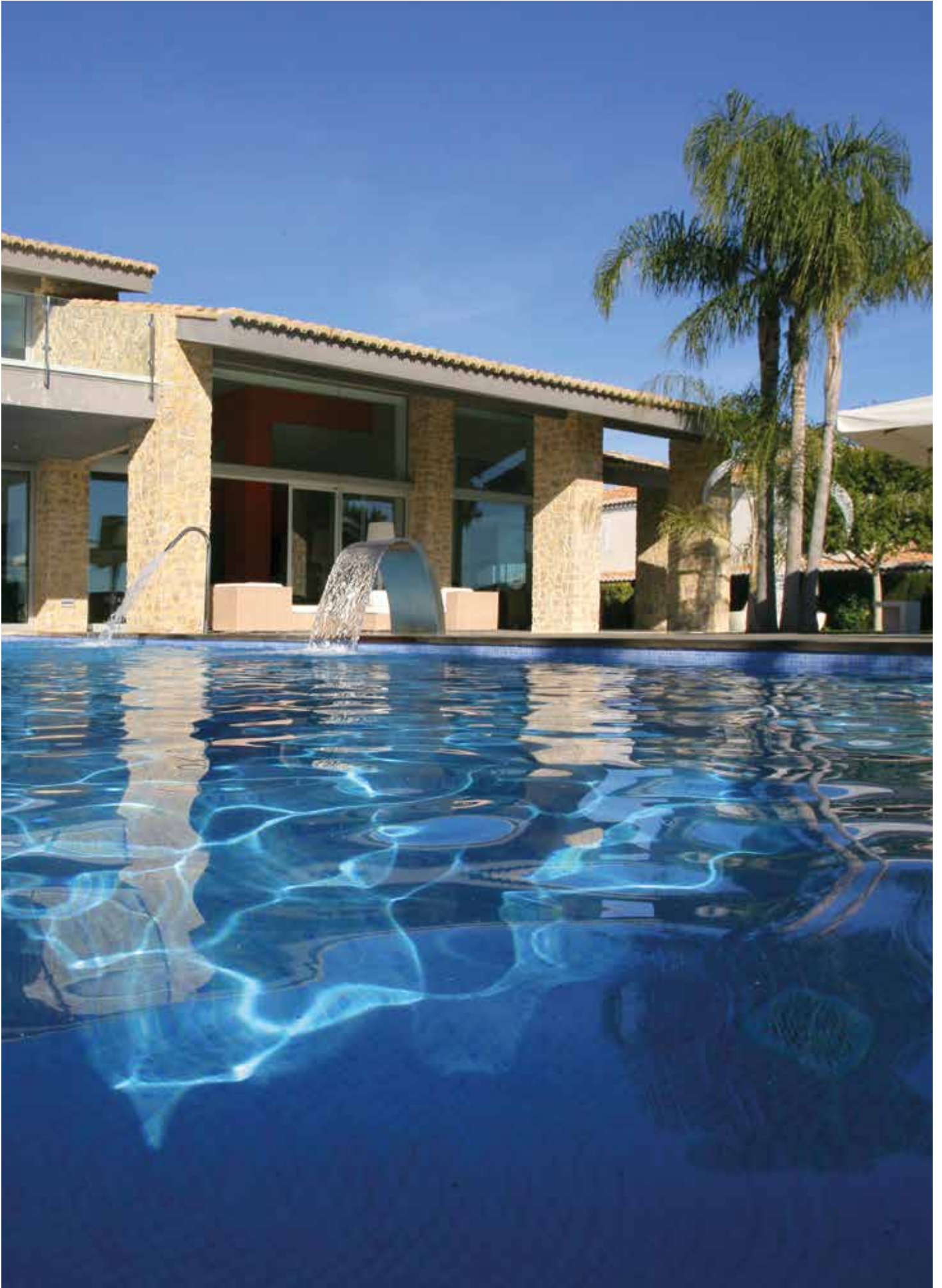


# 5

## FILTERPUMPEN

---

- 1 GEGENSCHWIMM-, MASSAGE- UND LUFTSPRUDELANLAGEN
- 2 PORTABLE WHIRLPOOLS UND EINBAUTEILE
- 3 EINBAUTEILE AUS ROTGUSS UND EDELSTAHL V4A
- 4 EINBAUTEILE AUS KUNSTSTOFF
- 5 FILTERPUMPEN**
- 6 FILTERANLAGEN AUS KUNSTSTOFF UND POLYESTER
- 7 FILTER-SOLAR- UND RÜCKSPÜLSTEUERUNGEN
- 8 SAUNA, DAMPFBAD UND ZUBEHÖR
- 9 WÄRMETAUSCHER, ENTFEUCHTUNGSGERÄTE, WÄRMEPUMPEN UND SOLARANLAGEN
- 10 EDELSTAHLLEITERN UND BRAUSEN, SOLARDUSCHEN
- 11 REINIGUNGSGERÄTE, RINNENSTEINE UND AUSKLEIDEFOLIEN
- 12 MESS-, REGEL- UND DOSIERTECHNIK
- 13 SCHWIMMBADABDECKSYSTEME MANUELL UND AUTOMATISCH
- 14 SCHWIMMBADPFLEGEMITTEL
- 15 PVC-KUGELHÄHNE, FITTINGE, ROHRE, KLEBER UND KLEBESCHLÄUCHE



**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.



**ENERGIESPARUNG**

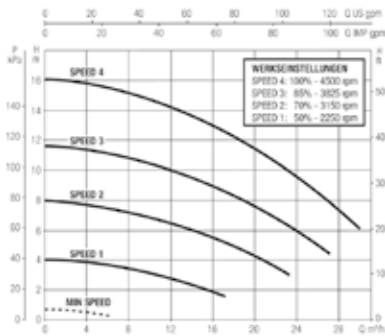
- Hoch effizienter Motor
- Optimierte Hydraulik zur Verringerung von Druckverlusten
- 8 verschiedene Geschwindigkeiten einstellbar
- Variable Geschwindigkeit oder Durchfluss einstellbar

**KOMFORT**

- Flüsterleise
- Benutzerfreundliches LCD Display
- Einfache Bedienung und Einstellung
- Integrierter Fehlspeicher und Schutzvorrichtungen für die Pumpe

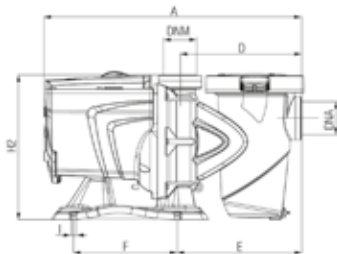
**VIELSEITIG**

- Kompakte Abmaße
- Passt in verschiedenste Anlagen
- Ideal für das Austauschgeschäft
- Vorbereitet für die Verbindung mit anderen DAB Geräten



**038050 DaB-E.Swim 150 Filterpumpe 230V, max. 5,6A**  
 max. 1250 Watt, frequenzgesteuert, wassergekühlt, extern ansteuerbar

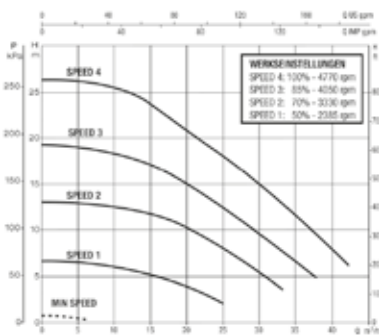
**038060 Datenkabel für E.Swim**



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
<b>E.Swim 150</b>	H (m)	15,9	15,7	15,2	14,4	13,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3

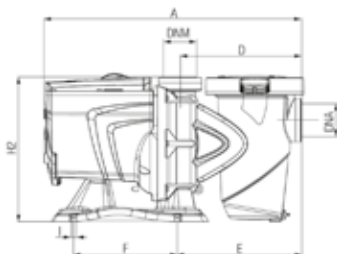
MODELL	SPANNUNG 50/60 Hz	PI MAX W	P2 Nennleistung		In A	Geräuschpegel bei mittlerem Betrieb MAX db (A)
			kW	PS		
<b>E.Swim 150</b>	230 V	1,25	1,1	1,5	5,6	50

MODELL	A	B	C	D	E	F	G	H	HI	H2	I	DNA	DNM	Verpackungsmaße			Gewicht kg	Menge pro Palette
														L/A	L/B	H		
<b>E.Swim 150</b>	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. 2250 Watt, 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
<b>E.Swim 300</b>	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	PI MAX W	P2 Nennleistung		In A	Geräuschpegel bei mittlerem Betrieb MAX db (A)
			kW	PS		
<b>E.Swim 300</b>	230 V	2,25	1,9	2,6	10	44

MODELL	A	B	C	D	E	F	G	H	HI	H2	I	DNA	DNM	Verpackungsmaße			Gewicht kg	Menge pro Palette
														L/A	L/B	H		
<b>E.Swim 300</b>	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

- 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 50m<sup>3</sup>
- 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

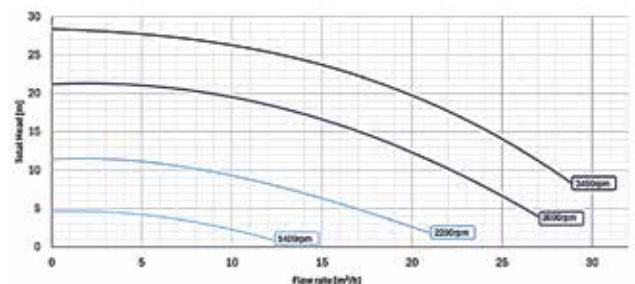
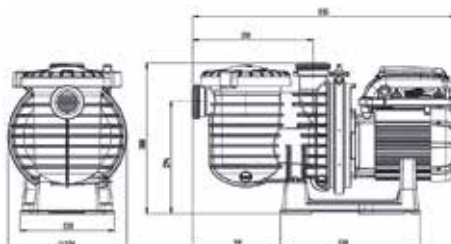
## SCHWIMMBADPUMPE – STARITE VS2 DURA 1

- Ideal für Schwimmbecken von 40 - 100 m<sup>3</sup>
- 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 45 g/l.
- 4 digitale Eingänge für externe Steuerung



### 03343 Filterpumpe INTELLIFLO™ SW5P6R VS2M

1 - 230 V AC, max. 9,2 A, 2014 W,  
Durchfluss bei 8 m = 29 m<sup>3</sup>/h,  
Leistungsabgabe 1,5 kW, Anschluss DA63



**PENTAIR - FILTERPUMPEN - INTELLIFLO3 VFS**

**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 „PentairHome“.

- Inklusive Anschlüsse – 50 und 63 mm (1,5-PS-Modell), 63 und 75 mm (3-PS-Modell)
- Intelliprotocol-Kommunikation (RS485) kompatibel mit Intellipool (Fw 5.07) und Speedo Connect
- Keine Kommunikationskabel notwendig – Zuleitungsdrähte für Kommunikationsanschlüsse
- Neues Motor-, Antriebs- und Pumpendesign für unübertroffene Effizienz

- Neues Permanentmagnetmotor-Design, hergestellt in Italien
- 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.

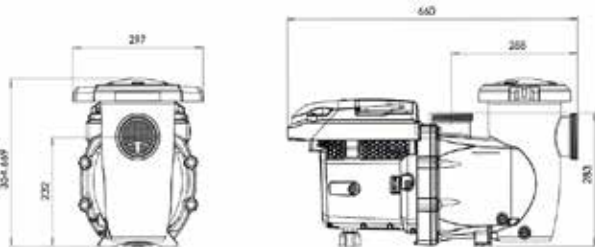
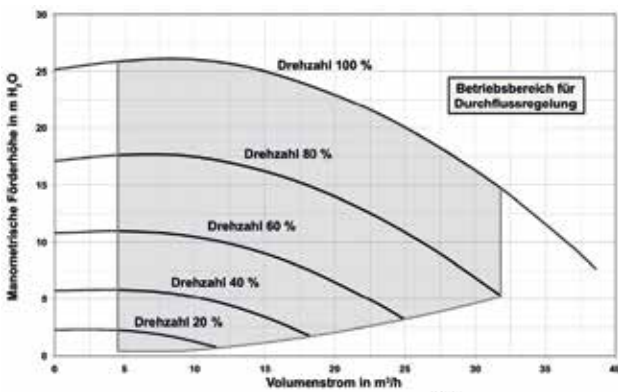


**03325 INTELLIFLO3 VSF, 3,0 PS** (P-011079)  
 Eingangsspannung 208 - 230 V AC,  
 Stromaufnahme 12,4/11,2 A,  
 max Eingangsleistung 2590 W,  
 Drehzahlbereich 450 - 3450 U/min

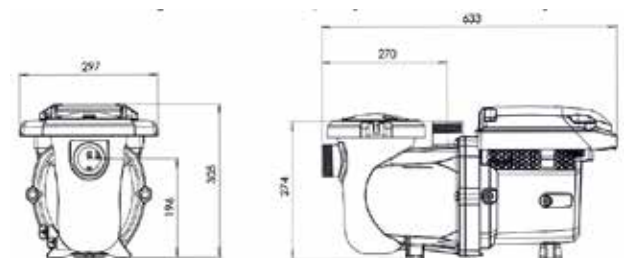
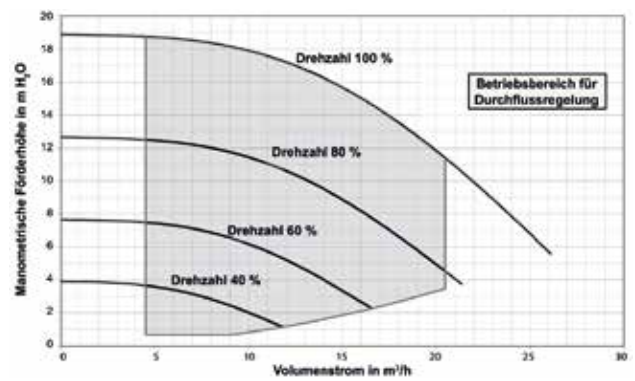
**03334 INTELLIFLO3 VSF, 1,5PS** (P-011069)  
 Eingangsspannung 115/208 - 230 V AC,  
 Stromaufnahme 12,0/6,4 - 5,9 A,  
 max Eingangsleistung 1350 W,  
 Drehzahlbereich 400 - 4000 U/min

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

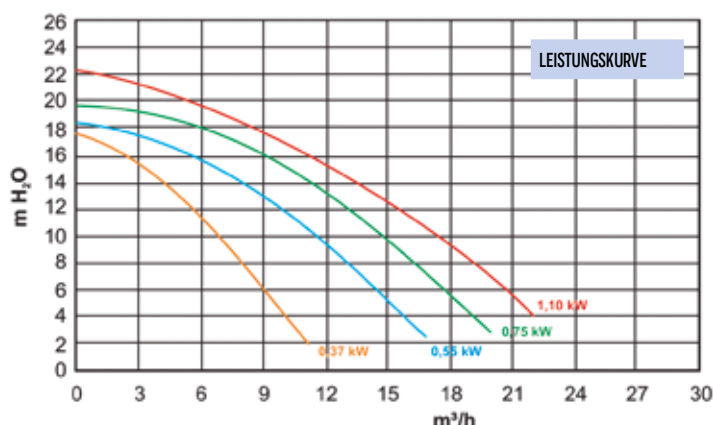
Technische Daten INTELLIFLO3 VSF, 3,0 PS:



Technische Daten INTELLIFLO3 VSF, 1,5 PS:



## 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

## AQUAFORTE iSAVER VARIO+ II FREQUENZUMRICHTER

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.

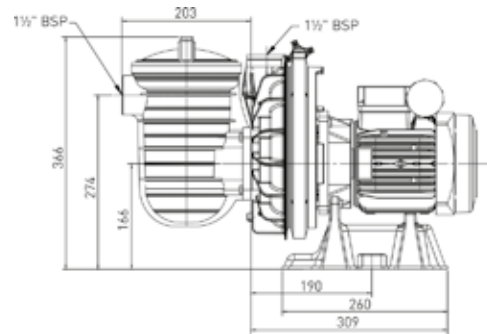
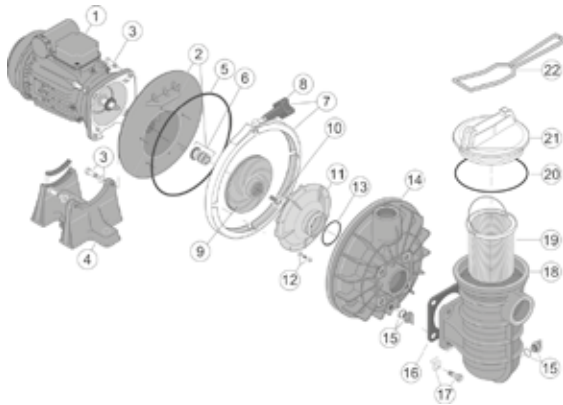


- inkl. Filtersteuerung
- Taste für Rückspülgeschwindigkeit
- längere Lebensdauer der Pumpe durch geringere Drehzahl
- Pumpe ist bis zu 25 % leiser als ohne iSaver
- PlugandPlay (einfach anstecken und einschalten)
- Tag/Nacht Modus einstellbar
- bis zu 80 % Energieeinsparung
- durch eine geringe Filtergeschwindigkeit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

SBRB345 Aquaforte iSaver Vario  
Frequenzumrichter

308,00

**ERSATZTEILE - DURAGLAS I**

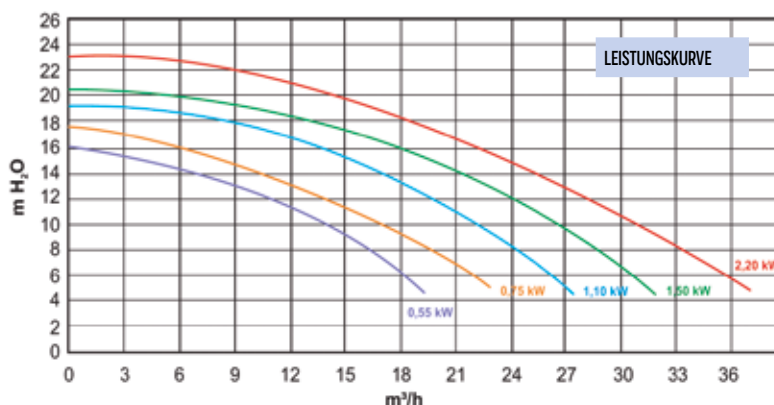


Art.Nr.	Teil-Nr.	Teilbezeichnung	
030270		Kondensator C1 ab 2021	R171P7510
030271		Kondensator D1 ab 2021	R171P7520
030269		Kondensator E1/F1 ab 2021	R171P2620
030263		Kondensator C1 vor 2021	B18116
030264		Kondensator D1 vor 2021	B18117
030268		Kondensator E1/F1 vor 2021	B18115
030310	2	Pumpenplatte 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
03049	12	Schraube für Umkehrleitrad	RU30542SS
03038	13	O-Ring Umkehrleitrad	RU9226
03040	14	Pumpenkörper	RC17647PIW
03045	15	Entleerungsschraube 1/4" (2 Stück)	RU178920P
03048	16	Flachdichtung	RC20123
03046	17	Schraube für Vorfilter	RU3064SS
03044	18	Vorfiltergehäuse	RC15353P1W
03043	19	Siebkorb	RC10833P
03042	20	O-Ring Deckel	RU9229
03041	21	Deckel	RC3139P1

**Zubehör für DURAGLAS I -Pumpe**

Art.Nr.	Teil-Nr.	Teilbezeichnung	
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



### 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

## AQUAFORTE iSAVER VARIO+ II FREQUENZUMRICHTER

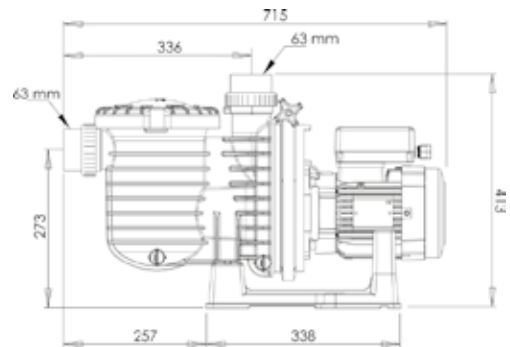
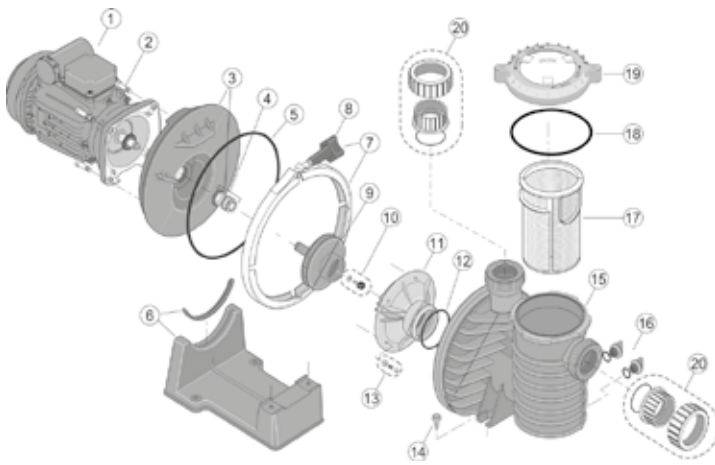
Lassen Sie sich überraschen und lernen Sie den AquaForte Varion+ II Frequenzumrichter kennen. Dieser fortschrittliche Zusatz zu Ihrer Pumpe ermöglicht es Ihnen, Ihre vorhandene Pumpe (für 230V Pumpen bis 1,1kw) zu einer Pumpe mit variabler Geschwindigkeit aufzurüsten, ohne dass Sie eine komplett neue 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
- PlugandPlay (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  
Frequenzumrichter

**ERSATZTEILE - DURAGLAS II**

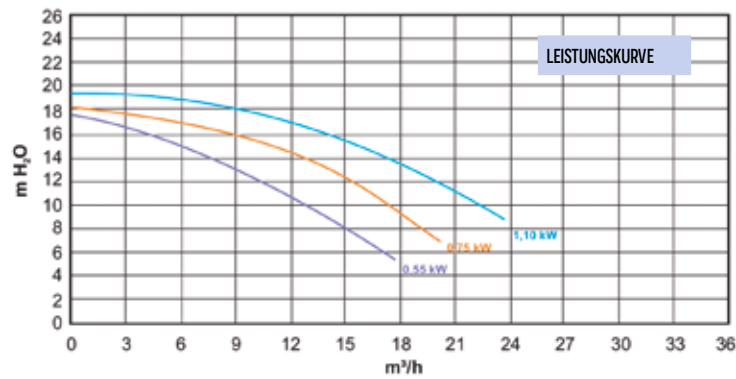


Art.Nr.	Teil-Nr.	Teilbezeichnung	
03052	2	Schraube für Grundkörper	RU3074SS
03425	3	Pumpenplatte inkl. Gleitringdichtung	RC103194PG
03160	4	Gleitringdichtung	R374000027S
03032	5	O-Ring Pumpenplatte R39006000	
🔍 03441	6	Pumpenfuß inkl. Gummi (0,55 kW)	RC478P
03438	6	Pumpenfuß inkl. Gummi (0,75 - 2,2 kW)	RC479P
03039	7	Spannring inkl. Spannschraube	RC1937A
03094	8	Spannschraube	RWC3622
03431	9	LaufRad für 5P6R D1 0,56KW	RC105238PFM
034311	9	LaufRad für 5P6R D3 0,56KW	RC105238PFAM
034312	9	LaufRad für 5P6R E1 0,75KW	RC105238PGM
034313	9	LaufRad für 5P6R E3 0,75KW	RC105238PGAM
034314	9	LaufRad für 5P6R F1/F3 1,10KW	RC105238PECAM
034316	9	LaufRad für 5P6R G1/G3 1,50KW	RC105238PLBAM
034318	9	LaufRad für 5P6R H1/H3 2,20KW	RC105238PHAM
03282	10	LaufRadschraube	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" (2 Stück)	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**

Art.Nr.	Teil-Nr.	Teilbezeichnung	
03416		Dichtungssatz komplett alte Ausführung	PP4000
034093	4/5/12/18	Dichtungssatz komplett zu 5P6R	PP6000

## STARITE - WHISPER PRO - FILTERPUMPEN



## Drehstrom - Pumpen TypWHISPER PRO, Anschlüsse 2" I.G.

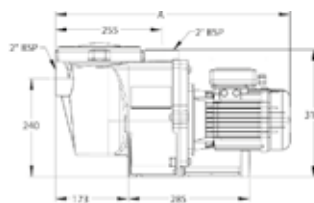
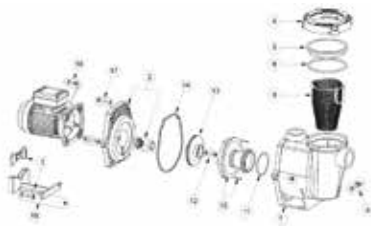
Art.Nr.		PS	Volt	Abgabe KW
03302	5P1RD-3	0,75	400 DS	0,55
03306	5P1RE-3E2	1,00	400 DS	0,75
03310	5P1RF-3E2	1,50	400 DS	1,10



## Wechselstrom- Pumpen TypWHISPER 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



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	
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

### INVERMASTER Full-Inverter Filterpumpe IM25/30

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 TM 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



AI/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
- Trockenlaufschutz
- Schutzklasse F, IP55

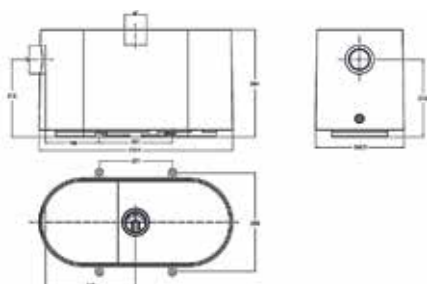
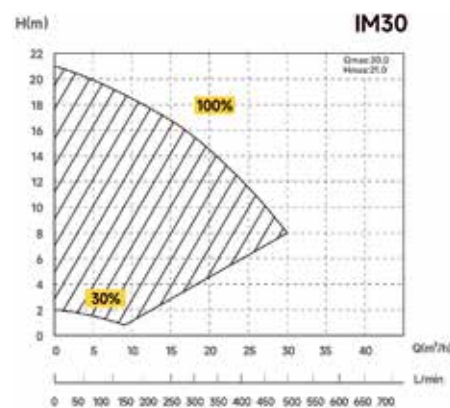
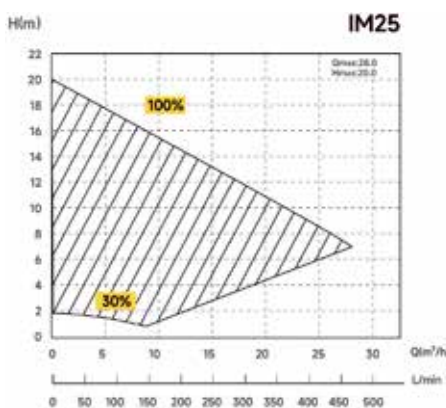
- Soft-Start von 0 Ampere bis zur benötigten Leistung ohne Netzschwankung
- Salzwasserbeständig bis 0,5 %



**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
empf. Poolvolumen m³	40 - 70	60 - 90
Pl (kW)	1,10	1,40
Spannung (V/Hz)	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Qmax (m³/h)	28,0	30,0
Q@8m (m³/h)	25,0	29,0
Q@10m (m³/h)	21,5	26,0
IP Schutzklasse	55	55
Isolationsklasse	F	F
Einschaltdauer	SI	SI
Pumpenanschlüsse	2" IG	2" IG





## INVERECO – Die energieeffizienteste Poolpumpenlösung

### Die günstige Inverter Wechselrichter-Poolfilterpumpe

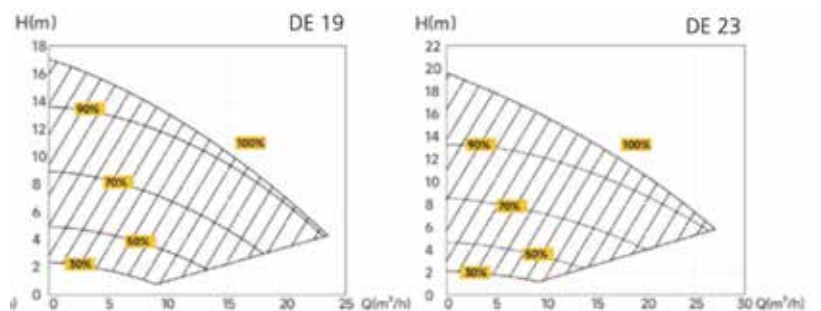
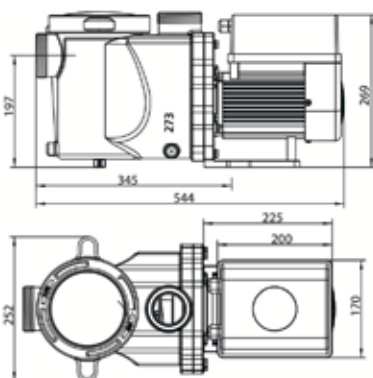
Der High-Tech-Wechselrichter der Aquagem Poolpumpe realisiert die energieeffizienteste Poolpumpenlösung im Vergleich zu anderen Schwimmbadpumpen. Ihre InverSilence® Technologie überzeugt durch sparsamen und leisen Betrieb. Mit nur einem Klick lässt sich die Rückspülung auslösen.

- 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 m<sup>3</sup>, 220 – 240 VAC,  
Durchfluss bei 8 m = 18 m<sup>3</sup>/h, 0,80 kW

**419003 InverEco Full-Inverter Filterpumpe DE23**  
Poolvolumen von 40 – 70 m<sup>3</sup>, 220 – 240 VAC,  
Durchfluss bei 8 m = 22 m<sup>3</sup>/h, 1,10 kW



**SCHWIMMBADPUMPE – BIG DISCOVERY**

Die BIGDISCOVERY – Schwimmbadpumpe hat eine Leistung von 2,2 kW bis 4,0 kW bei einer Drehzahl von 3.000 rpm.

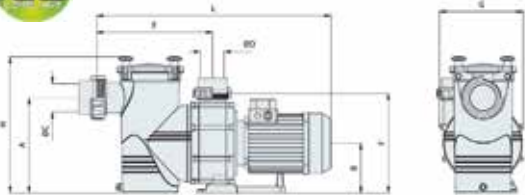
- 8 Liter Vorfilter mit transparentem Deckel und Schnellverschluss
- Gehäuse aus Polypropylen verstärkt mit Fiberglas
- Welle aus Edelstahl V4A
- Motor mit Schutzklasse Ip55
- Salzwasserbeständig bis 3,5 %



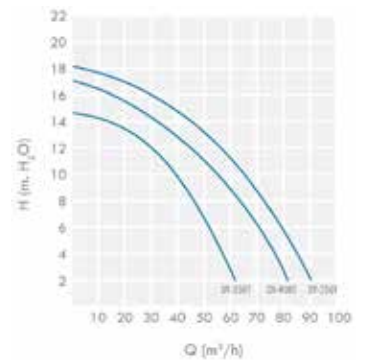
**490300 Filterpumpe BIG DISCOVERY**  
Leistung 2,2 kW/ 4,8 Ampere,  
Sauganschluss DA 90, Druckanschluss DA 75, 400 V

**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**

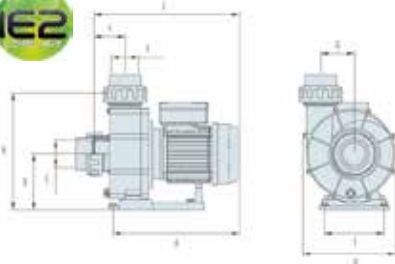
- Massage- bzw. Jetpumpe für Leistungen von 35 – 70 m³/h
- Pumpenkörper aus Polypropylen verstärkt mit Fiberglas
- Lauftrad aus Noryl
- Welle aus Edelstahl V4A
- Salzwasserbeständig bis 3,5 %



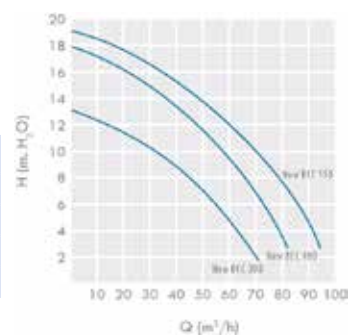
**490500 Jetpumpe NEW BCC**  
Leistung 2,2 kW/ 4,0 Ampere, 400 V

**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

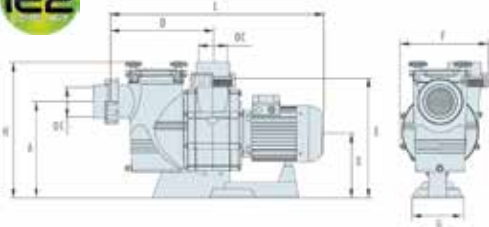


## SCHWIMMBADPUMPE – ATLAS

Die Atlas – Schwimmbadpumpe hat eine Leistung von 4 kW bis 8,2 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



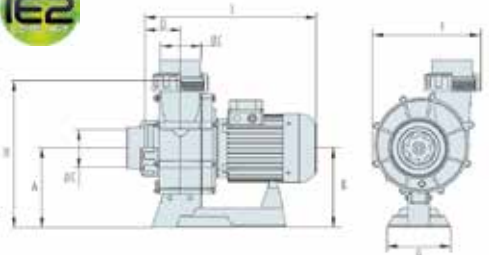
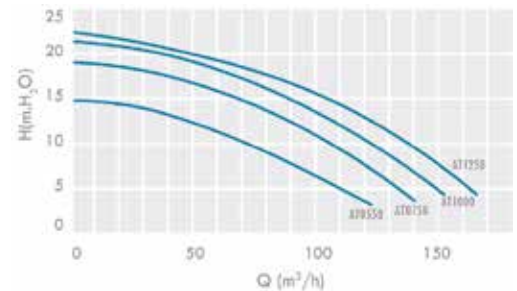
	Leistung		Abmessungen							Gewicht kg	Volumen m <sup>3</sup>		
	kW	CV/HP	A	B	C	D	E	F	G			H	L
490010	4,0	5,5	375	255	110	405	470	330	200	535	840	51	0,252
490020	5,5	7,5	375	255	110	405	470	330	200	535	840	57	0,252
490030	7,5	10,0	375	255	110	405	470	330	200	535	910	68	0,252
490040	9,2	12,5	375	255	110	405	470	330	200	535	955	72	0,252

**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



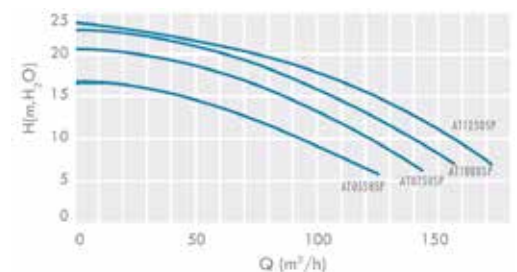
	Leistung		Abmessungen							Gewicht kg	Volumen m <sup>3</sup>		
	kW	CV/HP	A	B	C	D	E	F	G			H	L
490110	4,0	5,5	255	255	110	105	470	330	200	470	530	44	0,166
490120	5,5	7,5	255	255	110	105	470	330	200	470	530	50	0,166
490130	7,5	10,0	255	255	110	105	470	330	200	470	600	61	0,166
490140	9,2	12,5	255	255	110	105	470	330	200	470	645	65	0,166

**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



**SCHWIMMBADPUMPE – WATERblue-B mit IE3-Motor**

**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 Fasernfänger eignet sich die WATERblue-B besonders zum Fördern und Filtern von Badewasser, Frischwasser, Meerwasser, Brauchwasser und anderen durch Grobstoffe verunreinigten Flüssigkeiten.



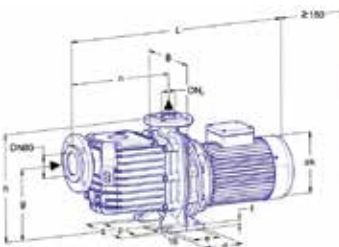
- 🕒 **03680**    **BO40-110A-0072H, DN40, 0,75 kW, 230/400V, 1,7A**    IE3  
 Antrieb erfolgt über einen direkt angeflanschten IE3-Drehstrommotor inkl. Kaltleiterfühler, Schutzart IP55.
- 🕒 **03681**    **BO40-110A-0112H, DN40, 1,10kW, 230/400V, 2,2A**    IE3
- 🕒 **03683**    **BO50-130A-0152H, DN50, 1,50kW, 230/400V, 3,2A**    IE3
- 🕒 **03684**    **BO50-130A-0222H, DN50, 2,20kW, 230/400V, 4,2A**    IE3
- 🕒 **03685**    **BO50-130A-0302H, DN50, 3,00kW, 230/400V, 6,0A**    IE3



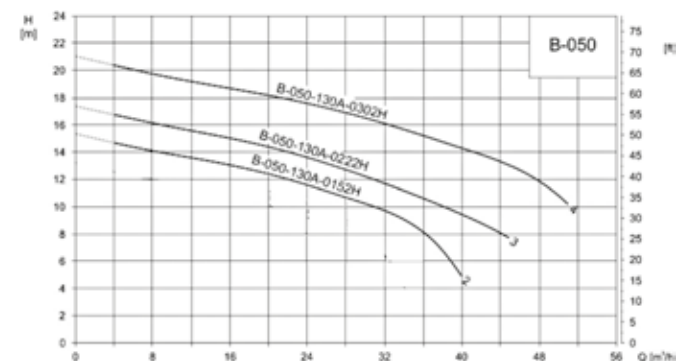
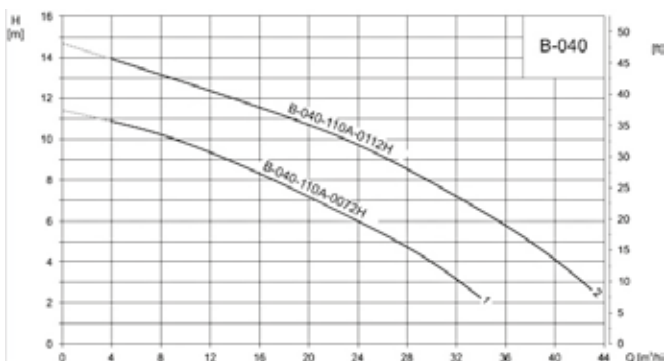
**FILTERPUMPEN – WATERblue-B mit IE3-Motor mit Frequenzumformer**



- 🕒 **03690**    **BO40-110A-0072H-PED, DN40, 0,75 kW, 230/400V**    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**    **BO40-110A-0112H-PED, DN40, 1,10kW, 230/400V**    IE3
- 🕒 **03693**    **BO50-130A-0152H-PED, DN50, 1,50kW, 230/400V**    IE3
- 🕒 **03694**    **BO50-130A-0222H-PED, DN50, 2,20kW, 230/400V**    IE3
- 🕒 **03695**    **BO50-130A-0302H-PED, DN50, 3,00kW, 230/400V**    IE3

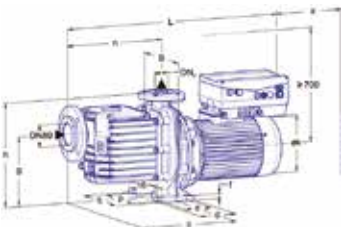


Typ	P2 [kW]	DN <sub>2</sub>	B	L	d	e	f	g	h	øk	n	p	q	[kg l]
BO40-110A-0072H	0,75	40	280	730	140	100	15	250	377	158	361	212	260	21
BO40-110A-0112H	1,1	50	280	759	140	100	15	250	377	158	381	212	260	22
BO50-130A-0152H	1,5	50	280	785	140	100	15	250	376	193	370	212	260	39
BO50-130A-0222H	2,2	50	280	835	140	100	15	250	376	193	370	212	260	42
BO50-130A-0302H	3	50	280	845	140	100	15	250	376	193	370	212	260	51



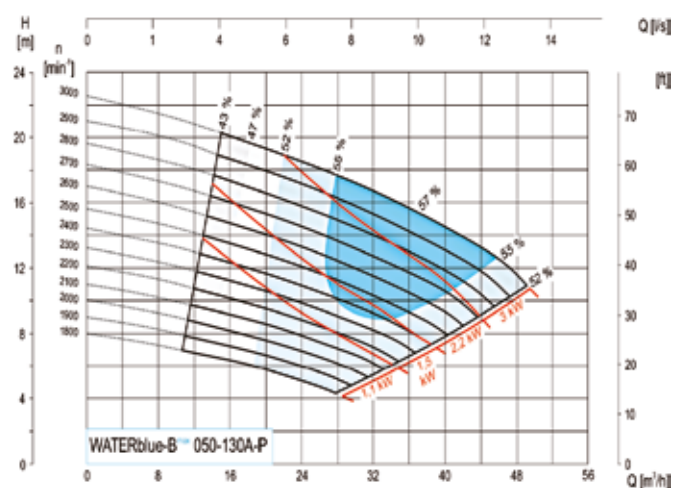
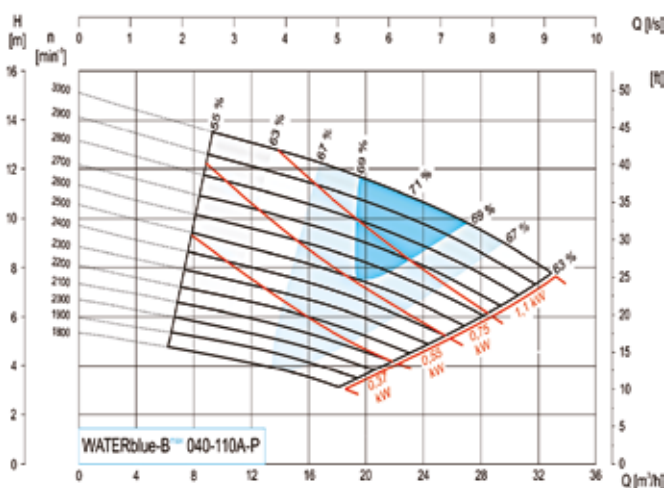
**FILTERPUMPEN - WATERblue-Bneo mit IE5-Motor und Frequenzumformer**

**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 IE3  
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 IE3
-  **03675** Bneo050-130A-0112P, DN50, 1,10 kW, 230/400 V IE3
-  **03676** Bneo050-130A-0152P, DN50, 1,50 kW, 230/400 V IE3
-  **03677** Bneo050-130A-0222P, DN50, 2,20 kW, 230/400 V IE3
-  **03678** Bneo050-130A-0302P, DN50, 3,00 kW, 230/400 V IE3

Typ	P2 [kW]	DN <sub>2</sub>	B	L	c	d	e	f	g	h	øk	n	p	q	[kg/l]
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 für Anschlusssätze Standard, Kompakt und Duo**

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 zur Verfügung.

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

40340

**FILTERPUMPEN - WATERblue-K mit IE3-Motor**

**Speziell für den Hotel- und Privatpoolbereich haben wir die Baureihe WATERblue-K entwickelt.** Ihr robustes Design und hochwertige Materialien versprechen eine zu verlässige und lang anhaltende 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 Kniehebeverschlüssen angehoben, um eine einfache Entnahme sicher zu stellen.
- **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 Fasernfänger:** Der Filterkorb wurde mit einer Lochung entwickelt, die optimal auf die Auffangbedürfnisse im Kleinpoolbereich 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.

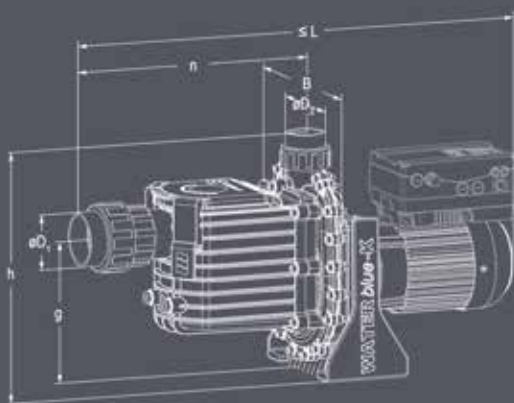


🕒 **03648** KO40-110C-0112H, DN40, 1,10 kW, 230/400 V IE3  
Antrieb erfolgt über einen direkt angeflanschten IE3- Drehstrommotor, Schutzart IP55

🕒 **03649** KO50-130C-0222H, DN50, 2,20 kW, 230/400 V IE3  
Antrieb erfolgt über einen direkt angeflanschten IE3- Drehstrommotor, Schutzart IP55

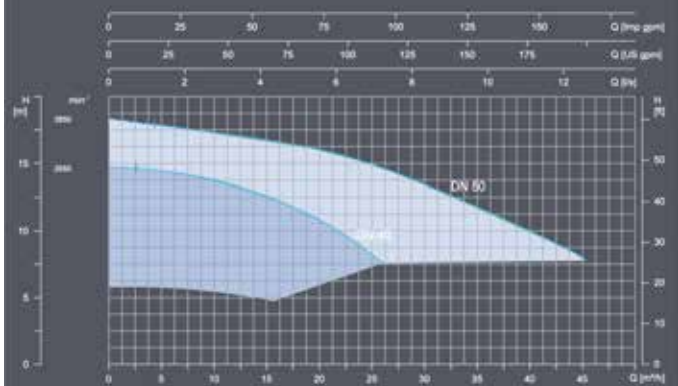


**ABMESSUNGEN**



TYP	P <sub>e</sub> kW	Ø D <sub>1</sub> mm	Ø D <sub>2</sub> mm	B mm	±L mm	g mm	h mm	n mm	m kg
KO40-110C-0112H	1,1	90	50	317	867	279	445	440	38
KO50-130C-0222H	2,2	90	63	317	938	279	445	440	46

**KENNLINIEN**



## MASSAGE-JET-PUMPE -WATERWAY

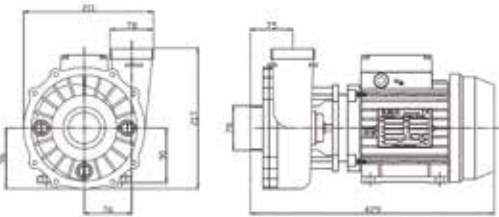


29730 Jet-Massagepumpe Waterway 4HP 230V  
mit eingebautem Luftschalter, 9,5 A

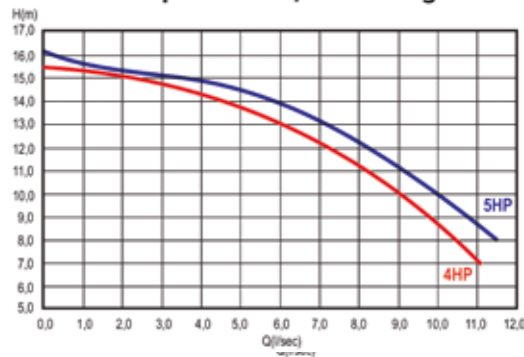
29731 Jet-Massagepumpe Waterway 5HP 230V  
mit eingebautem Luftschalter, 9,5 A

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

29328 Reduzieradapter DA63 / DA60 KS grau



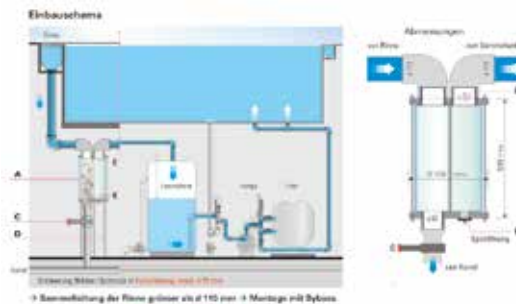
### Reduzieradapter DA63 / DA60 KS grau



## 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 (09879)  
lt. DIN 2501, Farbe schwarz  
Eingang DA 90, Ausgang DA 110, ca. 8 Liter

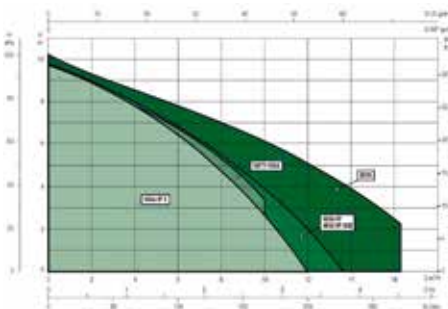
03770 Vorfilter - Gigant KS 4"  
Gehäuse Polypropylen mit 30% Fiberglasanteil,  
Siebkorb aus V2A, Deckel transparentes Acrylonitril  
(SAN), Testdruck 2 bar, Durchfluss 80 bis 180 m<sup>3</sup>/h,  
Temperaturbeständig von 10 bis 45° C,  
Flanschanschluss DA 110.

**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.



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



**Einsatzbereich** von 1 bis 16 m<sup>3</sup>/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 8mm; NOVA 300 85 mm;  
NOVA 600 A 175 mm; NOVA 600 NA SV 38mm

**Max. Tauchtiefe 7 Meter**

**Max. Betriebszeit bei Trockenlauf 1 Minute**

**Schutzart IP 68**

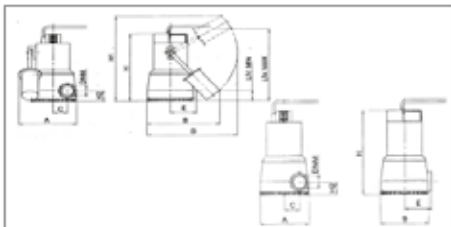
**Isolationsklasse F**

MODELL	ARTIKEL-NUMMER	ELEKTRISCHE DATEN					HYDRAULISCHE DATEN															DNM GAS	Kabel	Gewicht kg
		Spannung 50Hz	P1 MAX kW	P2 Nennl. kW	PS	In A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15				
NOVA 180 M-NA - SV	103002694	1x 220-240 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	1x 220-240 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	1x 220-240 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	

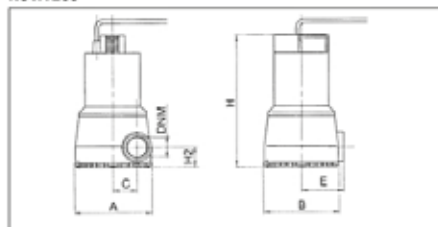
NA = Nicht automatisch (ohne Schwimmer)

MODELL	A	B	C	D	E	H	HI	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-NA SV	193	235	56	296	90	368	443	73	190	190

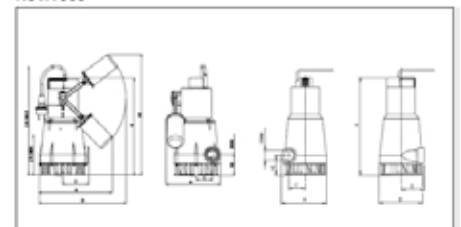
NOVA 180



NOVA 200



NOVA 600



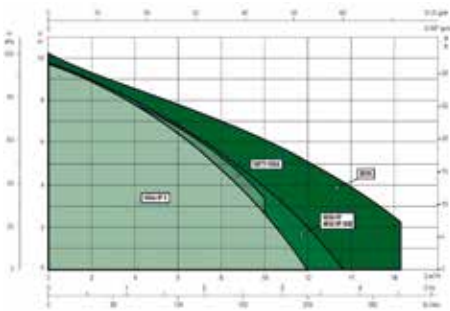
## DAB-VERTY NOVA Tauchmotorpumpen

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 200x200 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 - 15mm 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.



**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 m<sup>3</sup>/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

**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														DNM GAS	Kabel	Gewicht kg
		Spannung 50Hz	P1 MAX kW	P2 Nennl. kW	PS	I <sub>n</sub> A	Q=m <sup>3</sup> /h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10					
VERTY NOVA 200 M	60122636	1 x 230 V~	0,3	0,2	0,28	1,3	H(m)	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	1 x 230 V~	0,6	0,4	0,56	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		

MODELL	A	B	C	øD	H	HI
VERTY NOVA 200 M	158	225	200	33	318	265
VERTY NOVA 400 M	158	225	200	33	354	301

