

06

POMPTECHNIEK

FREQUENTIE GESTUURDE POMPEN

TRADITIONELE POMPEN

NCC MASSAGE POMP

FITSTAR MASSAGE POMP

SPECK BADU 21-81 BLOKPOMP

SPECK BADU 43 MASSAGE POMP

SPECK BADU PRIME 20/48

SPECK BADU RESORT

SPECK BADU BLOCK

SPECK MEETWATERPOMPEN

BLOWERS

FREQUENTIEREGELAARS

FLOWVIS EN FLOWVIS DIGITAL

Inbouwdelen

Verlichting

Attracties

Foliebekleding
en randtegels

Filtertechniek

Pomptechniek

Verwarming en besturingen

Meet- en regeltechniek

PVC

Accessoires

Afdekkingen

Onderhoud

Index

POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

PPG POMP DELUXE VS



< 3 jaar garantie

PPG Eco Check app

App om de energie-efficiëntie van BADU GREEN circulatiepompen te berekenen.



Eigenschappen

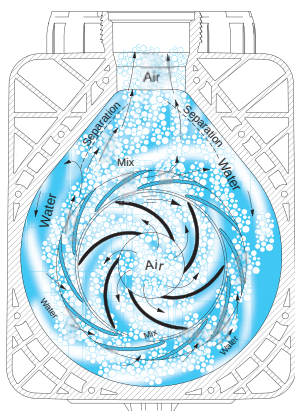
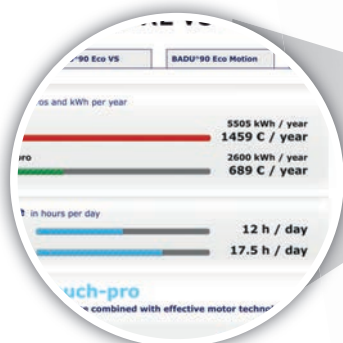
- Zeer stille, zelfaanzuigende pomp met een frequentie geregelde permanent magneetmotor, voorfilter 3 liter.
- Motor overtreft de actueel hoogste energie-efficiëntie klasse IE3, vooruitlopend op klasse IE4.
- Aanzuigtijd (OFF,1-10min) en aanzuigsnelheid (1000-3000rpm) instelbaar.
- Maximaal 3 meter boven of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Voorzien van 5-aderige kabel om toerental en stopfunctie d.m.v. potentiaalvrije contacten extern aan te sturen.
- Toe te passen bij zwembaden met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).

	PPG POMP DELUXE VS
Capaciteit in m ³ /h (bij 8 mwk/3000 rpm)	24
Vermogen in kW (bij 3000 rpm)	
- opgenomen (P1)	1,40
- afgegeven (P2)	1,10
Pk	1,60
Voltage	230
Stroom in Ampère (bij 3000 rpm)	6,1 (max)
Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)	63F/63F
Gewicht in kg	14

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605379	Pomp PPG DeLuxe VS	1.752,00

POMPEN MET VARIABLELE SNELHEID (VS)

PPG POMP DELUXE VS



Exclusief wet-end.

Speck heeft een wet-end ontwikkeld dat exclusief is voor Pollet Pool Group. Bij de ontwikkeling werd de klemtoon gelegd op de twee grote uitdagingen in de huidige zwembadindustrie: enerzijds de hydraulische efficiëntie om het elektriciteitsverbruik te optimaliseren; anderzijds een zo stil mogelijke werking.

Beide eigenschappen worden gewoonlijk verbeterd door gebruik te maken van een asynchrone inlaat en uitlaat op het pomphuis. Voor het installatiegemak van onze zwembadbouwers hebben wij er echter op aangedrongen dat de inlaat en de uitlaat in lijn zijn. Met deze oplossing zijn wij ervan overtuigd dat Speck met dit wet-end het beste van beide werelden heeft bedacht.

Kwaliteitsmanagement

Het kwaliteitsmanagement systeem van SPECK is gebaseerd op de ISO 9001 normen. Dit zorgt ervoor dat alle binnenkomende goederen worden gecontroleerd, dat de werkinstructies worden nageleefd, dat alle goederen nog eens worden gecontroleerd vooraleer ze verstuurd worden, dat alle goederen/onderdelen gemakkelijk traceerbaar zijn, enz... Door gebruik te maken van een digitaal kwaliteitsmanagementboek zorgen 2 hiervoor opgeleide kwaliteitsmanagers ervoor dat de gestelde normen worden gehandhaafd.



Een unieke kijk
in de Speck
filosofie





POMPEN MET VARIABLELE SNELHEID (VS)

PPG COMPACT ECO SOFT



< 3 jaar garantie

Eigenschappen

- Zelfaanzuigend en frequentiegestuurd, gebaseerd op het model Badu Compact.
- Aansluitmaten gelijk aan Badu Magic en Alpha serie, uitwisselbaar.
- Hydraulisch geoptimaliseerd voor kleine (opzet)zwembaden, uiterst energie-efficiënt.
- 3 vrij instelbare snelheden/toerentallen. Zowel het toerental als de stopfunctie zijn over potentiaalvrije contacten extern aan te sturen.
- Transparant deksel en voorfilter 0,5 liter, exclusief voedingskabel.
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Maximaal 2 meter boven of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).

	PPG COMPACT ECO SOFT
Capaciteit in m³/h (bij 8 mwk/3000 rpm)	15
Vermogen in kW (bij 3000 rpm) :	
- opgenomen (P1)	0,75
- afgegeven (P2)	0,50
Pk	0,75
Voltage	230
Stroom in Ampère (bij 3000 rpm)	3,2 (max)
Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)	50F/50F
Gewicht in kg	7

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605394	Pomp PPG Compact Eco	1.125,00

POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

ECO TOUCH PRO II



3 jaar garantie

Eigenschappen

- Zelfaanzuigende pomp die energieverbruik en waterkwaliteit naar een hoger plan tilt met een frequentie geregelde permanent magneetmotor, voorfilter 3 liter.
- Aanzuigtijd (0-10 min) en aanzuigsnelheid (1000-2830 rpm) instelbaar.
- Voorzien van 5-aderige kabel om toerental en stopfunctie d.m.v. potentiaalvrije contacten extern aan te sturen.
- Het start/stop relais van deze pomp is standaard NO. Middels een apart te bestellen relais te wijzigen naar NC.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 3 vrij instelbare toerentallen (1000-2830 rpm).

	ECO TOUCH PRO II
Capaciteit in m³/h (bij 8 mwk/2830 rpm)	20
Vermogen in kW (bij 2830 rpm)	
- opgenomen (P1)	1,05
- afgegeven (P2)	0,75
Pk	1,40
Voltage	230V
Stroom in Ampère (bij 2830 rpm)	7,2 (max)
Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)	63F/50F
Gewicht in kg	9,0

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605251	Pomp Speck Badu Eco Touch Pro II	1.401,00

POMPEN MET VARIABLELE SNELHEID (VS)

PRIME ECO VS

SPECK X
pumps

< 3 jaar garantie

Eigenschappen

- Zeer stille, zelfaanzuigende pomp die de beproefde constructie van model Badu Prime combineert met een frequentie geregelde permanent magneetmotor.
- Voorfilter 3 liter.
- Aanzuigtijd (OFF,1-10min) en aanzuigsnelheid (1000-3000rpm) instelbaar.
- Maximaal 3 meter boven of onder waterniveau te plaatsen.
- Voorzien van 5-aderige kabel om toerental en stopfunctie d.m.v. potentiaalvrije contacten extern aan te sturen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter)

	PRIME ECO VS
Capaciteit in m ³ /h (bij 8 mwk/3000 rpm)	24
Vermogen in kW (bij 3000 rpm)	
- opgenomen (P1)	1,40
- afgegeven (P2)	1,10
Pk	1,60
Voltage	230V
Stroom in Ampère (bij 3000 rpm)	6,1 (max)
Aansluitmaat zuig/pers in duim	2"F/1½"F
Gewicht in kg	11

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605254	Pomp Speck Badu Prime Eco VS	1.704,00

POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

DELTA ECO VS



< 3 jaar garantie

Eigenschappen

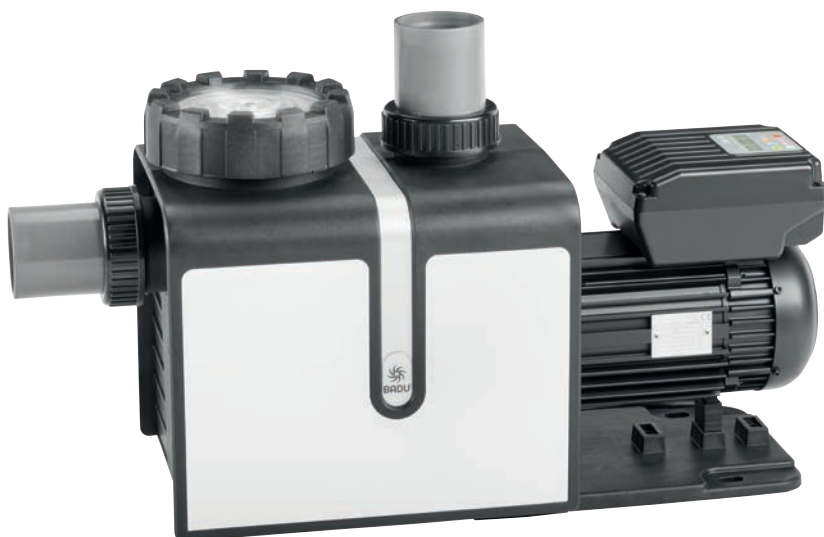
- Extreem stil en efficiënt, door speciale koelingsventilator en geconfigureerde hydrauliek. Hoge capaciteit met minder energieverbruik.
- Aanzuigtijd (OFF,1-10min) en aanzuigsnelheid (1000-3000rpm) instelbaar.
- Voorzien van 5-aderige kabel om toerental en stopfunctie d.m.v. potentiaalvrije contacten extern aan te sturen.
- Groot pomphuis met een inhoud van circa 4 liter en transparant deksel met LED verlichting (sleutel voor wartel wordt meegeleverd).
- Standaard uitgevoerd met PVC kraagbussen en verdiepte aftappluggen, geen breukgevaar.
- Maximaal 3 meter boven of onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).

	DELTA ECO VS
Capaciteit in m ³ /h (bij 8 mwk/3000 rpm)	30
Vermogen in kW (bij 3000 rpm) :	
- opgenomen (P1)	1,40
- afgegeven (P2)	1,10
Pk	1,40
Voltage	230V
Stroom in Ampère (bij 3000 rpm)	6,1 (max)
Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)	63F/63F
Gewicht in kg	14

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605320	Pomp Speck Badu Delta Eco VS	1.921,00

POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

PROFI ECO VS

SPECK X
pumps

3 jaar garantie

Eigenschappen

- Zelfaanzuigende polypropyleen pomp met een frequentie geregelde permanent magneetmotor, voor de grotere zwembaden.
- Aanzuigtijd (OFF, 1-10 min) en aanzuigsnelheid (1000-3000rpm) zijn instelbaar. Info-toets voor weergave energieverbruik.
- Voorzien van transparant pompdekseel met LED verlichting (wartelsleutel wordt meegeleverd), PVC kraagbussen en verdiepte aftappluggen (geen breukgevaar).
- Voorzien van 5-aderige kabel om toerental en stopfunctie d.m.v. potentiaalvrije contacten extern aan te sturen.
- Maximaal 3 meter boven of onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met cv zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.

	PROFI ECO VS
Capaciteit in m ³ /h (bij 8 mwk/3000 rpm)	38
Vermogen in kW (bij 3000 rpm)	
- opgenomen (P1)	1,70
- afgegeven (P2)	1,40
Pk	1,90
Voltage	230
Stroom in Ampère (bij 3000 rpm)	7,8 (max)
Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijmverbinding)	75M/63F
Gewicht in kg	17,0

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605160	Pomp Speck Badu Profi Eco VS	1.851,00

POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

ECO FLEX



< 3 jaar garantie

Eigenschappen

- Zelfaanzuigende, uiterst efficiënte pomp met een frequentie geregelde Synchrone Reluctantie (SynRM) motor voor wanneer een grotere capaciteit nodig is (privé en openbaar), voorfilter 6 liter.
- Motor overtreft de actueel hoogste energie-efficiëntie klasse IE3, vooruitlopend op klasse IE4.
- Toerentallen vrij instelbaar, vele mogelijkheden instellen filtertijden.
- Folie toetsenbord met display, eenvoudige menu-navigatie.
- Aanzuigtijd en aanzuigsnelheid instelbaar.
- Tevens extern aan te sturen met RS485, CAN, USB via PC.
- Maximaal 3 meter boven of onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).

	ECO FLEX
Capaciteit in m³/h (bij 8 mwk/3400 rpm)	40
Vermogen in kW (bij 3400 rpm)	
- opgenomen (P1)	2,70
- afgegeven (P2)	2,20
Voltage	230V
Stroom in Ampère (bij 3400 rpm)	12,0 (max)
Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)	90F/90F
Gewicht in kg	24,5

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605067	Pomp Speck Badu Eco Flex	2.286,00

POMPEN MET VARIABLELE SNELHEID (VS)

E.SWIM - WATERGEKOELD

De SVRS functie kan indien gecombineerd met bepaalde sturingen ook in werking treden bij een blokkade in de persleiding. In de praktijk betekent dit dat als het Besgo ventiel schakelt dat de SVRS functie op de pomp dit als een blokkade ziet waardoor de pomp automatisch naar de beveiligingsstand schakelt.

< 3 jaar garantie

Eigenschappen

- Revolutionair stil, efficiënt en watergekoeld.
- Zelfaanzuigende variabele variabele snelheidspomp die efficiëntie perfect combineert met extreem stille werking door de watergekoelde permanent magneetmotor, mechanische ruis is verleden tijd. Koeling geschiedt buiten de stator om en dus niet tussen stator en rotor. Hierdoor is vervuiling in de pomp geen probleem en geen risico.
- Op flow instelbaar, één van de grootste voordelen van deze pomp.
- De geselecteerde modellen zijn nagenoeg gelijk met als duidelijk verschil de speciaal ontwikkelde en geïntegreerde SVRS-software (Safety Vacuum Release System) die ervoor zorgt dat de pomp direct stopt wanneer een lichaam of een ander voorwerp vastgezogen wordt. Veiligheid ten top.
- Stand-alone in te zetten, filtertijden en diverse extra standen zijn instelbaar via handige instellingen in het menu.
- Gegarandeerde flow, ook bij tegendruk door een vervuilde filter.

	E.SWIM 150M	E.SWIM 150M SVRS	E.SWIM 300M
Capaciteit in m ³ /h (bij 8 mwk/2830 rpm)	24	24	42
Vermogen in kW (bij 2830 rpm)			
- opgenomen (P1)	1,25	1,25	2,25
- afgegeven (P2)	1,10	1,10	1,90
Pk	1,50	1,50	2,6
Voltage	230	230	230
Stroom in Ampère (bij 2830 rpm)	5,6	5,6	10,0
Aansluitmaat zuig/pers in duim	2"F/2"F	2"F/2"F	2"F/2"F
Gewicht in kg	19	19	21,3

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0618003	Pomp DAB E.Swim 150	1.959,00
A 0618000	Pomp DAB E.Swim 150 SVRS	2.095,00
A 0618001	Pomp DAB E.Swim 300	2.505,00
A 0618002	Aanstuurkabel tbv DAB E-Swim pompen	138,00

POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

PPG INVERPRO



INVERSILENCE TECHNOLOGY

InverSilence technology is ontwikkeld door Aquagem voor de meest stille en energiebesparende pompoplossingen. Het combineert volledige invertertechnologie, een hydraulisch systeem en een DC borstelloze motor, waardoor het geluidsniveau meer dan 30 keer vermindert en de pomp tot 90% energie bespaart.

- < 3 jaar garantie
- < 6 jaar garantie op motor

Eigenschappen

- Op flow instelbaar, een van de grootste voordelen van deze pomp. Gegarandeerde flow, ook bij tegendruk door een vervuilde filter.
- Terugspoelen met 1 druk op de knop.
- Standaard ingebouwde WiFi module.
- Actueel stroomverbruik af te lezen op display.
- Extern aanstuurbaar (RS485 modbus).
- Voorzien van soft start bescherming.

	INVERPRO 26	INVERPRO 32
Capaciteit in m³/h (bij 8 mwk/3000 rpm)	25.6	31
Vermogen in kW (bij 3000 rpm) :		
- opgenomen (P1)	1.05	1.4
- afgegeven (P2)	0.89	1.19
Pk	-	-
Voltage	230V	230V
Stroom in Ampère (bij 3000 rpm)	4,56	6,08
Aansluitmaat zuig/pers in " (binnendraad)	2"F/ 2"F	2"F/ 2"F
Gewicht in kg	19	19

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0602135	Pomp InverPro - 1,1kW 230V	1.208,00
C 0602136	Pomp InverPro - 1,4kW 230V	1.359,00

POMPEN MET VARIABLELE SNELHEID (VS)

XFLOW



< 2 jaar garantie

< 4 jaar garantie op motor

Eigenschappen

- Zeer stille zelfaanzuigende pomp die energieverbruik en waterkwaliteit naar een hoger plan tilt
- 4 instelbare timers voor de filtertijden
- 3 vrij-instelbare toerentallen (1000-2830 tpm)
- High tech touchscreen volledig uit glas

	XFLOW 19
Capaciteit in m³/h (bij 8 mwk/2830rpm)	20.5
Vermogen in kW (bij 2830rpm) :	
- opgenomen (P1)	1.0
- afgegeven (P2)	-
Pk	
Voltage	230V
Stroom in Ampère (bij 2600 rpm)	7.29 (max)
Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)	63F/63F
Gewicht in kg	20.9

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0602101	Pomp XFLOW 19 VS - 1,00kW 230V	749,00

POMPEN MET VARIABLELE SNELHEID (VS)

INVERSTAR



< 2 jaar garantie

< 4 jaar garantie op motor

Eigenschappen

- Op flow instelbaar, een van de grootste voordelen van deze pomp. Gegarandeerde flow, ook bij tegendruk door een vervuilde filter.
- Terugspoelen met 1 druk op de knop.
- Actueel stroomverbruik af te lezen op display.
- Extern aanstuurbaar (RS485 modbus).

	INVERSTAR IA18	INVERSTAR IA23
Capaciteit in m ³ /h (bij 8 mwk/2340/2600 rpm)	23	26
Vermogen in kW (bij 2340/2600 rpm) :		
- opgenomen (P1)	0,77	1.10
- afgegeven (P2)	-	-
Pk		
Voltage	230V	230V
Stroom in Ampère (bij 2600 rpm)	-	-
Aansluitmaat zuig/pers in " (lijm)	2"F/2"F	2"F/2"F
Gewicht in kg	17,5	17,5

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0602137	Pomp InverStar - 0,7kW 230V	860,00
C 0602138	Pomp InverStar - 1,05kW 230V	952,00

TRADITIONELE POMPEN

PPG POMP DELUXE



◀ 3 jaar garantie

Eigenschappen

- Opvolger van de Badu 90, die jaren dé norm was in de zwembadbranche als het gaat om betrouwbaarheid, efficiëntie en geluidsniveau.
- Combineert de bestaande en bewezen technologie met de nieuwste moderne technologieën
- Een moderne, fraaie pomp met efficiëntere hydraulische prestaties en een fluisterstille werking.
- Maximaal 3 meter boven of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toe te passen bij zwembaden met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	KW	FASE	FLOW IN M ³ /H BIJ 8 MWK	AANSLUITING ZUIG/PERS	€
A 0605370	Pomp PPG DeLuxe 8 - 0,44 kW (P1)/230 V	0.50	I	8	50F/63F	753,00
A 0605380	Pomp PPG DeLuxe 8 - 0,44 kW (P1)/400 V	0.44	III	8	50F/63F	753,00
A 0605371	Pomp PPG DeLuxe 11 - 0,63 kW (P1)/230 V	0.69	I	11	50F/63F	791,00
A 0605381	Pomp PPG DeLuxe 11 - 0,63 kW (P1)/400 V	0.63	III	11	50F/63F	791,00
A 0605372	Pomp PPG DeLuxe 14 - 0,75 kW (P1)/230 V	0.87	I	14	50F/63F	833,00
A 0605382	Pomp PPG DeLuxe 14 - 0,75 kW (P1)/400 V	0.75	III	14	50F/63F	833,00
A 0605373	Pomp PPG DeLuxe 22 - 0,97 kW (P1)/230 V	1.10	I	22	50F/63F	872,00
A 0605383	Pomp PPG DeLuxe 22 - 0,97 kW (P1)/400 V	0.97	III	22	50F/63F	872,00
A 0605374	Pomp PPG DeLuxe 27 - 1,26 kW (P1)/230 V	1.40	I	27	50F/63F	996,00
A 0605384	Pomp PPG DeLuxe 27 - 1,26 kW (P1)/400 V	1.26	III	27	50F/63F	996,00
A 0605376	Pomp PPG DeLuxe 38 - 2,20 kW (P1)/230 V	2.20	I	38	50F/63F	1.451,00
A 0605386	Pomp PPG DeLuxe 38 - 2,20 kW (P1)/400 V	2.20	III	38	50F/63F	1.451,00
A 0605377	Pomp PPG DeLuxe 47 - 2,62 kW (P1)/230 V	2.90	I	47	50F/63F	1.597,00
A 0605387	Pomp PPG DeLuxe 47 - 2,62 kW (P1)/400 V	2.62	III	47	50F/63F	1.597,00

TRADITIONELE POMPEN

PPG COMPACT



3 jaar garantie

Eigenschappen

- Zelfaanzuigend, hydraulisch geoptimaliseerd voor kleine (opzet) zwembaden.
- Aansluitmaten gelijk aan Badu Magic en Alpha serie, uitwisselbaar.
- Transparant deksel en voorfilter 0,5 liter, exclusief voedingskabel.
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Maximaal 2 meter boven of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	KW	HP	FASE	FLOW IN M³/H BIJ 8 MWK	AANSLUITING ZUIG/PERS	€
A 0605390	Pomp PPG Compact 6 - 0,34 kW(P1)/230V	0,35	0,25	I	6	50F/50F	495,00
A 0605391	Pomp PPG Compact 8 - 0,40 kW(P1)/230V	0,40	0,34	I	8	50F/50F	513,00
A 0605392	Pomp PPG Compact 12- 0,65 kW(P1)/230V	0,60	0,55	I	10	50F/50F	533,00
A 0605393	Pomp PPG Compact 12- 0,65 kW(P1)/230V	0,65	0,60	I	12	50F/50F	551,00

TRADITIONELE POMPEN

PRIME / 7-20

SPECK X
pumps

3 jaar garantie

Eigenschappen

- Het van oudsher populairste model van Speck, bekend en gelijk aan de oranje Badu 90 serie.
- Zeer stille, zelfaanzuigende polypropyleen zwembadpomp.
- Standaard geleverd met ingebouwd thermisch relais.
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Grote voorfilter van 3 liter is voorzien van transparant deksel (wartelsleutel meegeleverd).
- Maximaal 3 meter boven of onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	KW	FASE	FLOW IN M ³ /H BIJ 8 MWK	AANSLUITING ZUIG/PERS	€
A 0605215	Pomp Speck Badu Prime 7 - 0,50 kW(P1)/230 V	0.50	I	7	1½" F/1½" F	887,00
A 0605225	Pomp Speck Badu Prime 7 - 0,44 kW(P1)/400 V	0.44	III	7	1½" F/1½" F	847,00
A 0605216	Pomp Speck Badu Prime 11 - 0,69 kW(P1)/230 V	0.69	I	11	1½" F/1½" F	955,00
A 0605226	Pomp Speck Badu Prime 11 - 0,66 kW(P1)/400 V	0.66	III	11	1½" F/1½" F	894,00
A 0605217	Pomp Speck Badu Prime 13 - 0,85 kW(P1)/230 V	0.85	I	13	2" F/1½" F	977,00
A 0605227	Pomp Speck Badu Prime 13 - 0,75 kW(P1)/400 V	0.75	III	13	2" F/1½" F	965,00
A 0605218	Pomp Speck Badu Prime 15 - 1,10 kW(P1)/230 V	1.10	I	15	2" F/1½" F	1.059,00
A 0605228	Pomp Speck Badu Prime 15 - 1,00 kW(P1)/400 V	1.00	III	15	2" F/1½" F	993,00
A 0605219	Pomp Speck Badu Prime 20 - 1,40 kW(P1)/230 V	1.40	I	20	2" F/1½" F	1.127,00
A 0605229	Pomp Speck Badu Prime 20 - 1,32 kW(P1)/400 V	1.32	III	20	2" F/1½" F	1.011,00

TRADITIONELE POMPEN

DELTA

SPECK X
pumps

◀ 3 jaar garantie

Eigenschappen

- Het topmodel en de te verwachten standaard in kwalitatief hoogstaande technische zwembadinstallaties, wordt in Europa exclusief via de vakhandel verdeeld.
- Extreem stil en efficiënt, door speciale koelingsventilator en geconfigureerde hydrauliek. Hoge capaciteit met minder energieverbruik.
- Groot pomphuis met een inhoud van circa 4 liter en transparant deksel met LED verlichting (sleutel voor wartel wordt meegeleverd).
- De elektromotor is onderhoudsvrij, voorzien van RVS as, 'high performance' kogellagers en tevens galvanisch gescheiden van het water.
- Standaard uitgevoerd met PVC kraagbussen en verdiepte aftapluggen, geen breukgevaar.
- Maximaal 3 meter boven of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	HP	KW	FASE	FLOW IN M³/H BIJ 8 MWK	AANSLUITING ZUIG/PERS	€
A 0605300	Pomp Speck Badu Delta 9 - 0,30 kW(P1)/230V	0,4	0.50	I	9	50F/50F	929,00
A 0605310	Pomp Speck Badu Delta 9 - 0,30 kW(P1)/400V	0,4	0.44	III	9	50F/50F	919,00
A 0605301	Pomp Speck Badu Delta 13 - 0,45 kW(P1)/230V	0,6	0.69	I	13	50F/50F	955,00
A 0605311	Pomp Speck Badu Delta 13 - 0,45 kW(P1)/400V	0,6	0.63	III	13	50F/50F	956,00
A 0605302	Pomp Speck Badu Delta 17 - 0,55 kW(P1)/230V	0,75	0.87	I	17	63F/63F	985,00
A 0605312	Pomp Speck Badu Delta 17 - 0,55 kW(P1)/400V	0,75	0.75	III	17	63F/63F	989,00
A0605303	Pomp Speck Badu Delta 22 - 0,75 kW(P1)/230V	1,00	1.10	I	22	63F/63F	1.157,00
A 0605313	Pomp Speck Badu Delta 22 - 0,75 kW(P1)/400V	1,0	0.93	III	22	63F/63F	1.155,00
A 0605304	Pomp Speck Badu Delta 28 - 1,00 kW(P1)/230V	1,0	1.40	I	22	63F/63F	1.437,00
A 0605314	Pomp Speck Badu Delta 28 - 1,00 kW(P1)/400V	1,4	1.26	III	28	63F/63F	1.431,00

MESSAGEPOMPEN

NCC**Eigenschappen**

- Zeer goed inzetbaar voor stroomversnellingen, watervallen, massagedouches en diverse andere attracties.
- Zonder voorfilter/haarfanger.
- Inclusief pers- en zuigaansluiting 2 3/4".
- Koppelingen ø 63F.

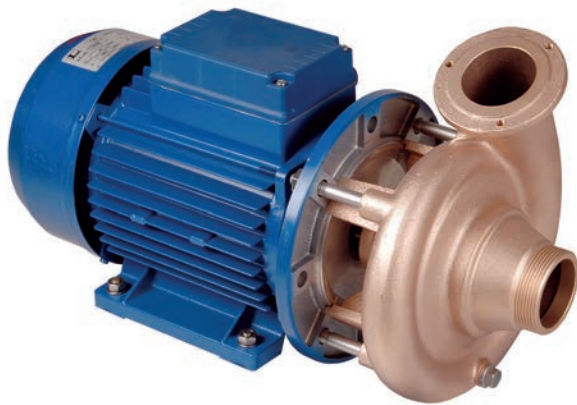
◀ **2 jaar garantie**

	NCC 155T	NCC 175M	NCC 215M	NCC 255T	NCC 295T	NCC405T
Capaciteit in m ³ /h bij 8 mwk	40	40	60	70	83	90
Pk	2,00	2,00	3,00	3,50	4,00	5,50
Opgenomen vermogen in kW (P1)	2	2	2,60	2,75	3,60	3,85
Voltage, ster/driehoek	400/230	230	230	400/230	400/230	400/230
Stroom in Ampere	3,2/5,5	8,8	11,5	4,8/8,3	6,3/10,9	6,6/11,4

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0602001	Pomp NCC 155T 1,5kW - 400V 3,2A	1.485,00
C 0602002	Pomp NCC 175M 1,5kW - 230V 8,8A	1.530,00
C 0602003	Pomp NCC 215M 2,2kW - 230V 11,5A	1.725,00
C 0602004	Pomp NCC 255T 2,6kW - 400V 4,8A	1.780,00
C 0602005	Pomp NCC 295T 3,0kW - 400V 6,3A	1.825,00
C 0602006	Pomp NCC 405T 4,0kW - 400V 6,6A	1.916,00

MASSAGEPOMPEN

FITSTAR



Eigenschappen

- Zeer goed inzetbaar voor filterinstallaties, stroomversnellingen, watervallen, massagedouches en diverse andere attracties.
- Zonder voorfilter/haarfanger
- 2850 rpm
- Exclusief pers- en zuigaansluiting (tenzij anders vermeld).

◀ 2 jaar garantie



Capaciteit in m³/h bij 8 mwk	35	55	65	105	125
Pk	2,00	3,00	3,50	5,50	7,50
Opgenomen vermogen in kW (P1)	1,60	2,40	2,80	4,30	5,90
Afgegeven vermogen in kW (P2)	1,50	2,20	2,60	4,00	5,50
Voltage, ster/driehoek	230	400/230	400/230	690/400	690/400

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0317215	Fitstar pomp brons - 1,60 kW(P1)/230 V	2.254,00
C 0317222	Fitstar pomp brons - 2,40 kW(P1)/400 V	1.965,00
C 0317226	Fitstar pomp brons - 2,80 kW(P1)/400 V	2.202,00
C 0317240	Fitstar pomp brons - 4,30 kW(P1)/400-690 V	5.226,00
C 0317255	Fitstar pomp brons - 5,90 kW(P1)/400-690 V	5.464,00
C 0317301	Persaansluiting Fitstar bochtstuk 2" M/90°	108,00
C 0317305	Persaansluiting Fitstar bochtstuk 2½" M/90°	133,00
C 0317309	Overgangsfleus Fitstar met kraagbus ø90mmF	112,00

POMPEN VOOR OPENBARE ZWEMBADEN

BADU 21-81 BLOKPOMP**SPECK X**
pumps
2 jaar garantie
Eigenschappen

- Zeer goed inzetbaar voor filterinstallaties, stroomversnellingen, watervallen, massagedouches en diverse andere attracties.
- Capaciteiten van 40 tot 90m³/h.
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Standaard voorzien van koppelingen met 90mm lijmvverbindingen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).

SPECIFICATIES / 1 FASE	31RGW	32RGW
Capaciteit in m ³ /h bij 8 mwk	40	60
Opgenomen vermogen in kW (P1)	2,30	2,90
Afgegeven vermogen in kW (P2)	1,60	2,20
Pk	2,00	3,00
Voltage	230	230
Stroom in Ampère	10,0	13,0
Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijmvverbinding)	90F/90F	90F/90F
Gewicht in kg	19	19

SPECIFICATIES / 3 FASEN	31RGDR	32RGDR	33GDR	34GDR
Capaciteit in m ³ /h bij 8 mwk	40	60	75	90
Opgenomen vermogen in kW (P1)	2,00	2,70	3,60	4,70
Afgegeven vermogen in kW (P2)	1,60	2,20	3,00	4,00
Pk	2,00	3,00	4,00	5,50
Voltage ster/driehoek	400/230	400/230	400/230	690/400
Stroom in Ampère ster/driehoek	3,30/5,70	4,60/8,00	6,20/10,70	4,60/7,90
Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijmvverbinding)	90F/90F	90F/90F	90F/90F	90F/90F
Gewicht in kg	21	26	30	31

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0605126	Blokpomp Speck Badu 21-81 - 2,30 kW(P1)/230 V	1.590,00
C 0605127	Blokpomp Speck Badu 21-81 - 2,90 kW(P1)/230 V	2.635,00
C 0605133	Blokpomp Speck Badu 21-81 - 2,00 kW(P1)/400 V	1.349,00
C 0605134	Blokpomp Speck Badu 21-81 - 2,70 kW(P1)/400 V	1.501,00
C 0605136	Blokpomp Speck Badu 21-81 - 3,60 kW(P1)/400 V	1.556,00
C 0605137	Blokpomp Speck Badu 21-81 - 4,70 kW(P1)/400 V	2.144,00

POMPEN VOOR OPENBARE ZWEMBADEN

BADU 43 MASSAGEPOMP**SPECK X**
pumps
2 jaar garantie
Eigenschappen

- Een ideale massagepomp voor spa- en whirlpoolinstallaties.
- Capaciteiten van 15 tot 32m³/h.
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- Zeer goed inzetbaar voor filterinstallaties, stroomversnellingen, watervallen, massagedouches en diverse andere attracties.

SPECIFICATIES / 1 FASE	43/26-1F	43/32-1F
Capaciteit in m ³ /h bij 8 mwk	26	32
Opgenomen vermogen in kW (P1)	2,00	2,00
Afgegeven vermogen in kW (P2)	1,50	1,50
Pk	2,00	2,00
Voltage	230	230
Stroom in Ampère	8,90	8,90
Aansluitmaat zuig/pers in duim	2"F/2"F	2"F/2"F
Gewicht in kg	17,5	17

SPECIFICATIES / 3 FASEN	43/15-3F	43/21-3F	43/26-3F	43/32-3F
Capaciteit in m ³ /h bij 8 mwk	15	21	26	32
Opgenomen vermogen in kW (P1)	0,97	1,26	1,77	1,77
Afgegeven vermogen in kW (P2)	0,75	1,00	1,50	1,50
Pk	1,00	1,40	2,00	2,00
Voltage ster/driehoek	400/230	400/230	400/230	400/230
Stroom in Ampère ster/driehoek	1,95/3,40	2,25/3,90	3,30/5,72	3,30/5,72
Aansluitmaat zuig/pers in duim	2"F/2"F	2"F/2"F	2"F/2"F	2"F/2"F
Gewicht in kg	11	11,5	19	15

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0605055	Massagepomp Speck Badu 43/15 - 0,97 kW(P1)/400 V	767,00
C 0605056	Massagepomp Speck Badu 43/21 - 1,26 kW(P1)/400 V	828,00
C 0605057	Massagepomp Speck Badu 43/26 - 1,85 kW(P1)/400 V	1.154,00
C 0605058	Massagepomp Speck Badu 43/32 - 1,85 kW(P1)/400 V	1.148,00
C 0605059	Massagepomp Speck Badu 43/26 - 2,00 kW(P1)/230 V	1.322,00
C 0605064	Massagepomp Speck Badu 43/32 - 2,00 kW(P1)/230 V	1.332,00

POMPEN VOOR OPENBARE ZWEMBADEN

BADU PRIME /25-48**SPECK X**
pumps

2 jaar garantie

Eigenschappen

- Zeer stille, zelfaanzuigende polypropyleen zwembadpomp.
- Standaard geleverd met ingebouwd thermisch relais.
- Groot voorfilter van 6 liter is voorzien van transparant deksel (wartelsleutel meegeleverd).
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Maximaal 3 meter boven of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).

SPECIFICATIES / 1 FASE	PRIME 25-1F	PRIME 30-1F	PRIME 40-1F	PRIME 48-1F
Capaciteit in m ³ /h bij 8 mwk	25	30	40	48
Opgenomen vermogen in kW (P1)	1,85	2,00	2,90	3,45
Afgegeven vermogen in kW (P2)	1,30	1,50	2,20	2,60
Pk	1,75	2,00	3,00	3,50
Voltage	230	230	230	230
Stroom in Ampère	7,9	8,8	13,0	15,0
Aansluitmaat zuig/pers (lijmverbinding)	75F/75F	75F/75F	90F/90F	90F/90F
Gewicht in kg	22	22	24	30

SPECIFICATIES / 3 FASEN	PRIME 25-3F	PRIME 30-3F	PRIME 40-3F	PRIME 48-3F
Capaciteit in m ³ /h bij 8 mwk	25	30	40	48
Opgenomen vermogen in kW (P1)	1,65	1,85	2,70	3,30
Afgegeven vermogen in kW (P2)	1,30	1,50	2,20	2,60
Pk	1,75	2,00	3,00	3,10
Voltage ster/driehoek	400/230	400/230	400/230	400/230
Stroom in Ampère ster/driehoek	2,80/4,80	3,20/5,55	4,60/8,00	5,50/9,50
Aansluitmaat zuig/pers (lijmverbinding)	75F/75F	75F/75F	90F/90F	90F/90F
Gewicht in kg	21	21	24	26

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605220	Pomp Speck Badu Prime 25 - 1,85 kW(P1)/230 V	1.623,00
A 0605221	Pomp Speck Badu Prime 30 - 2,00 kW(P1)/230 V	1.719,00
A 0605222	Pomp Speck Badu Prime 40 - 2,90 kW(P1)/230 V	2.015,00
A 0605223	Pomp Speck Badu Prime 48 - 3,45 kW(P1)/230 V	2.613,00
A 0605230	Pomp Speck Badu Prime 25 - 1,65 kW(P1)/400 V	1.460,00
A 0605231	Pomp Speck Badu Prime 30 - 1,85 kW(P1)/400 V	1.600,00
A 0605232	Pomp Speck Badu Prime 40 - 2,70 kW(P1)/400 V	1.855,00
A 0605233	Pomp Speck Badu Prime 48 - 3,30 kW(P1)/400 V	2.055,00

POMPEN VOOR OPENBARE ZWEMBADEN

BADU RESORT**SPECK X**
pumps

< 2 jaar garantie

Eigenschappen

- Stille polypropyleen zelfaanzuigende zwembadpomp voor veeleisende filterinstallaties met grote capaciteiten. Uitermate geschikt voor openbare (WHVBZ/Vlarem) zwembaden.
- Grote voorfilter van 10 liter is voorzien van transparant deksel (wartelsleutel meegeleverd).
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Maximaal 3 meter boven of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).

SPECIFICATIES	RESORT 30	RESORT 40	RESORT 45	RESORT 50	RESORT 55
Capaciteit in m ³ /h bij 8 mwk	37	45	48	52	55
Opgenomen vermogen in kW (P1)	1,90	2,70	3,10	3,55	4,66
Afgegeven vermogen in kW (P2)	1,50	2,20	2,60	3,00	4,00
Pk	2,00	3,00	3,50	4,20	5,50
Voltage ster/driehoek	400/230	400/230	400/230	400/230	690/400
Stroom in Ampère ster/driehoek	3,20/5,55	4,60/8,00	5,50/9,50	6,20/10,70	4,60/7,90
Aansluitmaat zuig/pers (lijmverbinding)	75F/75F	90F/90F	90F/90F	110F/110F	110F/110F
Gewicht in kg	23	26	40	38	34

SPECIFICATIES	RESORT 60	RESORT 70	RESORT 80	RESORT 110
Capaciteit in m ³ /h bij 8 mwk	68	75	88	113
Opgenomen vermogen in kW (P1)	3,10	3,55	4,66	6,35
Afgegeven vermogen in kW (P2)	2,60	3,00	4,00	5,50
Pk	3,50	4,20	5,50	7,50
Voltage ster/driehoek	400/230	400/230	690/400	690/400
Stroom in Ampère ster/driehoek	5,50/9,50	6,20/10,70	4,60/7,90	6,00/10,40
Aansluitmaat zuig/pers (lijmverbinding)	110F/110F	110F/110F	110F/110F	110F/110F
Gewicht in kg	35,5	36	39	41

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0605235	Pomp Speck Badu Resort 30 - 1,90 kW(P1)/400 V	1.738,00
C 0605236	Pomp Speck Badu Resort 40 - 2,70 kW(P1)/400 V	1.935,00
C 0605241	Pomp Speck Badu Resort 45 - 3,10 kW(P1)/400 V	1.981,00
C 0605242	Pomp Speck Badu Resort 50 - 3,55 kW(P1)/400 V	2.130,00
C 0605243	Pomp Speck Badu Resort 55 - 4,66 kW(P1)/690 V	2.632,00
C 0605237	Pomp Speck Badu Resort 60 - 3,10 kW(P1)/400 V	2.090,00
C 0605238	Pomp Speck Badu Resort 70 - 3,55 kW(P1)/400 V	2.300,00
C 0605239	Pomp Speck Badu Resort 80 - 4,66 kW(P1)/690 V	2.757,00
C 0605240	Pomp Speck Badu Resort 110 - 6,35 kW(P1)/690 V	3.120,00

POMPEN VOOR OPENBARE ZWEMBADEN

BADU RESORT PM**SPECK X**
pumps

< 2 jaar garantie

Eigenschappen

- Gelijk aan model Speck Badu Resort, echter voorzien van permanent magneetmotor.
- Functioneert niet zonder een optionele handmatig ingestelde Optidrive frequentieregelaar. (Regelaar moet speciaal geconfigureerd worden, werkt niet met de standaard regelaar.)
- In combinatie met een frequentieregelaar zorgt deze pomp voor serieuze besparingen, specifiek bij inzet in openbare (WHVBZ/Vlarem) zwembaden.
- Maximaal 3 meter boven of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.

	50PM	70PM	110PM
Capaciteit in m ³ /h bij 8 mwk	50	70	110
Opgenomen vermogen in kW (P1)	3,28	3,28	5,93
Afgegeven vermogen in kW (P2)	3,00	3,00	5,50
Pk	4,40	4,40	7,90
Voltage ster	400	400	400
Stroom in Ampère	5,10	5,10	8,90
Aansluitmaat zuig/pers (lijmverbinding)	110F/110F	110F/110F	110F/110F
Gewicht in kg	25	25	28,3



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0605105	Pomp Speck Badu Resort PM50 - 3,28 kW(P1)/400 V	3.737,00
C 0605106	Pomp Speck Badu Resort PM70 - 3,28 kW(P1)/400 V	3.852,00
C 0605107	Pomp Speck Badu Resort PM110 - 5,5kW(P1)/400 V	4.473,00

Accessoires Speck Badu Resort PM

Onderstaande Optidrive frequentieregelaars zijn toepasbaar in combinatie met de PM motoren. Voor de juiste werking dienen enkele parameters handmatig gewijzigd te worden. Gebeurt dit niet, dan gaat de pomp defect. Vraag naar de verkorte handleiding.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0619076-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 4,00kW	1.013,00
C 0619077-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 5,50kW	1.524,00
C 0619078-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 7,50kW	1.761,00

POMPEN VOOR OPENBARE ZWEMBADEN

BADU BLOCK



Eigenschappen

- Professionele filterpomp, pomphuis vervaardigd uit technisch hoogwaardig kunststof (THP), brons of gietijzer met keramische coating.
- Elektromotor en pomp zijn verticaal gemonteerd op een voorfilter, en daardoor plaatsbesparend en montagevriendelijk.
- Inzetbaar op vele gebieden zoals zwembadwater in openbare baden, waterglijbanen en filterinstallaties, industrie en koelwaterinstallaties.
- Enkeltraps en niet zelfaanzuigend. Motoren in verschillende energieklassen mogelijk: IE3 en IE4 met Permanent Magneet
- De Badu Block Multipomp en het voorfilterhuis (9 of 19 liter) zijn tot een geheel in elkaar geflenst. Kunststof pomp met transparant voorfilterdeksel en RVS voorfiltermand.
- De Badu Blockpomp en het voorfilterhuis (13, 29 of 71 liter) zijn tot een geheel in elkaar geflenst. Uitgevoerd met RVS voorfiltermand.
- Standaardkleur RAL 5002.

	MULTI (THP)UITVOERING	BRONS OF GIETIJZEREN UITVOERING
Capaciteiten	tot 250 m³/h	tot 600m³/h,
Opvoerhoogte	tot maximaal 24 mwk	tot maximaal 40 mwk.
Bedrijfsdruk	max 2,5 bar	max 5 bar
Watertemperatuur	max 40°C	max 40°C
Toerental bij 50 Hz	circa 1450 rpm	circa 1450 rpm

Er zijn verschillende configuratie mogelijkheden met betrekking tot de aanzuig- en persuitgang.
Frequentieregelaar benodigd voor in- en uitschakelen pomp i.v.m.. waterslag. (enkel voor kunststof uitvoering van toepassing)

MEETWATERPOMP

MEETWATERPOMP V600

SPECK X
pumps

< 2 jaar garantie

Eigenschappen

- Zorgt voor een continue waterflow door de chloormeetcel.
- Bij een installatie met een frequentieregelaar zal de flow niet altijd constant zijn, hierdoor gaat bij een amperometrisch meetprincipe de vrijchloormeting iets afwijken. Door het toepassen van een meetwaterpomp wordt altijd een juiste flow door de meetcel gegarandeerd.

Vermogen in kW:	
- opgenomen (P1)	0,28 kW
- afgegeven (P2)	0,14 kW
Stroom in Ampère	1,35
Maximale druk	4,0 bar
Dichtheidsklasse	IP55
Aansluitmaat: zuigzijdig/perszijdig	3/4" M/3/4" M

ARTIKELNUMMER OMSCHRIJVING

€

C 0605165

Meetwaterpomp Speck V600 - 0,14 kW/230 V

463,00

MEETWATERPOMP M1

SPECK X
pumps

< 2 jaar garantie

Eigenschappen

- Zorgt voor een continue waterflow door de chloormeetcel.
- Bij een installatie met een frequentieregelaar zal de flow niet altijd constant zijn, hierdoor gaat bij een amperometrisch meetprincipe de vrijchloormeting iets afwijken. Door het toepassen van een meetwaterpomp wordt altijd een juiste flow door de meetcel gegarandeerd.

Vermogen in kW :	
- opgenomen (P1)	0,35 kW
- afgegeven (P2)	0,18 kW
Stroom in Ampère	1,95
Maximale druk	2,5 bar
Dichtheidsklasse	IP55
Aansluitmaat: zuigzijdig/perszijdig	32/25mm

ARTIKELNUMMER OMSCHRIJVING

€

C 0605077

Meetwaterpomp Speck type M1 - 0,18 kW/230 V

527,00

BLOWERS

PROFESSIONELE BLOWERS



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1427070	Luchtblower Vacom 0,85 kW - 230 V	549,00
C 1427071	Luchtblower Vacom 0,85 kW - 230/400 V	539,00
C 1427072	Luchtblower Vacom 1,50 kW - 230 V	830,00
C 1427073	Luchtblower Vacom 1,50 kW - 230/400 V	808,00
C 1427074	Luchtblower Vacom 2,20 kW - 230/400 V	1.253,00
C 1427075	Luchtblower Vacom 3,00 kW - 230/400 V	1.594,00

Accessoires

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1431142	Persveiligheid 1 1/2" M Vacom blowers	123,00
C 1431143	Persveiligheid 2" M Vacom blowers	166,00
C 1431145	Aanzuigfilter 1 1/2" Vacom blower 0,85kW	163,00
C 1431146	Aanzuigfilter 2" Vacom blower (1,50/2,20/3,00kW)	228,00
C 1431147	Geluidsdemper 1 1/2" Vacom blower 0,85kW	81,50
C 1431148	Geluidsdemper 2" Vacom blowers 1,50/2,20/3,00kW	119,00
C 1431144	Manometer 1/4" Vacom blowers 0 - 1,0 bar	100,00

ITT GENESIS BLOWERS



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1423018	Luchtblower Genesis 900 Watt - 230V	415,00
A 1423019	Luchtblower Genesis 500 Watt - 230 V	365,00

BLOWERS

HOE BLOWERCAPACITEIT TE BEREKENEN?

Tel het aantal gaatjes en vermenigvuldig dit met de benodigde flow (m³/h). Kijk vervolgens welke hoogte (waterdiepte) overwonnen moet worden en tel hierbij 0,3 meter op, zodat de lucht met voldoende snelheid ontsnapt.

Rekenvoorbeeld met de volgende informatie :

- Waterpeil circa 80cm.
- Bruisbank en bruisplaat op 1 blower aan te sluiten.
- Bruisbank heeft 80 gaatjes van ø 2,5mm
- Bruisplaat heeft 26 gaatjes van ø 2,5mm en 56 van ø 3,0mm.

Uitwerking

Maximale luchtverplaatsing :

- $80 \times 1,28 \text{ m}^3/\text{h} + 26 \times 1,28 \text{ m}^3/\text{h} + 56 \times 1,70 \text{ m}^3/\text{h} = 230,88 \text{ m}^3/\text{h}$
- Te overwinnen hoogte is $80 + 30\text{cm (extra)} = 110\text{cm}$.
- 110cm waterkolom is gelijk aan een druk van 110mbar. De blower moet dus $230,88 \text{ m}^3/\text{h}$ verplaatsen met een druk van 110mbar.

DIAMETER	GAATJES	OPPERVLAKTE	BENODIGDE FLOW
ø 2.0 mm	3.14 mm ²	13.7 l/min	0.50 - 0.82 m ³ /h
ø 2.2 mm	3.80 mm ²	16.5 l/min	0.60 - 0.99 m ³ /h
ø 2.5 mm	4.90 mm ²	21.4 l/min	0.75 - 1.28 m ³ /h
ø 2.8 mm	6.15 mm ²	26.8 l/min	1.00 - 1.61 m ³ /h
ø 3.0 mm	7.10 mm ²	31.0 l/min	1.10 - 1.70 m ³ /h
ø 3.2 mm	7.55 mm ²	33.0 l/min	1.20 - 1.98 m ³ /h
ø 3.5 mm	9.62 mm ²	42.0 l/min	1.50 - 2.52 m ³ /h
ø 3.8 mm	11.34 mm ²	49.5 l/min	1.80 - 2.97 m ³ /h
ø 4.0 mm	12.56 mm ²	55.0 l/min	2.00 - 3.30 m ³ /h
ø 5.0 mm	19.63 mm ²	85.0 l/min	3.00 - 5.10 m ³ /h

FREQUENTIETREGLAARS

OPTIDRIVE



Eigenschappen

- Voor het optimaal inregelen van elke 3-fasen zwembadpomp. Zorgt voor een zo gunstig mogelijk energieverbruik (energiebesparing), minder geluid en betere filtratie door lage snelheid.
- Voorzien van kwalitatief EMC filter en door de nieuwste technieken nog beter bestand tegen warmte (omgevingsfactoren van -10 tot 40°C).
- 3 vooraf ingestelde snelheden zijn eenvoudig aan te sturen en te bedienen, er is een ruim aanbod in vermogen beschikbaar.
- Hoge kwaliteit behuizing (IP66/Nema), geschikt voor wandmontage.

Tips voor optimaal gebruik

Terugspoelen dient op vol vermogen te gebeuren. Echter als bv. de afdekking gesloten is, kan er op de laagste snelheid gefilterd worden, als de afdekking geopend is op een tussensnelheid. Met de Optidrive frequentieregelaars wordt door het terugbrengen van het geleverd

aantal Hz al snel een energiebesparing gerealiseerd van 50%. Om de meest optimale besparingen te realiseren dient de pomp 'ingeleerd' te worden. Een energiebesparing van maar liefst 70% is haalbaar.

Tips voor optimale installatie

Het vermogen van de frequentieregelaar dient minimaal gelijk te zijn aan het opgenomen motorvermogen (zie P1 of opgenomen stroom typeplaatje pomp). Veel beter is echter om een stap groter toe te passen, voor een langere levensduur. Een frequentieregelaar heeft een langere levensduur als deze zijn eigen ontwikkelde warmte goed kwijt kan, het is dus belangrijk om deze niet in een (te) warme omgeving te plaatsen.

Een frequentieregelaar kan stoorsignalen opwekken, dit is te onderdrukken door een afgeschermd kabel toe te passen (van pomp naar frequentieregelaar). Ook worden er door de frequentieregelaar opgewekte stoorsignalen afgevoerd naar aarde, dit kan problemen opleveren met de aardlekschakelaar. Door een type B automaat toe te passen zullen de invloeden van de regelaar niet door de aardlekschakelaar worden gezien, deze zal hierdoor niet foutief uitschakelen.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	MOTOR VERMOGEN (IN KW)	VERMOGEN UITGAAND (MAX. A)	AFMETING BEHUIZING (HXBXD)	€
VOEDING 1 FASE 230 V / POMPAANSTURING 3 FASEN 230 V					
C 0619072-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 1,50kW	1,50	7,0	232x161x155mm	593,00
C 0619073-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 2,20kW	2,20	10,5	257x188x180mm	765,00
VOEDING 3 FASEN 400 V / POMPAANSTURING 3 FASEN 400 V					
C 0619074-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 1,50kW	1,50	4,1	232x161x155mm	755,00
C 0619075-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 2,20kW	2,20	5,8	257x188x180mm	890,00
C 0619076-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 4,00kW	4,00	9,5	257x188x180mm	1.013,00
C 0619077-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 5,50kW	5,50	14,0	310x211x215mm	1.524,00
C 0619078-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 7,50kW	7,50	18,0	310x211x215mm	1.761,00

FREQUENTIAREGELAARS

ISAVR**NIE
UW****Eigenschappen**

- Voorzien van glazen touchscreen.
- 4 timers voor 24 uur werking.
- Gebruiksvriendelijke interface met aanduiding van het energieverbruik.
- Toerental instelbaar tussen 1200-2900 toeren per minuut. Instelbaar met stappen van 50 toeren per minuut.
- Potentiaal vrije contacten gereserveerd voor verschillende soorten externe bediening.

MODEL	ISAVR+ 1100	ISAVR + 2200	ISAVR+ 1100C	ISAVR+ 2200C
Werkingsvoorwaarden	-10 ~ 40°C	-10 ~ 40°C	-10 ~ 40°C	-10 ~ 40°C
Ingangsvermogen	1ph AC	1ph AC	1ph AC	1ph AC
Ingangsspanning	220V~240V	220V~240V	220V~240V	220V~240V
Frequentie	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Uitgangsspanning	1ph, 0~240V	1ph, 0~240V	3ph, 0~240V	3ph, 0~240V
Uitgangsvermogen	Max 1.1kW	Max 2.2kW	Max 1.1kW	Max 2.2kW
Uitgangsstroom	Max 6A	Max 12A	Max 4.5A	Max 8A
Pomptype	1-fase	1-fase	3-fase	3-fase
Snelheidsbereik	1200~2900rpm			

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	VERMOGEN UITGAAND (MAX. A)	€
C 0619100	Frequentieregelaar iSaver+ 1100 - 1,10kW	6,0	392,00
C 0619101	Frequentieregelaar iSaver+ 2200 - 2,20kW	12,0	429,00
C 0619102	Frequentieregelaar iSaver+ 1100 - 1,10kW	4,5	392,00
C 0619103	Frequentieregelaar iSaver+ 2200 - 2,20kW	8,0	429,00

FLOWVIS®**NIE
UW**

Eigenschappen

FlowVis® is de meest geavanceerde, betaalbare en betrouwbare Flowmeter, speciaal ontworpen voor zwembaden, spa's, fontein, en waterpartijen. Ingenieur in concept en feilloos in werking, FlowVis® is een revolutie in betrouwbare Flowmeting!

Met FlowVis® kunt u de snelheid van uw pomp correct instellen, om de filtratieprestaties en het waterverbruik te optimaliseren en maximale energiebesparing te garanderen.

6

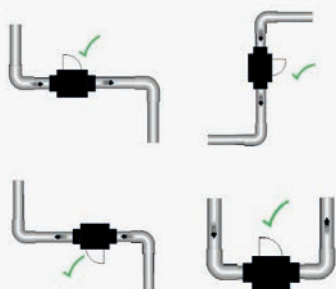
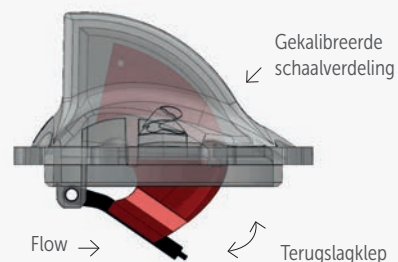


Duidelijke, stabiele aflezing in m³/h

Geen "stuijterende" drijvers, geen schoepenwielen, FlowVis® blijft niet hangen en geeft geen onnauwkeurige metingen. Behoudt de nauwkeurigheid, zelfs met lucht in het systeem.

Uniek gepatenteerd ontwerp 2 in 1: Flowmeter + terugslagklep

FlowVis® is meer dan alleen een Flowmeter, het is ook een volledig werkende terugslagklep (modellen DN40 / d50mm & DN50 / d63mm)



U kunt het niet verkeerd installeren!

Installeert snel en gemakkelijk zonder kalibratie. Installeert zonder de noodzaak van rechte leiding voor of na de FlowVis. Kan direct naast andere fittingen worden geïnstalleerd.

Kan horizontaal, verticaal of ondersteboven geïnstalleerd worden!

FLOWVIS®

NIE
UW

De FlowVis® digitale Flowmeter is ontworpen met het oog op nauwkeurigheid en betrouwbaarheid, maar zijn indrukwekkende >98% nauwkeurigheid en ongeëvenaarde betrouwbaarheid zijn slechts een uitgangspunt.



FlowVis® Digital
Installatie video

Een breed scala aan geavanceerde functies en functionaliteit, het vermogen om te communiceren met andere apparatuur en een compromisloze bouwkwiteit, zijn wat het wat FlowVis echt onderscheidend maakt.

Turnover in uren

Zorgt ervoor dat u de minimale turnover voor uw zwembad of spa realiseert. FlowVis® Digital is de eerste en enige Flowmeter die de huidige turnover weergeeft.

Uitlezing op afstand

Elimineert problemen om toegang te krijgen tot de Flowmeter in krappe ruimtes.

Flow alarmen

Stel minimum- en maximum Flowalarmen in om ervoor te zorgen dat uw systeem werkt zoals gewenst.



Nauwkeurige Flow

In de fabriek gekalibreerd om een nauwkeurigheid van 0,02% te realiseren. In tegenstelling tot andere digitale Flowmeters, wordt FlowVis® geprogrammeerd met een eenvoudige selectie van 4 DIP-schakelaars.

Achteraf in te bouwen

De FlowVis® Digital voor wandmontage kan achteraf worden gemonteerd op nieuwe of bestaande FlowVis® installaties voor eenvoudige toegang tot een nauwkeurige Flowmeting.

Aanpasbare weergave van het Flow

Digitale en grafische weergave van het Flow met verschillende meeteenheden (m³/h, liter/minuut, US gpm)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
ANALOOG		
C 0946250	FlowVis flowmeter DN40/50mm, 2,4 - 21m³/h	245,00
C 0946251	FlowVis flowmeter DN50/63mm, 2,4 - 24m³/h	245,00
C 0946254	FlowVis flowmeter DN65/75mm, 7 - 43m³/h	245,00
DIGITAAL		
C 0946255	FlowVis flowmeter DIGITAL DN50/63mm, 2,4 - 24m³/h	285,00
C 0946256	FlowVis flowmeter DIGITAL DN65/75mm, 7 - 43m³/h	285,00
C 0946257	FlowVis digital display	1.005,00



BADU Green – pool enjoyment with a clear conscience.



- ✓ Reduce operating costs
- ✓ Save energy
- ✓ Protect the environment

... with the speed controlled pumps from BADU.
Do something good today that has a positive impact on tomorrow.



More information about our BADU Green speed controlled pumps can be found here: badu.de/en/badu-green

