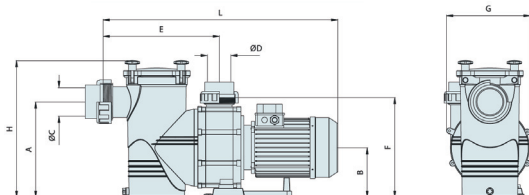
- 8 Liter Vorfilter mit transparentem Deckel und Schnellverschluss
- Gehäuse aus Polypropylen verstärkt mit Fiberglas
- Welle aus Edelstahl V4A
- Motor mit Schutzklasse IP55
- Salzwasserbeständig bis 3,5 %



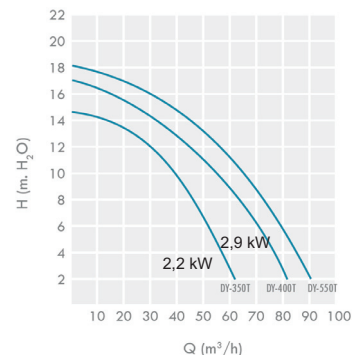
490300 Filterpumpe BIG DISCOVERY
Leistung **2,2 kW** / 4,8 Ampere,
Sauganschluss DA 90, Druckanschluss DA 75,
400V

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 kg	Volumen m³	
	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

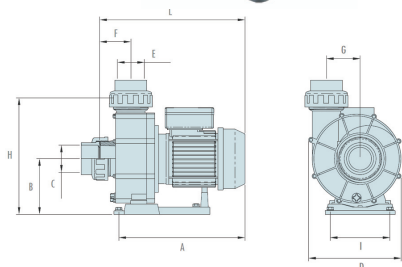
- Massage- bzw. Jetpumpe für Leistungen von 35 - 70 m³/h
- Pumpenkörper aus Polypropylen verstärkt mit Fiberglas
- Laufrad aus Noryl
- Welle aus Edelstahl V4A
- Salzwasserbeständig bis 3,5 %



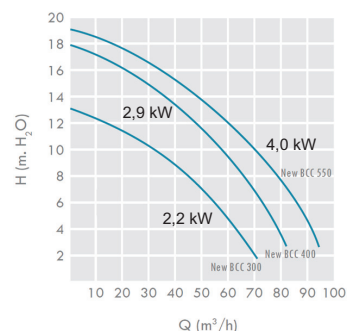
490500 Jetpumpe NEW BCC
Leistung **2,2 kW** / 4,0 Ampere,
400 V

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 kg	Volumen m³		
	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



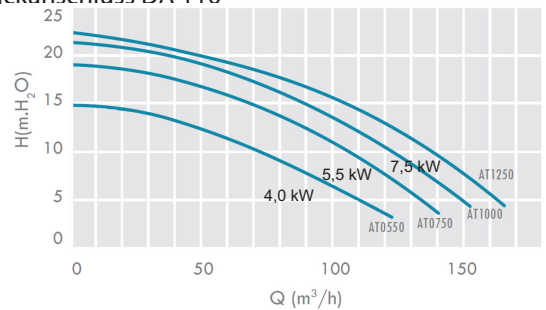
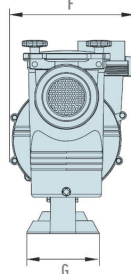
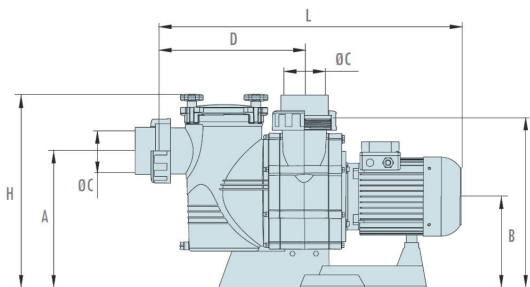
SCHWIMMBADPUMPE - ATLAS

Die ATLAS-Kunststoffschwimmbadpumpe hat eine Leistung von 4,0 kW bis 9,2 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



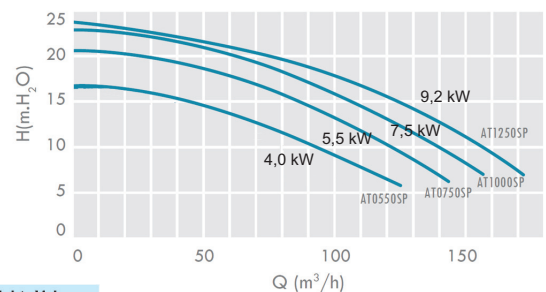
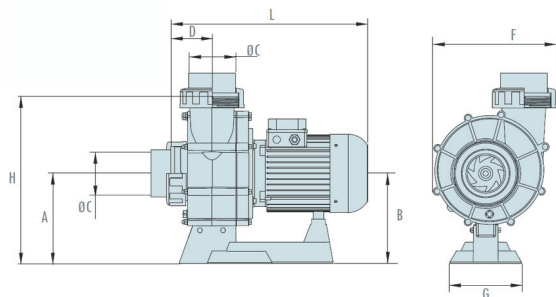
- 490010 **Filterpumpe ATLAS 400 V**
Leistung 4,0 kW / 10,3 Ampere,
Saug- und Druckanschluss DA 110
- 490020 **Filterpumpe ATLAS 400 V**
Leistung 5,5 kW / 13,3 Ampere,
Saug- und Druckanschluss DA 110
- 490030 **Filterpumpe ATLAS 400 V**
Leistung 7,4 kW / 17,6 Ampere,
Saug- und Druckanschluss DA 110
- 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
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
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





HERBORNER PUMPEN

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**

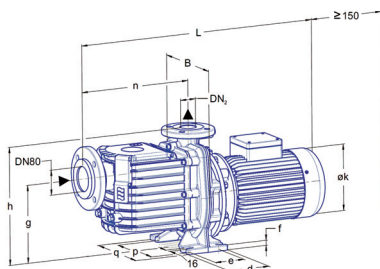


HERBORNER PUMPEN

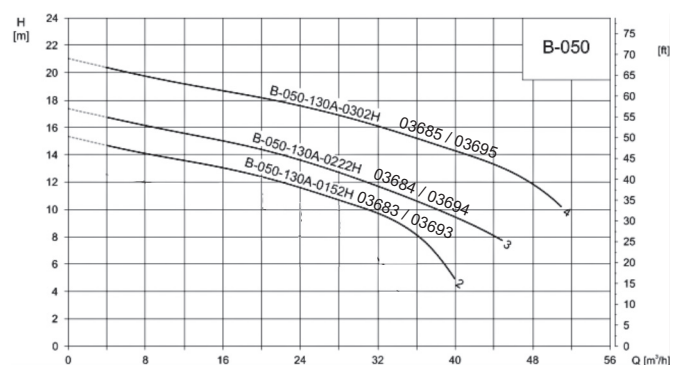
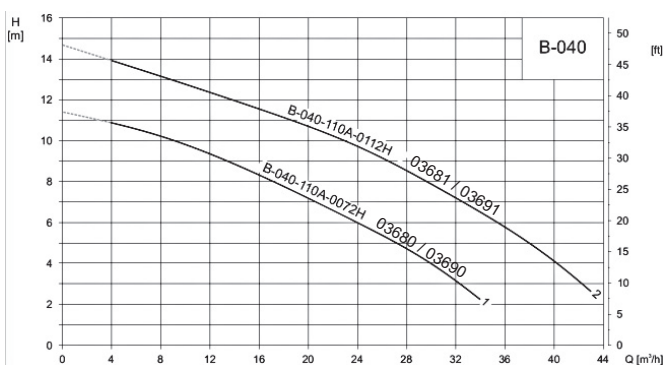
FILTERPUMPEN - WATERblue-B mit IE3-Motor mit Frequenzumformer



- 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.

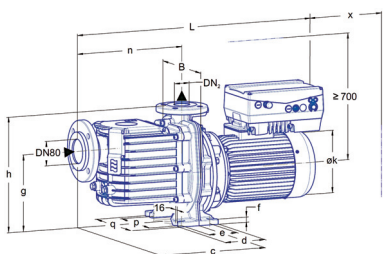


Die Pumpengeneration der Zukunft definiert den Pumpeneinsatz neu. Maximaler Wirkungsgrad und damit maximale Energieeinsparung. Das Anforderungsprofil an heutige Reinwasserpumpen ist für jede Anlage stets individuell. Zudem fordert es Flexibilität bei der Ansteuerung der Pumpen. Genau aus diesem Grund 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.

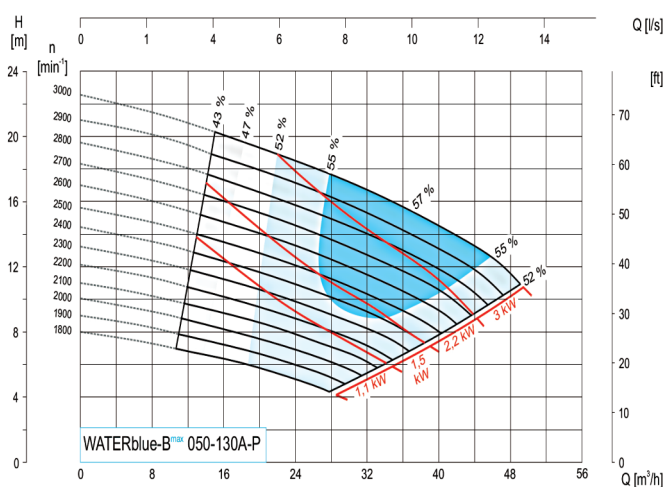
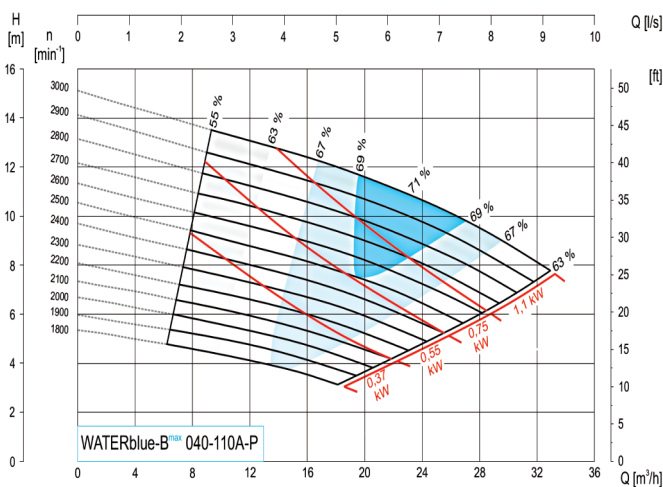
Wichtigste Argumente für den Einsatz der **WATERblue-Bneo** ist der **garantiert maximale Wirkungsgrad und die maximale Energie- und Kosteneinsparung bei jedem Betriebspunkt, bei dem die Pumpen eingesetzt werden können.**

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) parametrieren werden. Die zugehörige Software steht als kostenloser Download zu Verfügung.

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



MASSAGE-JET-PUMPE - WATERWAY



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

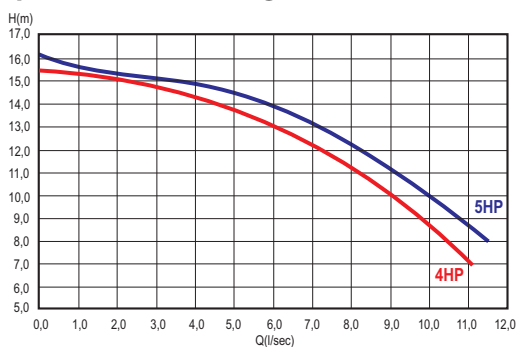
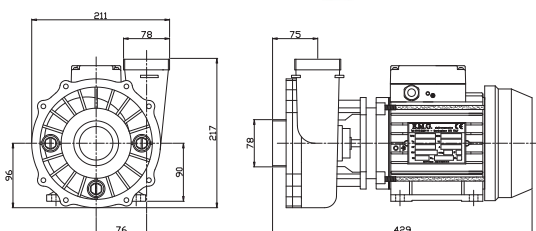
29731 **Jet-Massagepumpe Waterway 5HP 230V**
mit eingebautem Luftschalter, 9,5 A



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



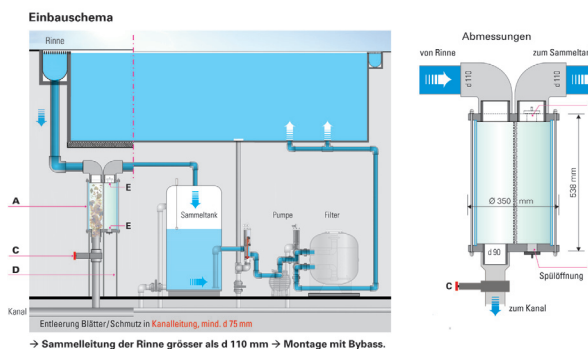
29328 **Reduzieradapter DA63 / DA60 KS grau**



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.
Inklusive 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% Fiberglasanteil,
Siebkorb aus V2A, Deckel transparentes Acrylonitrile (SAN),
Testdruck 2 bar, Durchfluss 80 bis 180 m³/h,
Temperaturbeständig von 10 bis 45° C,
Flanschanschluss DA 110.
(Flansch, Bundbuchse und Dichtung müssen separat bestellt werden)
(1FG100100V)

DAB-NOVA Tauchmotorpumpen ohne Schwimmerschalter

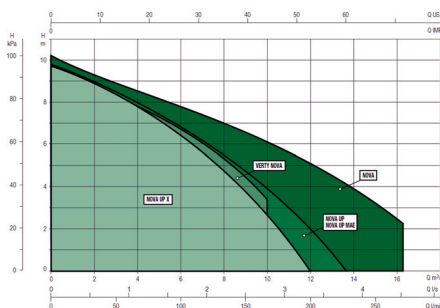
Pumpengehäuse, Laufrad, Schutzkalotte und Einlaufsieb aus Technopolymer. Motor, Rotorwelle und Schrauben aus rostfreiem Stahl. Dreifache Simmerringdichtung mit Ölvorkammer. Tauchbarer Asynchronmotor, für den Dauerbetrieb geeignet. Der Stator befindet sich in einem komplett aus Edelstahl gekapselten Mantel. Der Rotor ist auf dauergeschmierten Kugellagern montiert die leisen Lauf und lange Haltbarkeit garantieren. Eingebauter Spannungsschutzschalter und permanent eingeschalteter Kondensator bei der einphasigen Ausführung.



NOVA M-NA

- 03836 **NOVA 180 M-NA -SV Tauchmotorpumpe, 230V** (103002694)
max. 0,19 kW, nicht automatisch (ohne Schwimmer)
- 03837 **NOVA 200 M-NA -SV Tauchmotorpumpe, 230V** (103002704)
max. 0,35 kW, nicht automatisch (ohne Schwimmer)
- 03840 **NOVA 600 M-NA -SV Tauchmotorpumpe, 230V** (103002754)
max. 0,80 kW, nicht automatisch (ohne Schwimmer)

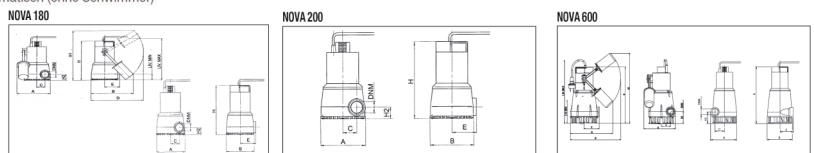
Einsatzbereich von 1 bis 16 m³/h mit Förderhöhe bis 10,2 Meter.
Temperaturbereich der Flüssigkeit von 0°C bis +35°C (bei der Verwendung im Haushalt)
Gepumpte Flüssigkeit trübes, faserfreies Wasser
Max. Durchmesser der durch das Einlaufsieb beförderbaren Verunreinigungen
 NOVA 180 - NOVA 200 5 mm; NOVA 300 - NOVA 600 10 mm
Restwasserspiegel
 NOVA 180 A 77 mm; NOVA 180 NA - NOVA 200 8 mm; NOVA 300 85 mm; NOVA 600 A 175 mm; NOVA 600 NA SV 38 mm
Max. Tauchtiefe 7 Meter **Max. Betriebszeit bei Trockenlauf** 1 Minute
Schutzart IP 68 **Isolationsklasse** F



MODELL	ARTIKEL-NUMMER	ELEKTRISCHE DATEN				HYDRAULISCHE DATEN															DNV GAS	KABEL	GEWICHT KG						
		SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNL. kW PS	I _n A	Q=m ³ /h	Q=l/min	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15				250					
NOVA 180 M-NA - SV	103002694	1X220-240 V-	0,19	0,2	0,28	0,9	4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15															1 1/4	10 mt.	4,5
NOVA 200 M-NA - SV	103002704	1X220-240 V-	0,35	0,22	0,3	1,5	7,1	6,6	6,1	5,6	4,9	4,7	4,2	3,7	3,5	2,8	2,35	1,5									1 1/4	10 mt.	4,5
NOVA 600 M-NA - SV	103002754	1X220-240 V-	0,80	0,55	0,75	3,4	10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1	1 1/4	10 mt.	6,7							

NA = Nicht automatisch (ohne Schwimmer)

MODELL	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX.
NOVA 180 M-NA SV	148	148	46	-	82	253	-	38	-	-
NOVA 200 M-NA SV	148	148	46	-	82	253	-	38	-	-
NOVA 600 M-A SV	193	235	56	296	90	368	443	73	190	190



DAB-VERTY NOVA Tauchmotorpumpen

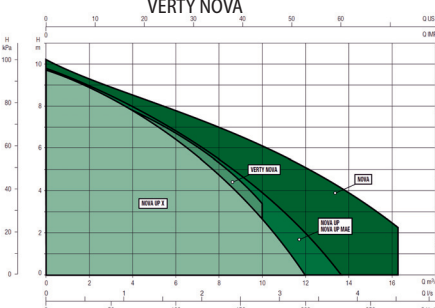
Tauchmotorpumpen speziell für die Anwendungen in engen Gruben konzipiert mit seitlich integriertem Schwimmerschalter, für die automatische Ein- und Ausschaltung. Druckstutzen nach oben. Flachabsaugend bis 2 mm. Automatischer und manueller Betrieb möglich. Einbauschacht nur 200 x 200 mm. Max. Korngröße 5 mm. Ideale Motorkühlung durch das Medium. Mit 10 m Kabel und Stecker, sowie vielseitigen Druckstutzen mit Rückschlagklappe. Antikorrosion und rostfreie Materialien. Integrierter Schwimmerschalter. Restwasserspiegel im manuellen Betrieb: 2 bis 3 mm Startniveau im manuellen Betrieb: 10 - 15 mm Restwasserspiegel im Automatikbetrieb: 40 mm Wiedereinschaltung im Automatikbetrieb: 140 mm Hebel für die manuelle oder automatische Bedienung. Durch den einfachen Zugang des Schiebedeckels, ist der Schwimmerschalter leicht zu reinigen. Motor mit thermischem Überlastschutz. Lieferung mit Netzkabel und Stecker, Schlauchanschlussstück mit Rückschlagklappe.



VERTY NOVA

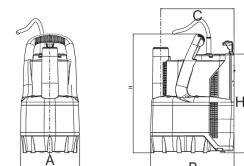
- 03853 **VERTY NOVA 200 M Tauchmotorpumpe, 230V** (60122636)
max. 0,30 kW
- 03854 **VERTY NOVA 400 M-AE Tauchmotorpumpe, 230V** (60122637)
max. 0,60 kW

Einsatzbereich von 1 bis 10 m³/h mit Förderhöhe bis 17,0 Meter.
Temperaturbereich der Flüssigkeit von 0°C bis +50°C; von 0°C bis +35°C (bei Verwendung im Haushalt)
Gepumpte Flüssigkeit Regenwasser, Grundwasser, Sandbaustellenwasser, weißes Abwasser, nicht aggressiv.
Höchsttemperatur der Umgebung +40°C wenn die Pumpe nicht mit eingetauchtem Motor arbeitet
Max. Durchmesser der durch das Einlaufsieb beförderbaren Verunreinigungen 10 mm
Max. Tauchtiefe 7 Meter **Installation** fest oder tragbar, vertikal
Schutzart IP 68 **Isolationsklasse** F



MODELL	ARTIKEL-NUMMER	ELEKTRISCHE DATEN				HYDRAULISCHE DATEN															DNV GAS	KABEL	GEWICHT KG						
		SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNL. kW PS	I _n A	Q=m ³ /h	Q=l/min	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15				250					
VERTY NOVA 200 M	60122636	1X230 V-	0,3	0,2	0,28	1,3	6,9	6,5	6	5,8	4,5	4	3	1,8													1 1/4	10 mt.	4,2
VERTY NOVA 400 M	60122637	1X230 V-	0,6	0,4	0,55	2,6	9	8,8	8,5	8,1	7,8	7	6,7	1,8	5,7	4,2	3,5	1 1/4	10 mt.	5,1									

MODEL	A	B	C	ØD	H	H1
VERTY NOVA 200 M	158	225	200	33	318	265
VERTY NOVA 400 M	158	225	200	33	354	301



NOTIZEN

