



# WWW.POMPPARTNER.be

De specialist voor al uw pompinstallaties.



## PENTAX CMS/CMX

RVS MONOBLOK CENTRIFUGAAL-POMPEN MET FLENSAANSLUITING



**NEW**

Deze pompen in RVS 304 (CMS) of 316 (CMX) zijn geschikt voor transfer of circulatie van vloeistof tot 90°C in landbouw of industrie in een breed toepassingsveld.

3x400V / 1,5 tot 22kW / 27 tot 216 m³/u / 16 tot 69mH

zie pagina 80



## HOMA SANISTAR C

COMPACT POMPSTATION VOOR FECALIËN



**TOP**

Deze volledig automatische opbouw set wordt compleet geleverd met terugslagklep en stuurkast voor de afvoer van afvalwater van een te laag gelegen niveau naar de riolering.

Vele andere modellen beschikbaar - zie blz 58 tot 61.

230V - 900W - 450 l/min - 9,5mH



## DRENO KAPPA

PROFESSIONELE BOUWERF DOMPEL-POMPEN



Deze zandbestendige drainage pompompen evacueren betrouwbaar overtollig water in de moeilijkste omstandigheden. Kunnen langdurig droogdraaien zonder problemen.

van 1,2 tot 9,2kW / van 30 tot 169 m³/u / van 18 tot 42 mH

zie pagina 32



## TSURUMI TD200

ROBUUSTE MEMBRAANPOMP MET HONDA BENZINEMOTOR



Deze betrouwbare pomp in stalen frame evacueert erg vervuild en zandrig water overal waar nodig. Kan zonder problemen droogdraaien.

Honda GX120 (4PK) 4-takt benzinemotor / 120 l/min / 17mH / 2"

zie pagina 29

- ZUIVER WATER
- GRIJS WATER
- BUDGET VRIENDELIJK
- VORTEX
- EUROPEES FABRICAAT
- ZANDRIJK WATER
- CHEMIE
- BESTE KOOP
- KANAAL
- JAPANS FABRICAAT
- FECALIËN
- OLIE
- PROFESSIONELE KWALITEIT
- GRINDER / VERGRUIZER
- MADE IN TAIWAN

## AUTOMATISCHE ZELFAANZUIGENDE MEERWAAIER POMP GROEPEN

De onderstaande pompen zijn ook allemaal verkrijgbaar in 400V uitvoering (uitgezonderd de Garden-serie).

### PENTAX MPX-Serie - 230V

- Geluidsarm - ideaal voor regenwater en geboorde put
  - RVS pomp met Noryl waaiers.
  - Deze sets zijn klaar voor gebruik.
  - **Elektronische sturing** met droogloop beveiliging. Hidromatic (PC) / Pumpcontrol (PCC)
  - **Frequentiesturing** met instelbare druk en volledige pompbeveiliging (EPIC)
- Ideaal als drukverhoging of energiebesparende pompsturing.  
Inclusief 5-wegstuk, manometer en drukvat.



PUMP CONTROL	HIDROMATIC	LOSSE POMP							EPIC
PEN-...	PEN-...	PEN-...	WATT	PK	AMP	MAX L/MIN	MAX mH	IN / UIT	PEN-...
MPX 100/4 PCC	MPX 100/4 PC	MPX 100/4	740	1	5	80	43	1" - 1"	MPX 100/4 EPIC
MPX 120/5 PCC	MPX 120/5 PC	MPX 120/5	880	1,2	6,1	80	53	1" - 1"	MPX 120/5 EPIC
USA 120/4 PCC	USA 120/4 PC	USA 120/4	900	1,2	6,5	117	45	1" - 1"	USA 120/4 EPIC
	USA 150/5 PC	USA 150/5	1100	1,5	7,9	129	57	1" - 1"	USA 150/5 EPIC



## AUTOMATISCHE ZELFAANZUIGENDE POMP GROEPEN

De onderstaande pompen zijn ook allemaal verkrijgbaar in 400V uitvoering.

**NEW**

### PENTAX INOX-Serie - 230V

- RVS jetpomp met Noryl waaier.
- Deze systemen automatiseren uw pomp.
- Pumpcontrol (PCC) en Hidromatic (PC) bieden beveiliging tegen droogloop
- Klaar voor gebruik.
- RVS 24L versie is gemonteerd op een volledig inox drukvat.



PUMP CONTROL	HIDROMATIC	LOSSE POMP							HYDROFOORGROEP	
PEN-INOX ...	PEN-INOX ...	PEN-...	WATT	PK	AMP	MAX L/MIN	MAX mH	IN / UIT	VAT 24 L	RVS 24 L
100N PCC	100N PC	INOX 100N	740	1	4,7	63	48	1" - 1"	100N-24HYD	100N-24RVS
120 PCC	120 PC	INOX 120	880	1,2	5,2	63	53	1" - 1"	120-24HYD	120-24RVS
	140 PC	INOX 140	1100	1,5	6	63	60	1" - 1"	140-24HYD	140-24RVS



### PENTAX MP/A-Serie - 230V

- Geluidsarm - ideaal voor regenwater
- RVS/Gietijzer pomp met Noryl waaiers
- Deze sets zijn klaar voor gebruik.
- **Elektronische sturing** met droogloop beveiliging. Hidromatic (PC) / Pumpcontrol (PCC)
- **Mechanische sturing** van uw pomp, opgebouwd op 24 liter membraanvat (staal of RVS) (HYDROFOOR)



PUMP CONTROL	HIDROMATIC	LOSSE POMP							HYDROFOOR	HYDROFOOR RVS
PEN-MP/A ...	PEN-MP/A ...	PEN-...	WATT	PK	AMP	MAX L/MIN	MAX mH	IN / UIT	PEN-MP/A ...	PEN-MP/A ...
80/3 PCC	80/3 PC	MP 80/3 A	590	0,8	3,8	80	34	1" - 1"	80/3 24HYD	80/3 24RVS
100/4 PCC	100/4 PC	MP 100/4 A	740	1	5	80	45,5	1" - 1"	100/4 24HYD	100/4 24RVS
120/5 PCC	120/5 PC	MP 120/5 A	880	1,2	6,1	80	56	1" - 1"	120/5 24HYD	120/5 24RVS



### PENTAX CAB-Serie - 230V

- Gietijzeren jetpomp met 2 Noryl waaiers.
- Deze systemen automatiseren uw pomp.
- **EPIC** is een volledige set met frequentiesturing
- Hidromatic (PC) biedt beveiliging tegen droogloop.
- Klaar voor gebruik.



EPIC	HIDROMATIC	LOSSE POMP							HYDROFOORGROEP	
PEN-CAB ...	PEN-CAB ...	PEN-...	WATT	PK	AMP	MAX L/MIN	MAX mH	IN / UIT	VAT 50 L	VAT 100 L
150 EPIC	150 PC	CAB 150	1100	1,5	7,9	90	61	6/4" - 1"	150-50HYD	150-100HYD
200 EPIC	200 PC	CAB 200	1500	2	10,3	110	62,5	6/4" - 1"	200-50HYD	200-100HYD
300 EPIC	300 MC	CAB 300	2200	3	11,8	140	64,5	6/4" - 1"	300-50HYD	300-100HYD



### PENTAX CAM-Serie - 230V

- Gietijzeren jetpomp met Noryl waaier.
- Deze systemen automatiseren uw pomp.
- **EPIC** is een volledige set met frequentiesturing
- Pumpcontrol (PCC) en Hidromatic (PC) bieden beveiliging tegen droogloop
- Klaar voor gebruik.



PUMP CONTROL	HIDROMATIC	EPIC	LOSSE POMP							HYDROFOORGROEP		
PEN-CAM ...	PEN-CAM ...	PEN-CAM ...	PEN-...	WATT	PK	AMP	MAX L/MIN	MAX mH	IN / UIT	VAT 24 L	RVS 50 L	RVS 100 L
50N PCC	50N PC		CAM 50N	440	0,6	3,1	55	41	1" - 1"	50N 24HYD	50N 50HYD	50N 100HYD
75N PCC	75N PC		CAM 75N	590	0,8	3,6	55	48	1" - 1"	75N 24HYD	75N 50HYD	75N 100HYD
100N PCC	100N PC		CAM 100N	740	1	4,7	70	51	1" - 1"	100N 24HYD	100N 50HYD	100N 100HYD
120 PCC	120 PC	120 EPIC	CAM 120	880	1,2	5,2	70	55	1" - 1"	120 24HYD	120 50HYD	120 100HYD
	140 PC	140 EPIC	CAM 140	1100	1,5	6	70	63	1" - 1"	140 24HYD	140 50HYD	140 100HYD
	150 MC	150 EPIC	CAM 150	1100	1,5	8,2	120	51	6/4" - 5/4"		150 50HYD	150 100HYD
	200 MC	200 EPIC	CAM 200	1500	2	9,8	120	58	6/4" - 5/4"		200 50HYD	200 100HYD
	300 MC	300 EPIC	CAM 300	2200	3	4,8	120	65	6/4" - 5/4"		300 50HYD	300 100HYD



## MOBIELE ZELFAANZUIGENDE TUINPOMPEN

### PENTAX GARDEN-Serie - 230V

- RVS of gietijzeren pomp met Noryl waaier(s).
- Met kunststof behuizing en praktisch handvat (INOX - MPX).
- Deze sets zijn klaar voor gebruik.
- Voorzien van AAN/UIT schakelaar en elektrisch netsnoer met stekker.



TYPE	WATT	PK	AMP	MAX L/MIN	MAX mH	IN / UIT	GARDEN
CAM 75N	590	0,8	3,6	55	48	1" - 1"	CAM75N/GARDEN
CAM 100N	740	1	4,7	70	51	1" - 1"	CAM100N/GARDEN
CAM 120	880	1,2	5,2	70	55	1" - 1"	CAM120/GARDEN
INOX 100N	740	1	4,7	63	48	1" - 1"	INOX100N/GARDEN1
INOX 120	880	1,2	5,2	63	53	1" - 1"	INOX120/GARDEN1
MPX 100/4	740	1	5	80	43	1" - 1"	MPX100/4/GARDEN
MPX 120/5	880	1,2	6,1	80	53	1" - 1"	MPX120/5/GARDEN



**OPTIONEEL KUNNEN WIJ OOK JETPOMPEN MET BRONZEN POMPHUIS OF MET 12/24VDC MOTOR AANBIEDEN.**

**DRUKVATEN VOOR HYDROFOORGROEPEN**

**METALEN MEMBRAANVATEN**



**ALUMINIUM POMPSTEUN**

Om pomp tegen de wand te bevestigen.  
afmetingen: 290x400x160mm

ROB-350-ALUSTEUN

- 8 bar werkdruk / 10 bar max.
- Max 90°C watertemperatuur.
- Horizontale tanks met plateau om pomp te bevestigen.
- Ook vaten voor hogere druk verkrijgbaar: 16 - 22 - 25 bar

TYPE		LITER	AANSLUITING	CODE
AV5	verticaal	5	3/4"	PEN-AV5
AV 8	verticaal	8	3/4"	PEN-AV8
AV 24	verticaal	24	1"	PEN-AS24
AC 24	horizontaal	24	1"	PEN-AC24
AC 60	horizontaal	60	1"	PEN-AC60
AC 100	horizontaal	100	1"	PEN-AC100
AC 200	horizontaal	200	5/4"	PEN-AC200
AC 300	horizontaal	300	5/4"	PEN-AC300
AV 60	verticaal	60	1"	PEN-AV60
AV 100	verticaal	100	1"	PEN-AV100
AV 200	verticaal	200	5/4"	PEN-AV200
AV 300	verticaal	300	5/4"	PEN-AV300
AV 500	verticaal	500	5/4"	PEN-AV500
AV 750	verticaal	750	6/4"	PEN-AV750
AV 1000	verticaal	1000	2"	PEN-AV1000
AV 2000	verticaal	2000	2"	PEN-AV2000

**RVS MEMBRAANVATEN**



- Roestvrij stalen tanks (AISI 304)
- 8 bar werkdruk / 10 bar max
- Max 90°C watertemperatuur
- Horizontale tanks met plateau om pomp te bevestigen.
- Ook vaten met grotere inhoud verkrijgbaar.

TYPE		LITER	AANSLUITING	CODE
AV 2 SS	verticaal	2	1/2"	PEN-AV2SS
AC 24 SS	horizontaal	20	1"	PEN-AC24SS
AV 24 SS	verticaal	20	1"	PEN-AV24SS
AC 50 SS	horizontaal	50	1"	PEN-AC50SS
AV 50 SS	verticaal	50	1"	PEN-AV50SS

**WELLMATE MEMBRAANVATEN**



WELLMATE



WM-LP-075



POMPLATEAU

- Corrosie-vrije composiet tanks.
- 8,6 bar werkdruk / 10 bar max
- Lichter dan de metalen tanks.
- Makkelijk te vervangen membraan.
- Metalen pompplateau om de pomp op het vat te plaatsen (zie foto) is optioneel verkrijgbaar. (code WEL-WM-PB-001)
- 5 jaar waarborg.

TYPE	LITER	AANSLUITING	HOOGTE	DIAMETER
WEL-WM0060	55	1"	66 cm	41 cm
WEL-WM0075	75	1"	81 cm	41 cm
WEL-WM-LP-075	73	1"	53 cm	61 cm
WEL-WM0120	112	1"	112 cm	41 cm
WEL-WM0150	153	1"	145 cm	41 cm
WEL-WM0180	178	1 1/4"	105 cm	53 cm
WEL-WM0235	235	1 1/4"	105 cm	61 cm
WEL-WM0330	328	1 1/4"	140 cm	61 cm
WEL-WM0450	453	1 1/4"	190 cm	61 cm

**TOEBEHOREN HYDROFOORGROEPEN**

**DRUKSCHAKELAARS**



MERK	TYPE	SPANNING (Volt)	DRUKBEREIK (bar)	MAX AMP (A)	CODE
ITALTECNICA	PM 5	230V	1 - 5	16A	ROB-330-PM5
ITALTECNICA	PM 12	230V	3 - 12	16A	ROB-330-PM12
ITALTECNICA	PM 12T	400V	3 - 12	16A	ROB-330-PM12T
SQUARE D	FSG 2	230V	1,4 - 4,6	16A	ROB-330-FSG2
SQUARE D	FYG 22	230V	2,8 - 7	16A	ROB-330-FYG22
SQUARE D	FYG 32	230V	5,6 - 10,5	16A	ROB-330-FYG32
TELEMECANIQUE	XM 6	230V	1 - 6	20A	ROB-330-XM6
TELEMECANIQUE	XM 12	400V	2 - 12	20A	ROB-330-XM12
ELEMENT	ELT 8	230V	0,2 - 8	16A	ROB-330-ELT8
ELEMENT	ELT 16	230V	5 - 16	16A	ROB-330-ELT16
ELEMENT	ELT28	230V	1,5 - 7	16A	ROB-330-ELT28
CONDOR	MDR 2/6	230V	5 - 28	16A	ROB-330-MDR2/6
CONDOR	MDR 4S/6	400V	1,5 - 6	16A	ROB-330-MDR4S/6
CONDOR	MDR 5/5*	400V	1,5 - 5	16A	ROB-330-MDR5/5
CONDOR	MDR 5/8*	400V	2 - 8	16A	ROB-330-MDR5/8
CONDOR	MDR 5/11*	400V	2 - 11	16A	ROB-330-MDR5/11
CONDOR	MDR 5/16*	400V	2,5 - 16	16A	ROB-330-MDR5/16

\* Deze drukschakelaars zijn optioneel ook met ingebouwde thermische veiligheid verkrijgbaar

**POMPSTOP DROOGLOOPBEVEILIGING**

- Deze apparaten beveiligen op eenvoudige wijze uw hydrofoorgroep tegen drooglopen.
- De Pompstop plaatst u in het stopcontact en dan steekt u hierin de stekker van uw pomp klaar!
- De Spido Protection plaatst u op de uitgang van uw pomp om uw pomp te beveiligen.



TYPE	SPANNING (Volt)	DRUKBEREIK (bar)	AANSLUITING	CODE
POMPSTOP	230V	3 - 8		TRE-POMPSTOP
SPIDO PROTECTION	230V	max. 10	1"	TH-003361

**MANOMETER - 1/4" AANSLUITING**



Messing manometer kraantje 1/4"

ROB-310-KR1/4

TYPE	DIAMETER (mm)	DRUKBEREIK (bar)	AANSLUITING ACHTER	AANSLUITING ONDER
DROOG	50	6	ROB-310-A6	ROB-310-06
DROOG	63	6	ROB-310-A6-63	ROB-310-06-63
GLYCERINE	63	6	ROB-310-A6-63G	ROB-310-06-63G
DROOG	50	10	ROB-310-A10	ROB-310-010
DROOG	63	10	ROB-310-A10-63	ROB-310-010-63
GLYCERINE	63	10	ROB-310-A10-63G	ROB-310-010-63G
GLYCERINE	63	16	ROB-310-A16-63G	ROB-310-016-63G
GLYCERINE	63	25	ROB-310-A25-63G	ROB-310-025-63G

**AANSLUITSTUKKEN 1"**



TYPE	CODE
Messing T-stuk 3-weg	ROB-151-T1MFF
Messing T-stuk 5-weg	ROB-151-5T1
Messing T-stuk 5-weg lang	ROB-151-5T1LANG
Messing 3-delige koppeling	ROB-151-3D1MF V
Kunststof swivel recht	ITA-SWIVEL-RECHT
Kunststof swivel bocht 90°	ITA-SWIVEL-BOCHT

**DRUKSLANG**



TYPE	CODE
1" x 60cm RECHT	ROB-320-R1x600
1" x 60cm MET KNIE	ROB-320-KN1x600
1" x 70cm RECHT	ROB-320-R1x700
1" x 70cm MET KNIE	ROB-320-KN1x700
1" x 100cm RECHT	ROB-320-R1x1000
1" x 100cm MET KNIE	ROB-320-KN1x1000

## ELEKTRONISCHE POMPSTURINGEN MET DROOGLOOP BEVEILIGING - IP65

<b>PUMP-CONTROL*</b>  budget model	<b>PRESSCONTROL *</b>  budget model	<b>WATERTECH PRESSCONTROL***</b>  hoge kwaliteit	<b>WATERTECH PRESSCONTROL UP ***</b>  hoge kwaliteit
<b>HYDROMATIC 2HP</b> 	<b>RE-START 2HP</b> 	<b>HYDROMATIC PRO 2HP</b>  LCD scherm	<b>HYDROGEL 2HP</b>  plaatsing op vochtige plaats
<b>BRIO **</b> 	<b>BRIO TANK **</b>  met ingebouwde druktank	<b>BRIO TOP 2.0 **</b>  LCD scherm	<b>HYDROMARINE 12/24V</b> 
<b>CONTROLPRESS</b>  met ingebouwde drukwachter (instelbaar van 3 tot 6,5 bar)	<b>MASCONTROL 230V ***</b> 	<b>MASCONTROL 400V ***</b> 	<b>MASCONTROL 24V ***</b> 

\* Deze toestellen worden gefabriceerd in de PRC.

\*\* Deze toestellen kunnen zowel verticaal als horizontaal gemonteerd worden.

\*\*\* Deze toestellen kunnen optioneel met een andere startdruk besteld worden: 1,2 - 2,2 - 3 - 4 bar of in een instelbare versie van 1,5 tot 3 bar.

TYPE	SPANNING (Volt)	MAX kW	MAX BAR	MAX m³/u	MAX TEMP (°C)	START (bar)	IN/UIT	BEKABELD	MANOMETER	AUTO HERSTART	PERIODIEKE START	CODE
PUMPCONTROL	230V	1,1	10	7	60	1,5	1"	✓	✓	X	X	ROB-PUMPCONTROL
PRESSCONTROL	230V	1,1	10	7	60	1,5	1"	✓	X	X	X	ROB-PRESSCONTROL
WATERTECH PRESSCONTROL	230V	1,5	12	8	65	1,5	1"	✓	X	X	X	TRE-PRESSCONTROL+KAB
WATERTECH PRESSCONTROL UP	230V	1,5	12	8	65	1,5	1"	✓	X	✓	✓	TRE-PRESSCONTROL UP
HYDROMATIC 2HP	230V	1,5	8	6	60	1 tot 3	1"	X	✓	X	X	MAT-HYDROMATIC 2HP
RE-START 2HP	230V	1,5	8	6	60	1 tot 3	1"	X	✓	✓	X	MAT-RE-START
HYDROMATIC PRO 2HP	230V	1,5	8	6	60	0,5 tot 6	1"	X	X	✓	✓	MAT-HYDROMATICPRO
HYDROGEL 2HP	230V	1,5	8	6	60	1 tot 3	1"	✓	✓	✓	✓	MAT-HYDROGEL 2HP
BRIO	230V	1,5	10	9	55	1 tot 3,5	1"	✓	✓	✓	✓	ITA-BRIO
BRIO TANK	230V	1,5	10	9	55	1 tot 3,5	1"	X	✓	X	X	ITA-BRIOTANK
BRIO TOP 2.0	230V	2,2	10	9	55	1 tot 3,5	1"	X	X	✓	✓	ITA-BRIOTOP
CONTROLPRESS	230V	2,2	12	12	65	1,2 tot 4,5	1 1/4"	X	✓	✓	✓	TRE-CONTROLPRESS
MASCONTROL 230V	230V	2,2	12	12	60	1,5	1 1/4"	X	X	X	X	TRE-MASCONTROL
MASCONTROL 400V	400V	2,2	12	12	50	1,5	1 1/4"	X	X	X	X	TRE-MASCONTROL400V
MASCONTROL 24V	24VDC	0,37	12	12	60	1,5	1 1/4"	X	X	X	X	TRE-MASCONTROL 24VDC
HYDROMARINE 12/24V	12/24VDC	max.15A	8	6	60	1 tot 3	1"	X	✓	X	X	MAT-HYDROMARINE12/24

Wij bevelen ten eerste aan om een klein drukvat aan de perszijde van het apparaat te plaatsen om het mogelijk pendelen van de pomp-motor bij lekkages in het leidingwerk te verhinderen.

## FREQUENTIESTURINGEN VOOR POMPEN

### MATIC REV CONTROL M/T

Frequentiesturing 230V in  
Max 8A of 1,5kW – Max 9 bar  
Aansluiting: 5/4" in / 2 x 5/4" uit  
Watergekoeld model



TYPE	CODE
230V UIT	MAT-REVCONTROLM
3x 230V UIT	MAT-REVCONTROLT

### ITALTECNICA SIRIO UNIVERSAL

Frequentiesturing 230V in  
230V (10,5A) of 3 x 230V (9,7A) uit  
Aansluiting: 5/4" in/ 5/4" uit  
Watergekoeld model - Max 8 bar



CODE
ITA-SIRIO-UNI

### NASTEC MIDA

Frequentiesturing 230V in / 3 x 230V uit  
Max 7,5A of 1,5kW – max 16 bar  
Geleverd met druksensor + Bluetooth  
Voor muurbevestiging (IP55),  
luchtgekoeld

Ook verkrijgbaar voor 3x230V in  
(tot 11kW) of voor 3x400V in  
(tot 22kW)



CODE
NAS-MIDA207

## WATERTECH PRESSCONTROL EVO VFD INVERTER

Watergekoelde frequentiesturing voor het aansturen van 1 pomp op de door u ingestelde druk (**max 12 bar**), met een hele reeks beveiligingen voor uw pompinstallatie.



(Optioneel ook voor geschakelde pompen verkrijgbaar)

TYPE	IN	UIT	MAX A	AANSLUITING (inch)	CODE
EVO MM8,5	230V	230V	8,5	1"	TRE-PC-EVO-MM8,5
EVO MM11	230V	230V	11	5/4"	TRE-PC-EVO-MM11
EVO MM13	230V	230V	13	5/4"	TRE-PC-EVO-MM13
EVO MT8,5	230V	3 x 230V	8,5	1"	TRE-PC-EVO-MT8,5
EVO MT11	230V	3 x 230V	11	5/4"	TRE-PC-EVO-MT11
EVO TT6	400V	400V	6	5/4"	TRE-PC-EVO-TT6
EVO TT9	400V	400V	9	5/4"	TRE-PC-EVO-TT9
EVO TT12	400V	400V	12	5/4"	TRE-PC-EVO-TT12
EVO TT16	400V	400V	16	5/4"	TRE-PC-EVO-TT16

## WATERTECH PRESSCONTROL WALL INVERTER

Luchtgekoelde frequentiesturing met externe druksensor (16 bar max) voor het aansturen van 1 pomp op de door u ingestelde druk (**max 12 bar**), met een hele reeks beveiligingen voor uw pompinstallatie.



(Optioneel ook voor geschakelde pompen verkrijgbaar)

TYPE	IN	UIT	MAX A	CODE
PC-WALL-M8,5	230V	230V of 3x230V	8,5	TRE-PC-WALL-M8,5
PC-WALL-M11	230V	230V of 3x230V	11	TRE-PC-WALL-M11
PC-WALL-T6	400V	400V	6	TRE-PC-WALL-T6
PC-WALLPRO-T9	400V	400V	9	TRE-PC-WALLPRO-T9
PC-WALLPRO-T12	400V	400V	12	TRE-PC-WALLPRO-T12
PC-WALLPRO-T16	400V	400V	16	TRE-PC-WALLPRO-T16
PC-WALLPRO-T19	400V	400V	19	TRE-PC-WALLPRO-T19
PC-WALLPRO-T23	400V	400V	23	TRE-PC-WALLPRO-T23

## NASTEC VASCO INVERTER



Luchtgekoelde frequentiesturing met externe druksensor voor het aansturen van 1 pomp op de door u ingestelde druk (**max 25 bar**), met een hele reeks beveiligingen voor uw pompinstallatie.  
Er zijn VASCO inverters verkrijgbaar voor sturing van motoren tot 132kW, of inverters 3x230V in en uit tot 75kW

TYPE	IN	UIT	MAX A	CODE
VASCO 214	230V	(3x) 230V	1,1 (3)	NAS-VASCO-214
VASCO 230	230V	3x230V	7,5	NAS-VASCO-230
VASCO 406	3x400V	3x400V	2,2	NAS-VASCO-406
VASCO 409	3x400V	3x400V	4	NAS-VASCO-409
VASCO 414	3x400V	3x400V	5,5	NAS-VASCO-414
VASCO 418	3x400V	3x400V	7,5	NAS-VASCO-418
VASCO 425	3x400V	3x400V	11	NAS-VASCO-425
VASCO 430	3x400V	3x400V	15	NAS-VASCO-430
VASCO 438	3x400V	3x400V	18,5	NAS-VASCO-438
VASCO 448	3x400V	3x400V	22	NAS-VASCO-448
VASCO 465	3x400V	3x400V	30	NAS-VASCO-465
VASCO 475	3x400V	3x400V	37	NAS-VASCO-475
VASCO 485	3x400V	3x400V	45	NAS-VASCO-485

## MULTIFUNCTIONELE FLEXIBELE WAAIER POMPEN

Deze fabrikant biedt een breed gamma aan in dit type pompen met motoren van 12V, 24V, 230V en 400V en in verschillende toeren-tallen. Het materiaal van de waaier kan aangepast worden al naargelang het te verpompen medium (rubber, NBR, neopreen, EPDM of silicone). Verder kan de pomp op een trolley gemonteerd worden, of uitgerust met een frequentiesturing, droogloopbeveiliging, drukschakelaar, afstandsbediening of debietmeters. Max temperatuur van de vloeistof: 90°C. Vloeistoffen: water, zeewater, diesel, olie, detergents, antivries, koelvloeistof, ureum, ontkalker, dranken of voeding, chemicaliën, vloeibare meststoffen, lijm, verf, ...

Vraag uw verdeler om meer info of een op maat gemaakte offerte naar uw specifieke behoefte.

### ZUWA UNISTAR, COMBISTAR EN ACOSTAR 2000 SERIE

De **UNISTAR** pompen met aluminium behuizing zijn geschikt voor het verpompen van zuivere of licht vervuilde niet agressieve vloeistoffen zonder schurende bestanddelen.

De **COMBISTAR** pompen zijn geschikt voor vloeistoffen waarin schurende bestanddelen zitten, daar het pomphuis vervaardigd is uit RVS (AISI 316).

De **ACOSTAR** kunststof (PTFE) pompen zijn geschikt voor het verpompen van zuren, basen en solventen.



ZUWA UNISTAR 2000

Deze modellen zijn 230V - 2.800 t/min met NBR waaier - andere voltages, toeren-tallen en waaiers beschikbaar.

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE UNISTAR	CODE COMBISTAR	CODE ACOSTAR
2000 A	370	30	50	3/4"	9	ZUW-UNI2000A	ZUW-COM2000A	ZUW-ACO2000AV
2000 B	550	60	50	1"	9,2	ZUW-UNI2000B	ZUW-COM2000B	
2000 C	1100	90	50	5/4"	13	ZUW-UNI2000C		

### ZUWA UNISTAR EN COMBISTAR 2001 SERIE

Volledig gelijkaardige pompen als de bovenstaande serie, maar zonder aandrijfmotor om aan te sluiten op een boormachine, zodat u deze pomp makkelijk op verplaatsing kan gebruiken. Prijzen met NBR waaier.



ZUWA UNISTAR 2001

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE UNISTAR	CODE COMBISTAR
2001 A	500	30	40	3/4"	ZUW-UNI2001A	ZUW-COM2001A
2001 B	700	60	40	1"	ZUW-UNI2001B	ZUW-COM2001B

### ZUWA NIROSTAR 2000 SERIE - 400V

Deze industriële RVS pompen (400V) van hoge kwaliteit kunnen worden ingezet voor algemeen gebruik in uw productieproces, voor het verpompen van allerhande agressieve, corrosieve, schurende en viscosse vloeistoffen, alsook in de voedingsindustrie. Selectie aan de hand van het te verpompen medium. Standaard met NBR waaier.



ZUWA NIROSTAR 2000

NIROSTAR	TOERENTAL (t / min)	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
2000-A-400-1400*	1400	370	15	50	3/4"	9,8	ZUW-NIR2000AT-1400
2000-A-400-2800*	2800	370	30	60	3/4"	9,8	ZUW-NIR2000AT
2000-B-400-1400*	1400	550	30	45	1"	10,4	ZUW-NIR2000BT-1400
2000-B-400-2800*	2800	550	60	55	1"	10,4	ZUW-NIR2000BT
2000-C-400-900*	900	560	65	28	5/4"	15	ZUW-NIR2000CT-900
2000-C-400-1400*	1400	750	96	30	5/4"	15	ZUW-NIR2000CT
2000-D-400-900*	900	1500	110	28	6/4"	20	ZUW-NIR2000D-900
2000-D-400-1400	1400	1500	170	30	6/4"	20	ZUW-NIR2000D
2000-E-400-470	470	1120	200	16	2"	30	ZUW-NIR2000E-470
2000-E-400-700	700	1500	300	18	2"	30	ZUW-NIR2000E-700
2000-E-400-900	900	1870	375	18	2"	30	ZUW-NIR2000E
2000-F-400-470	470	3300	600	18	3"	69	ZUW-NIR2000F-470
2000-F-400-600	600	3500	730	18	3"	69	ZUW-NIR2000F

\*Deze modellen zijn ook in 230V verkrijgbaar. De 2000A en 2000B modellen zijn ook met 12V en 24V verkrijgbaar.

## PROFESSIONELE ZELF-AANZUIGENDE VUILWATER POMPEN

### ALPHA OR-A SERIE

Gietijzeren zelf-aanzuigende vuilwaterpomp met open waaier en ingebouwde terugslagklep voor vervuilde vloeistof zonder schurende bestanddelen. Optioneel ook met ATEX explosievrije motoren (400V) verkrijgbaar.

TYPE	SPANNING (Volt)	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE
01RA-M*	230	0,44	80	9	1"	ALP-01RA-M
01,5RA-M*	230	0,75	290	17	6/4"	ALP-01½RA-M
02RAS-M*	230	1,1	350	17	2"	ALP-02RAS-M
02RA-M*	230	1,5	450	18	2"	ALP-02RA-M
02,5RA-T	400	2,2	550	18	2 1/2"	ALP-02½RA-T
03RA/SG-T	400	2,2	800	18	3"	ALP-03RASG-T
03RAG-T	400	4	1100	27	3"	ALP-03RAG-T
03RA-T	400	5,5	1450	27	3"	ALP-03RA-T
04RAG-T	400	11	2500	30	4"	ALP-04RAG-T
04RA-T	400	15	2850	30	4"	ALP-04RA-T
06RA-T	400	11	3200	20	6"	ALP-06RA-T
08RA-T	400	18,5	4800	20	8"	ALP-08RA-T



\*Deze pompen zijn ook in een 400V versie verkrijgbaar.

### ALPHA OR-AF SERIE - 400V

Gietijzeren zelf-aanzuigende vuilwaterpomp met open waaier en ingebouwde terugslagklep, voor vloeistoffen met een hoger soortelijk gewicht (1,2 - 1,5) met schurende bestanddelen.

TYPE	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE
01,5RAF-T*	1,1	290	17	6/4"	ALP-01½RAF-T S/S
02RAF-T	2,2	450	18	2"	ALP-02RAF-T S/S
02,5RAF-T	3	550	18	2 1/2"	ALP-02½RAF-T S/S
03RA/SGF-T	3	800	18	3"	ALP-03RASGF-T S/S
03RAGF-T	5,5	1100	27	3"	ALP-03RAGF-T S/S



\*Deze pompen zijn ook in een 230V versie verkrijgbaar.

### ALPHA OR-AA EN OR-AC SERIE - 400V

Gietijzeren zelf-aanzuigende pompen met ingebouwde terugslagklep voor vervuild water zonder schurende bestanddelen met grote opvoerhoogte.

TYPE	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE
03RAC-T	4	700	34	3"	ALP-03RAC-T
03RAD-T	5,5	900	30	3"	ALP-03RAD-T
03RAE-T	7,5	1000	35	3"	ALP-03RAE-T
ORAC-T10	7,5	500	60	2" - 6/4"	ALP-ORAC-T10
ORA-A15-T	11	935	56	3"	ALP-ORA-A15T
ORA-A20-T	15	850	66	3"	ALP-ORA-A20T
ORA-A25-T	18,5	800	71	3"	ALP-ORA-A25T



### ALPHA OR-A SERIE MET AFTAK-AS

Gietijzeren zelf-aanzuigende vuilwaterpomp met open waaier en ingebouwde terugslagklep voor vervuilde vloeistof zonder schurende bestanddelen, met aftak-as om rechtstreeks op een tractor aan te sluiten. Optioneel ook nog zwaardere modellen verkrijgbaar.

TYPE	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE
01,5RA-M5	3,7	490	36	6/4"	ALP-01½RA-M5
02RA-M5	4,8	700	36	2"	ALP-02RA-M5
02,5RA-M5	7	900	36	2 1/2"	ALP-02½RA-M5
03RAS-M5	10	1350	40	3"	ALP-03RAS-M5
03RA-MF6	12,5	1800	45	3"	ALP-03RA-MF6
04RA-VS1	17,7	3100	36	4"	ALP-04RA-VS1



### COMPACTE DRAINAGE DOMELOPOMPEN EN VLAKZUIGERS

#### APP BPS 100 COMPACTE KUNSTSTOF VLAKZUIG DRAINAGE DOMELOPOMP - 230V

Deze pomp evacueert zonder vlotter het water tot 2mm van de bodem, ideaal voor gebruik in kelders of op platte daken. Met vlotter is ze geschikt voor het automatisch verpompen van licht vervuild water uit kleine putjes. Geleverd met 10m kabel en slangtule. Afmetingen: 250mm hoog en 155mm breed. Aansluiting: 1" De pomp is verkrijgbaar in 3 verschillende uitvoeringen: zonder vlotter of met drijf- of buisvlotter.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	DOORLAAT (mm)	GEWICHT (kg)	CODE buisvlotter	CODE drijfvlotter	CODE manueel
BPS 100	100	70	6,5	3	3	APP-BPS100V	APP-BPS100A	APP-BPS100

### COMPACTE DRAINAGE DOMELOPOMPEN EN VLAKZUIGERS

#### HOMA C240W FLAT en SENSOFLAT KUNSTSTOF VLAKZUIG DOMELOPOMP - 230V

Deze compacte en zeer betrouwbare domelopomp pompt het water weg tot 2mm van de bodem. Ideaal voor kelders en platte daken. In Sensoflat uitvoering pompt men automatisch het water weg van 5mm tot 2mm dankzij aangebouwde sensor. Geleverd met 10m kabel en slangtule. Afmetingen: 274mm hoog en 160mm breed.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE FLAT	CODE SENSOFLAT
C240W	250	167	8	3	5/4"	5	HOM-C240WF	HOM-C240WFS

#### APP RS32EA - AUTOMATISCHE COMPACTE KUNSTSTOF DRAINAGE DOMELOPOMP - 230V

Deze domelopomp is geschikt om zuiver en licht vervuild water weg te pompen uit kleine putjes of ruimtes. Uitgerust met een erg compact vlottersysteem dat reeds op lage waterstanden reageert. (50mm aan/25mm uit) Geleverd met 10m kabel en terugslagklep, zodat het verpompte water niet terug kan lopen. Afmetingen: 295mm hoog en 170mm breed



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
RS32EA	130	130	7,5	9	5/4"	3,9	APP-RS-32EA

Kunststof terugslagklep voor domelopompen 5/4" FF APP-NRV

#### HOMA C250WE AUTOMATISCHE COMPACTE KUNSTSTOF DOMELOPOMP - 230V

Deze pompen voor zuiver water toepassingen hebben een ingebouwde buisvlotter voor automatische werking in kleine putjes (20 cm). Zij hebben ook een schakelaar om de pomp in manuele stand te plaatsen en dan zuigt de pomp het water weg tot 5mm van de bodem. Geleverd met 10m kabel, slangtule en terugslagklep, zodat het verpompte water niet terug kan lopen. Afmetingen: 288mm hoog en 194mm breed.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
C250WE	260	200	8	10	5/4"	5,3	HOM-C250WE

#### VOLAUTOMATISCHE VLAKZUIG DOMELOPOMP - 230V AUTOMAN SYSTEEM



Kant-en-klare set voor het automatisch wegzuigen van ondiepe vloeistofniveaus.

Dankzij de gemonteerde en in te stellen niveausondes kan u betrouwbaar tot op enkele millimeters water van de bodem wegpompen.

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	CODE
BPS100	100	70	6,5	APP-BPS100-AUTOMAN
C240WF	250	167	8	HOM-C240WF-AUTOMAN
LSC1.4S	480	170	11	TSU-LSC.4S-AUTOMAN

#### VOLAUTOMATISCHE VLAKZUIG DOMELOPOMP - 230V AUTOSENSOR SYSTEEM



Kant-en-klare set voor het automatisch wegzuigen van ondiepe vloeistofniveaus, ingebouwd alarmniveau met licht en geluidsignaal. Dankzij de eenvoudig te plaatsen niveausonde kan u betrouwbaar tot op enkele millimeters water van de bodem wegpompen.

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	CODE
BPS100	100	70	6,5	APP-BPS100-AUTOSENS
C240WF	250	167	8	HOM-C240WF-AUTOSENS
LSC1.4S	480	170	11	TSU-LSC.4S-AUTOSENS

#### HOMA BULLY SERIE AUTOMATISCHE DRAINAGE DOMELOPOMP - 230V

Deze kunststof drainage domelopomp met aangebouwde scharniervlotter laat een automatische werking toe in beperkte ruimtes. De aanzuigkorf is makkelijk af te nemen om het water nog lager weg te kunnen zuigen. Geleverd met 10m kabel, ingebouwde terugslagklep en aansluitbocht. Afmetingen: 252mm hoog en 185mm breed (C140) / 298mm hoog en 202mm breed (C150)



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
C140WA	170	108	7	10	5/4"	4,1	HOM-C140WA
C150WA	380	209	10	20	5/4"	6	HOM-C150WA

#### HOMA C250WA / C260WA AUTOMATISCHE DRAINAGE DOMELOPOMP - 230V

Deze kunststof drainage domelopomp met aangebouwde drijfvlotter laat een automatische werking toe. De aanzuigkorf is makkelijk af te nemen om het water tot 5mm weg te kunnen zuigen. Geleverd met 10m kabel, ingebouwde terugslagklep en aansluitbocht. Afmetingen: 288mm hoog en 160mm breed (C250) / 308mm hoog en 180mm breed (C260)



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
C250WA	260	200	8	10	5/4"	5	HOM-C250WA
C260WA	480	267	11	20	5/4"	6	HOM-C260WA

Deze pompen zijn ook zonder vlotter verkrijgbaar.

## DRAINAGE DOMELOPPOMPEN

### HOMA CR253 - CR360V - CR372V RVS DRAINAGE DOMELOPPOMP - 230V



Kwalitatieve en compacte drainage dompelpomp in inox (AISI 304) met boven uitgang, geleverd met 10m kabel en een drijfvlotter voor automatische werking (optioneel ook zonder vlotters verkrijgbaar).



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
CR253WA	340	167	8	10	5/4"	5	HOM-CR253WA
CR360VWA	450	180	7	20	5/4"	7	HOM-CR360VWA
CR372VWA	1100	420	12	30	2"	20	HOM-CR372VWA



CR253WA

CR360VWA

### HOMA CH 140-150-250-260 DOMELOPPOMP VOOR CHEMISCH AGRESSIEF DRAINAGEWATER - 230V



Geschikt voor het verpompen van drainage water waarin zich zout of zuur bevindt, zeewater, zwembad water, drainagewater van carwash of vloeibare mest. De aanzuigkorf kan makkelijk worden afgenomen om residu water weg te pompen tot 5mm van de bodem. Geleverd met 10m kabel en terugslagklep.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
CH140WA	170	108	7	10	5/4"	4	HOM-CH140WA
CH150WA	380	209	10	20	5/4"	6	HOM-CH150WA
CH250WA*	260	200	8	10	5/4"	5	HOM-CH250WA
CH260WA*	480	267	11	10	5/4"	6	HOM-CH260WA



CH140WA

CH250WA

\* Deze pompen zijn optioneel ook zonder vlotters verkrijgbaar.

### HOMA H 106 - 117 - 16 - 119 - 121 ALUMINIUM EN GIETIJZEREN DRAINAGE DOMELOPPOMPEN



Deze drainage dompelpompen met zij-uitgang zijn geschikt voor stationair of mobiel gebruik. Deze pompen worden geleverd met 10m kabel (H106-117-16) of 15m kabel (H119-121) en een drijfvlotter voor automatische werking (optioneel ook zonder vlotters verkrijgbaar).



- H106-117-16 zijn uitgevoerd in aluminium / H119-121 zijn uitgevoerd in gietijzer
- H16-119-121 zijn bovendien geschikt voor het verpompen van zandrijk drainagewater (geleverd met Storz koppeling)
- H119-121 zijn optioneel ook in een ATEX uitvoering verkrijgbaar

TYPE	SPANNING (Volt)	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	CODE
H106 WA	230	0,5	333	8	10	6/4"	HOM-H106WA
H117 WA	230	0,6	417	11	10	6/4"	HOM-H117WA
H16 WA	230	0,6	367	12	10	6/4"	HOM-H16WA
H119 WGA*	230	1,2	667	17	10	2"	HOM-H119WGA
H121 DGA	3x400	2,3	1050	21	10	2 1/2"	HOM-H121DGA



H16

H119

\* Deze pomp is optioneel ook in 3x400V versie verkrijgbaar.

## DRAINAGE DOMELOPPOMPEN

### PENTAX DRAINAGE DOMELOPPOMPEN - 230V

Met vlotters voor automatische werking.

- DP** Kunststof dompelpomp voor licht vervuild water.
- DPV** Kunststof dompelpomp met vortex waaier met doorlaat voor iets grotere vaste delen.
- DH** Metalen zandbestendige drainage dompelpomp met messing waaier.



DP

DPV

DH



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
DP 60	400	120	8,5	4	1"	4,2	PEN-DP60G
DP 100*	1050	250	13,3	7	5/4"	10	PEN-DP100G
DPV 100*	750	150	7,4	15	5/4"	10	PEN-DPV100G
DH 100*	1370	300	19,5	10	6/4"	14	PEN-DH100G

\*Deze pompen zijn ook zonder vlotters of in 3x400V versie verkrijgbaar.

### HOMA DRAINAGE DOMELOPPOMPEN VOOR CHEMISCH AGRESSIEVE VLOEISTOFFEN UITGEVOERD IN RVS - AISI 316

Deze dompelpompen zijn geschikt voor het verpompen van vloeistoffen waarin zich agressieve chemische bestanddelen bevinden (pH van 3 tot 14). Dit dankzij het gebruik van Viton dichtingen en silicium/carbide mechanische dichting. Voor de aankoop steeds onze diensten contacteren om de resistentie van de pomp te controleren voor uw specifieke situatie.

Doorlaat aan vaste delen: 10mm. Geleverd met 10m kabel.

De Homa CH pompen zijn optioneel ook in een ATEX explosievrije versie verkrijgbaar.



ARVEN MIZAR 60/SA

HOMA CH432



TYPE	SPANNING (Volt)	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
MIZAR 60S*	230	0,45	225	10	5/4"	6	ARV-MIZAR60-S
CH432-09/2W	230	0,7	435	12	2"	28	HOM-CH432-09/2W
CH432-13/2W	230	1	480	14	2"	28	HOM-CH432-13/2W
CH432-17/2W	230	1,3	500	19	2"	28	HOM-CH432-17/2W
CH436-19/2D	3x400	1,5	900	17	2 1/2"	40	HOM-CH436-19/2D
CH436-24/2D	3x400	1,	920	21	2 1/2"	40	HOM-CH436-24/2D
CH436-35/2D	3x400	2,8	960	25	2 1/2"	52	HOM-CH436-35/2D

\* Deze pomp is ook met vlotters verkrijgbaar voor een automatische werking. De pompen met 230V motor zijn optioneel ook met een 3x400V motor verkrijgbaar.

### APP HD / KS SERIE - DRAINAGE DOMELOPPOMPEN

Zand bestendige metalen dompelpompen met dubbele silicium/carbide as-afdichting en oliebad. Geleverd met 20m kabel (behalve HD15 - 10m kabel).

HD15 met vlotters voor automatische werking, maar is ook zonder vlotters verkrijgbaar.



APP	VERMOGEN (Watt)	SPANNING (Volt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
KST05	400	400	260	10	5	2"	15	APP-KST05
KST08	750	400	380	13	6	2"	21	APP-KST08
HD15A	1150	230	830	10	9	3"	26	APP-HD15A
KST20	1500	400	600	16	9	3"	31	APP-KST20
KST30	2200	400	800	18	11	3"	42,5	APP-KST30
KST50	3700	400	1000	21	11	4"	18,5	APP-KST50
KST75	5500	400	1300	23	11	4"	60	APP-KST75
KST100	7500	400	1600	25	11	4"	70,5	APP-KST100



APP KST50



## REGENWATER RECUPERATIE

### TOP MULTI-EVOTECH 2 - DRUK DOMPPEL POMP MET INGEBOUWDE ELEKTRONISCHE STURING - 230V

Deze pomp automatiseert eenvoudig uw regenwaterput dankzij de ingebouwde sturing, die de pomp start wanneer u een kraan open draait en stopt als u ze weer sluit. Met droogloopbeveiliging. Wij adviseren om in de persleiding een klein drukvat van 1 tot 5 liter te plaatsen om pendelen van de pomp te voorkomen.



TOP MULTI EVOTECH 2



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE
TOP MULTI EVOTECH 2	550	80	42	1 1/4"	PED-EVOTECH2

### DIVERTRON - DRUK DOMPPEL POMP MET INGEBOUWDE ELEKTRONISCHE STURING - 230V

Deze pomp automatiseert eenvoudig uw regenwaterput dankzij de ingebouwde sturing, die de pomp start wanneer u een kraan open draait en stopt als u ze weer sluit. Met droogloopbeveiliging. Wij adviseren om in de persleiding een klein drukvat van 1 tot 5 liter te plaatsen om pendelen van de pomp te voorkomen.



DIVERTRON



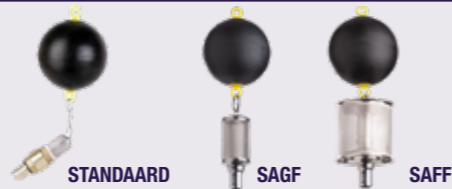
TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE
DIVERTRON	900	95	36	1"	ROB-380-DIVERTRON

### DRIJVENDE AANZUIGSETS

Deze drijvende aanzuigsets worden in de regenwaterput geplaatst zodat u steeds het zuiverste water uit uw put aanzuigt.

STANDAARD SET	CODE
SET ZONDER SLANG TULE 32mm	ROB-380-DR-AZ
SET MET 2m SLANG 25mm	ROB-380-DR-AZ+SLECO
SET MET 3m SLANG 32mm	ROB-380-DR-AZ+SL

SAGF PROFESSIONELE SET MET GROVE RVS FILTER	CODE
SET met 1" BUITENDRAAD	WIS-SG0331+B
FILTER LOS 1" BUITENDRAAD	WIS-SG0331
SET met 5/4" BUITENDRAAD	WIS-SG0332+B
FILTER LOS 5/4" BUITENDRAAD	WIS-SG0332
SET met 6/4" BUITENDRAAD	WIS-SG0333+B
FILTER LOS 6/4" BUITENDRAAD	WIS-SG0333
SET met 2" BUITENDRAAD	WIS-SG0334+B
FILTER LOS 2" BUITENDRAAD	WIS-SG0334



SAFF PROFESSIONELE SET MET FIJNE RVS FILTER	CODE
SET met 6/4" BUITENDRAAD	WIS-SZ9930
SET met 2" BUITENDRAAD	WIS-SZ9931

### UMBRA ACUASYSTEM 2AL RVS DRUK DOMPPEL POMP VOOR PLAATSI NG IN REGENWATERPUT - 230V

Deze 5" multistage pomp werd speciaal ontwikkeld voor eenvoudige plaatsing in uw regenwaterput. Uitgerust met 20m elektrische kabel en een vlotter als droogloopbeveiliging. De drijvende aanzuig kan makkelijk aangesloten worden op de aanzuig aansluiting.



Deze pompen zijn ook zonder vlotter verkrijgbaar.

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE
2AL 30	600	90	33	1"	UMB-ACUASYSTEM-2AL30A
2AL 60	900	90	55	1"	UMB-ACUASYSTEM-2AL60A
2AL 80	1200	90	75	1"	UMB-ACUASYSTEM-2AL80A
2AL 150	750	130	45	1"	UMB-ACUASYSTEM-2AL150A
2AL 170	1200	130	65	1"	UMB-ACUASYSTEM-2AL170A

### MATIC HYDRORAIN - VOLLEDIGE AUTOMATISATIE VAN UW REGENWATERSYSTEEM MET BIJ-VULLING VAN LEIDINGWATER

Dit apparaat stuurt niet alleen uw pomp (tot 2PK) met droogloopbeveiliging, maar zorgt er ook voor dat wanneer het water in uw regenwaterput op is, deze automatisch wordt bijgevuld met leidingwater.

Deze set bestaat uit de elektronische sturing en een gekeurde vul-set 1/2", compleet met vlotter (DIN EN1717).



MATIC HYDRORAIN / BIJVULSET WISY

TYPE	CODE
MATIC HYDRORAIN	MAT-HYDRORAIN
COMPLETE BIJVULSET 1/2"	WIS-TW8810

## REGENWATER AUTOMATISATIE

### WISY SIGMA SYSTEEM - 230V

WISY SIGMA is een erg betrouwbaar, compact en onderhoudsvriendelijk gekeurd regenwatersysteem.

Dit volledig automatische regenwatersysteem voorziet in de behoefte van een eengezinswoning. De ingebouwde drukpomp zuigt het water uit de regenwaterput, tot de vlotter in de put aangeeft dat het regenwater op is, dan schakelt het systeem over op leidingwater vanuit een ingebouwde onderbrekingstank. Verkrijgbaar in 2 uitvoeringen.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	CODE
WISY SIGMA 3	600	66	34	WIS-RZ1003
WISY SIGMA 4	800	66	44	WIS-RZ1004

### WISY OPTIMA SYSTEEM - 230V

WISY OPTIMA is een erg betrouwbaar, compact en onderhoudsvriendelijk gekeurd regenwatersysteem.

Dit volledig automatische regenwatersysteem voorziet in de behoefte van een één- of tweezinswoning. De ingebouwde drukpomp krijgt haar water aangeboden via een RVS pomp (500W) die in de regenwaterput is opgesteld met een drijvende aanzuiging. Dus geen opzuigproblemen meer bij grote afstand tot de put, een groot hoogteverschil of een niet ideaal leidingwerk. Als de vlotter in de put aangeeft dat het regenwater op is, schakelt het systeem over op leidingwater uit de ingebouwde onderbrekingstank. Verkrijgbaar in 2 uitvoeringen.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	CODE
WISY OPTIMA 4	600	70	40	WIS-RW9924
WISY OPTIMA 5	800	70	50	WIS-RW9925

### WISY MULTIMAT SYSTEEM - 230V

WISY MULTIMAT is een erg betrouwbaar, compact, onderhoudsvriendelijk en geluidloos gekeurd regenwatersysteem.

Dit volledig automatische regenwatersysteem voorziet in de behoefte van een eengezinswoning. Het compacte sturingssysteem dat in huis wordt geplaatst, stuurt de druk-dompelpomp in de regenwaterput en vult de put een beetje bij met leidingwater (4cm) wanneer er een tekort aan regenwater wordt vastgesteld. Verkrijgbaar in 2 uitvoeringen.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	CODE
WISY MULTIMAT 205	600	80	48	WIS-RW9008
WISY MULTIMAT 407	800	125	50	WIS-RW9012



## DRUK DOMELOPOMPEN



### DRUK DOMELOPOMPEN - 230V

Deze dompelpompen voor zuiver water leveren een hogere druk waardoor ze bruikbaar zijn voor mobiele beregeningstoepassingen, of andere doeleinden waarvoor u water op druk nodig hebt. Ideaal voor gebruik in de regenwaterput. Deze pompen worden geleverd met een vlotter zodat de pomp stopt wanneer er te weinig water voorhanden is.



SPIDO B 90/3      APP MVH 10A      PENTAX MCS 100A

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (m³ / u)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE
SPIDO B 90/3	950	6	34	5/4"	SPI-B90/3
APP MVH10A	550	6,6	32	1"	APP-MVH10A
PENTAX MCS 100A	750	4,8	40	5/4"	PEN-MCS100G

### PENTAX 4PS SERIE - 230V

Deze serie 4" periferie bronpompen bieden een eerder middelmatig debiet aan hoge druk aan. Ideaal voor kleine huishoudelijke toepassingen. RVS mantel met messing waaier, 230V motor geleverd met externe condensatorkast.



TYPE 4PS	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE
750	550	45	45	1"	PEN-4PS750
1000	750	45	62	1"	PEN-4PS1000
1500	1100	45	102	1"	PEN-4PS1500



Deze modellen zijn ook in 400V versie verkrijgbaar.

### UMBRA 4" EUROJET / ACUASUB SERIE - 230V

De ideale pomp om in de regenwaterput te plaatsen, maar ook in de geboorde put kan deze 4" pomp dienst doen. Deze pomp met RVS mantel levert voldoende druk voor allerhande beregeningstoepassingen met zuiver water. Maar ook voor uw huishoudelijke waterbehoeften kan deze pomp perfect instaan : WC, wasmachine, auto wassen,...

Wordt geleverd met 20m kabel en condensatorkast (behalve de Eurojet die een ingebouwde condensator heeft).



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
EUROJET *	550	46	60	1"	8	UMB-EUROJET
ACUASUB 55/100	750	45	100	5/4"	13	UMB-ACUASUB-55/100
ACUASUB 55/140	1100	45	140	5/4"	14	UMB-ACUASUB-55/140
ACUASUB 100/70	750	90	70	5/4"	13	UMB-ACUASUB-100/70
ACUASUB 100/100	1100	90	100	5/4"	15	UMB-ACUASUB-100/100



UMBRA EUROJET

\* Deze pomp is ook met vlotter verkrijgbaar

### SPIDO SUBINOX SERIE - 230V

De ideale pomp om in de regenwaterput te plaatsen, maar ook in de geboorde put kan deze 4" pomp dienst doen. Deze pomp met RVS mantel levert voldoende druk voor allerhande beregeningstoepassingen met zuiver water. Maar ook voor uw huishoudelijke waterbehoeften kan deze pomp perfect instaan : WC, wasmachine, auto wassen,...

Wordt geleverd met 20m kabel en condensatorkast.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (m³/u)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE
SUBINOX 6	800	5,4	48	5/4"	SPI-SUBINOX6
SUBINOX 7	900	5,5	56	5/4"	SPI-SUBINOX7



## CITERNPOMPEN 5"

### PENTAX 5PES SERIE 5" - 230V

Deze serie met volledig RVS (AISI304) 5" citernpompen bieden een reeks pompen die makkelijk in uw regenwaterput geplaatst kunnen worden. Uitgevoerd met vlotter zodat bij gebrek aan water de pomp stopt. Deze 230V motoren hebben een ingebouwde condensator en thermische veiligheid.



TYPE 5PES	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE
3/4	550	70	45	5/4"	PEN-5PES3/4G
3/5	750	70	56	5/4"	PEN-5PES3/5G
3/6	750	70	67	5/4"	PEN-5PES3/6G
3/7	900	70	78	5/4"	PEN-5PES3/7G
3/8	1100	70	90	5/4"	PEN-5PES3/8G
5/4	750	120	45	5/4"	PEN-5PES5/4G
5/5	900	120	56	5/4"	PEN-5PES5/5G
5/6	1100	120	68	5/4"	PEN-5PES5/6G



PENTAX 5PES

Deze pompen zijn ook zonder vlotter of in 400V versie verkrijgbaar

### UMBRA ACUATEC / ACUABIG SERIE 5" - 230V

Deze RVS 5" citernpompen met thermoplastisch binnenwerk vormen de ideale oplossing als regenwater pomp. Ze leveren voldoende druk voor allerhande beregeningstoepassingen met zuiver water. Maar ook voor uw huishoudelijke waterbehoeften kunnen deze pompen perfect instaan (WC, wasmachine, auto wassen,...)

Wordt geleverd met 20m kabel en ingebouwde condensator. Uitvoering met vlotter, zodat de pomp stopt wanneer er onvoldoende water is.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
ACUATEC 40	600	90	33	5/4"	12,5	UMB-ACUATEC-40A
ACUATEC 60	900	90	55	5/4"	13,5	UMB-ACUATEC-60A
ACUATEC 80	1200	90	75	5/4"	15,5	UMB-ACUATEC-80A
ACUABIG 2/200	750	195	27	2"	12,5	UMB-ACUABIG-2/200A
ACUABIG 3/200	1100	195	43	2"	13,5	UMB-ACUABIG-3/200A
ACUABIG 4/200	1500	195	57	2"	15,5	UMB-ACUABIG-4/200A



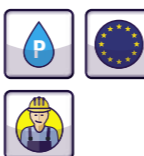
UMBRA ACUATEC

Deze pompen zijn ook zonder vlotter of in 400V versie verkrijgbaar

### LOWARA SCUBA SERIE 5" - 230V

Deze RVS 5" citernpomp met Noryl binnenwerk vormt de ideale oplossing als regenwater pomp. Deze pomp levert voldoende druk voor allerhande beregeningstoepassingen met zuiver water. Maar ook voor uw huishoudelijke waterbehoeften kan deze pomp perfect instaan (WC, wasmachine, auto wassen,...)

Wordt geleverd met 20m kabel, ingebouwde condensator en drijfvlotter, zodat de pomp stopt wanneer er onvoldoende water voorhanden is.



SCUBA DRY	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
1SCDS6/05	550	40	62	5/4"	15	LOW-1SCDS6/05
1SCDS9/09	900	40	91	5/4"	18	LOW-1SCDS9/09
3SCDS5/07	750	70	56	5/4"	17	LOW-3SCDS5/07
3SCDS9/15	1500	70	98	5/4"	22	LOW-3SCDS9/15
5SCDS5/09	900	120	58	5/4"	17	LOW-5SCDS5/09
5SCDS8/15	1500	120	92	5/4"	22	LOW-5SCDS8/15
8SCDS3/09	900	180	32	5/4"	19	LOW-8SCDS3/09
8SCDS6/15	1500	180	65	5/4"	21	LOW-8SCDS6/15

LOWARA SCUBA DRY 5" met vlotter



Deze pompen zijn ook zonder vlotter of in 400V versie verkrijgbaar

**NEW**

## PROFESSIONELE VUILWATER / FECALIËN DOMPelpOMPEN

### APP SV / BCV SERIE



APP BCV1500



- Metalen vortex vuilwater pomp voor het verpompen van fecaliën of andere vloeistoffen met zachte vaste delen. Gietijzeren vortex teruggetrokken waaier (behalve SV150 en SV250 - kunststof waaier).
- De 230V modellen met vlotter voor automatische werking, maar ook zonder vlotter verkrijgbaar.
- Dubbele silicium/carbide as-afdichting met tussenliggend oliebad. Standaard geleverd met 10m kabel.
- Kunnen zowel losstaand als in vaste opstelling met geleiderails gebruikt worden.

TYPE	VERMOGEN (Watt)	SPANNING (Volt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
SV150	150	230	170	5,7	27	5/4"	8	APP-SV150A
SV250	250	230	220	7,5	27	5/4"	9,5	APP-SV250A
SV400	400	230	350	8	35	2"	11,5	APP-SV400A
SV750	750	230	425	11	37	3"	19,5	APP-SV750A
BCV750	750	230	520	10	45	2"	12	APP-BCV750A
BCV1500	1500	230	700	16	50	3"	34	APP-BCV1500A
BCV2200	2200	400	1350	8,5	80	3"	71	APP-BCV2200A
BCV3700	3700	400	1500	11	80	3"	81	APP-BCV3700A

### APP DSPK SERIE



APP DSK



- Metalen vuilwater pomp met versnijdende gietijzeren mono-kanaalwaaier, die de verpompte materie in kleine stukjes kapt indien nodig.
- De 230V pompen zijn uitgerust met vlotter voor automatische werking, maar zijn ook zonder vlotter verkrijgbaar.
- Voor het verpompen van fecaliën of andere vloeistoffen met zachte vaste delen.
- Dubbele silicium/carbide as-afdichting met tussenliggend oliebad. Standaard geleverd met 10m kabel.
- Kunnen zowel losstaand als in vaste opstelling met geleiderails gebruikt worden.

TYPE	VERMOGEN (Watt)	SPANNING (Volt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
DSPK10*	750	230	430	13	2"	20	APP-DSPK10A
DSPK20*	1500	230	800	18	3"	39	APP-DSPK20A
DSPK30T	2200	400	1200	20	3"	58	APP-DSPK30T
DSPK50T	3700	400	1300	22	3"	60	APP-DSPK50T
DSPK75T	5500	400	2100	24	4"	105	APP-DSPK75T
DSPK100T	7500	400	2500	27	4"	117	APP-DSPK100T

\* Ook in een 400V versie verkrijgbaar.

### APP GC / GD SERIE



APP GD



- Metalen vergruizer pomp met chroom stalen snijmesses. Geschikt voor fecaliën toepassingen waarbij ver of hoog afgevoerd dient te worden door een eerder kleine leidingdiameter (min 25mm).
- Kunnen zowel losstaand als in vaste opstelling met geleiderails gebruikt worden.
- 230V modellen zijn met vlotter voor automatische werking, maar zijn ook zonder vlotter verkrijgbaar.

TYPE	VERMOGEN (Watt)	SPANNING (Volt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
GC07A	380	230	140	10	5/4"	13,5	APP-GC07A
GC10A*	750	230	160	15	5/4"	21	APP-GC10A
GD15A*	1100	230	180	20	5/4"	28,5	APP-GD15A
GD20A*	1500	230	180	25	5/4"	30,5	APP-GD20A
GC50T	3800	400	330	42	2 1/2"	80	APP-GC50T
GC75T	5600	400	350	50	2 1/2"	88	APP-GC75T

\* Ook in een 400V versie verkrijgbaar.

## VUILWATER DOMPelpOMPEN

### PENTAX VUILWATER FECALIËN DOMPelpOMPEN - 230V

Met vlotter voor automatische werking.

- **DX** Volledig RVS pomp met vortex waaier met grotere doorlaat.
- **DG** Metalen pomp met vortex waaier met grotere doorlaat voor vaste delen.
- **DB** Metalen pomp met kanaalwaaier voor een hoger debiet en opvoerhoogte.
- **DTR** Metalen versnijder pomp voor het vermalen van de grovere stukken.



DX

DG / DB / DTR



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
DX 80	1050	200	7,4	28	6/4"	10	PEN-DX80G
DX 100/2	1350	300	9,8	28	2"	11,5	PEN-DX100/2G
DG 100/2	1350	300	10,4	35	2"	13,5	PEN-DG100/2G
DG 102	1200	400	7,5	50	2"	15	PEN-DG102G
DB 100	1350	600	11	50	2"	15	PEN-DB100G
DB 150	1700	650	13,5	50	2"	17	PEN-DB150G
DTR 101	1200	220	19	-	6/4"	17	PEN-DTR101G

Deze pompen zijn ook zonder vlotter of in 3x400V versie verkrijgbaar.

### ARVEX 316 SERIE - RVS CORROSIE BESTENDIGE VUILWATER DOMPelpOMP



ARVEX 150/SA

Deze pomp in RVS 316 met Viton dichtingen en silicium/carbide as-afdichting kan ingezet worden voor het verpompen van vloeistoffen waarin zich lichte chemicaliën bevinden. Doorlaat: 50mm - Met vlotter voor automatische werking. Resistentie steeds op te vragen voor de specifieke toepassingen.



Deze pomp is optioneel ook zonder vlotter of in 3x400V versie verkrijgbaar.

TYPE	VERMOGEN (Watt)	SPANNING (Volt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
ARVEX 150/SA	1100	230	425	13	2"	12	ARV-ARVEX150SA

### HOMA TGR15 / BARRACUDA GRP SERIE PROFESSIONELE VERSNIJDENDE VUILWATER DOMPelpOMPEN

Deze pompen vermalen het verpompte water zodat het door een kleinere diameter (vanaf 40mm) over een langere afstand naar de riolering verpompt kan worden. Daarbij worden alle langere vezels ook in kleine stukjes gehakt zodat ze niet voor problemen kunnen zorgen in of voorbij de pomp. De 230V modellen zijn uitgevoerd met drijfvlotter.

Dubbele silicium/carbide as-afdichting met tussenliggend oliebad.

Versie met voetsteun, voor de versie met voetbocht en geleidingsstelsel kan u ons steeds een offerte aanvragen.

De GRP modellen zijn ook met ATEX explosievrije motoren verkrijgbaar.

\*Deze pompen zijn ook zonder vlotter of met 3x400V motor verkrijgbaar.



TGR15

GRP16

GRP56



TYPE	SPANNING (Volt)	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
TGR 15WA*	230	1,2	180	24	2"	19	HOM-TGR15WA
GRP 16WA*	230	1,1	330	20	2"	27	HOM-GRP16WA
GRP 20WA*	230	1,5	210	30	2"	33	HOM-GRP20WA
GRP 26WA*	230	1,8	360	32	2"	33	HOM-GRP26WA
GRP 36D	3x400	3,1	420	35	2"	44	HOM-GRP36D
GRP 44D	3x400	3,7	367	47	2"	56	HOM-GRP44D
GRP 50D	3x400	4,4	367	52	2"	56	HOM-GRP50D
GRP 56D	3x400	6,4	510	42	DN50	104	HOM-GRP56D
GRP 76D	3x400	6,4	510	50	DN50	104	HOM-GRP76D
GRP 111D	3x400	9,5	510	68	DN50	107	HOM-GRP111D

## PENTAX GIETIJZEREN 'HEAVY DUTY' VUILWATER DOMPPELPPOMPEN



### PENTAX DV SERIE - 400V

Deze robuuste vuilwater pompompen zijn uitgerust met een vortex teruggetrokken waaier, waardoor ze uiterst geschikt zijn voor een vaste opstelling in een fecaliënput. Zowel voor civiele als industriële applicaties. Dubbele silicium/carbide mechanische dichting met tussenliggend oliebad. Geleverd met 10m kabel.

De pompen werden specifiek ontwikkeld voor zwaar en continu gebruik, beschikbaar zowel in de mobiele versie, alsook met een vast leidingwerk en geleiderail systeem. (apart verkrijgbaar - zie blz hiernaast).



\* Deze pompen zijn ook in 230V verkrijgbaar

TYPE	TOERENTAL (t/min)	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (m³/u)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (DN)	GEWICHT (kg)	CODE
DVT 160*	2900	1,1	39	8,7	50	65	39	PEN-DVT150
DVT 210*	2900	1,5	45	10,4	50	65	40	PEN-DVT200
DVT 310	2900	2,2	51	12,7	50	65	41	PEN-DVT300
DVT 400	2900	3	78	21	45	80	58	PEN-DVT400
DVT 550	2900	4	90	24	45	80	66	PEN-DVT550
DVT 750	2900	5,5	108	24,2	50	80	87	PEN-DVT750
DVT 1000	2900	7,5	120	26,7	50	80	91	PEN-DV 1000
DVT 250-4	1450	1,5	96	8,7	50	100	68	PEN-DVT250-4
DVT 300-4	1450	2,2	108	10	50	100	70	PEN-DVT300-4
DVT 400-4	1450	3	120	11,8	50	100	72	PEN-DVT400-4
DVT 550-4	1450	4	180	12,6	50	100	103	PEN-DVT550-4
DVT 750-4	1450	5,5	204	14,7	50	100	106	PEN-DVT750-4

### PENTAX DM SERIE - 400V

Deze robuuste vuilwater pompompen zijn uitgerust met een mono-kanaalwaaier, waardoor ze naast een hoge capaciteit ook een hogere opvoerhoogte genereren. Ideaal voor civiele en industriële applicaties. Dubbele silicium/carbide mechanische dichting met tussenliggend oliebad. Geleverd met 10m kabel.

De pompen werden specifiek ontwikkeld voor zwaar en continu gebruik, beschikbaar zowel in de mobiele versie, alsook met een vast leidingwerk en geleiderail systeem. (apart verkrijgbaar - zie blz hiernaast).



\* Deze pompen zijn ook in 230V verkrijgbaar

TYPE	TOERENTAL (t/min)	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (m³/u)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (DN)	GEWICHT (kg)	CODE
DMT 160*	2900	1,1	54	17	50	65	39	PEN-DMT160
DMT 210*	2900	1,5	60	20	50	65	40	PEN-DMT210
DMT 310	2900	2,2	66	24	50	65	41	PEN-DMT310
DMT 410	2900	3	72	26	50	80	61	PEN-DMT410
DMT 560	2900	4	78	29	50	80	69	PEN-DMT560
DMT 1000	2900	7,5	144	35	50	80	93	PEN-DMT1000
DMT 250-4	1450	1,8	84	10,8	60	100	68	PEN-DMT250-4
DMT 300-4	1450	2,2	90	12,6	60	100	70	PEN-DMT300-4
DMT 400-4	1450	3	96	14	60	100	72	PEN-DM 400-4
DMT 550-4	1450	4	180	14,7	90	100	105	PEN-DMT550-4
DMT 750-4	1450	5,5	180	17	90	100	108	PEN-DMT750-4

## PENTAX GIETIJZEREN 'HEAVY DUTY' VUILWATER DOMPPELPPOMPEN



### PENTAX DC SERIE - 400V

Deze robuuste gietijzeren drainage pompompen garanderen een grote opvoerhoogte. De doorlaat aan vaste delen van deze pompen is echter beperkt tot 10mm. Zowel voor civiele als industriële applicaties. Dubbele silicium/carbide mechanische dichting met tussenliggend oliebad. Geleverd met 10m kabel. De pompen werden specifiek ontwikkeld voor zwaar en continu gebruik, beschikbaar zowel in de mobiele versie, alsook met een vast leidingwerk en geleiderail systeem (apart verkrijgbaar - zie onderaan).



\*Deze pompen zijn ook in 230V versie verkrijgbaar.

TYPE	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (m³/u)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch - DN)	GEWICHT (kg)	CODE
DCT 160*	1,1	36	19	2"	35	PEN-DCT160
DCT 210*	1,5	39	23	2"	36	PEN-DCT210
DCT 310*	2,2	42	26,5	2"	37	PEN-DCT310
DCT 410	3	48	34	50	56	PEN-DCT410
DCT 560	4	51	38,7	50	64	PEN-DCT560
DCT 750	5,5	54	47,6	65	92	PEN-DCT750
DCT 1000	7,5	54	55	65	96	PEN-DCT1000

### PENTAX DTR SERIE - 400V

Robuuste vuilwater pompomp met vernijdende functie om afvalwater met textiel en draadmateriaal te kunnen verpompen, alsook menselijke of dierlijke fecaliën. Deze pompen bieden bovendien een grote opvoerhoogte. Zowel voor civiele als industriële applicaties. Dubbele silicium/carbide mechanische dichting met tussenliggend oliebad. Geleverd met 10m kabel.

De pompen werden specifiek ontwikkeld voor zwaar en continu gebruik, beschikbaar zowel in de mobiele versie, alsook met een vast leidingwerk en geleiderail systeem (apart verkrijgbaar - zie onderaan).

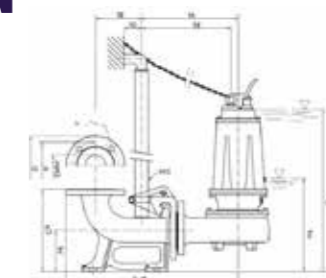


\*Deze pompen zijn ook in 230V versie verkrijgbaar.

TYPE	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (m³/u)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch - DN)	GEWICHT (kg)	CODE
DTRT 150*	1,1	18	19,4	2"	35	PEN-DTRT 150
DTRT 200*	1,5	18	22	2"	36	PEN-DTRT 200
DTRT 300	2,2	18	26	2"	37	PEN-DTRT 300
DTRT 400	3	18	33,5	50	58	PEN-DTRT 400
DTRT 550	4	16	38,6	50	66	PEN-DTRT 550
DTRT 750	5,5	21,6	47,8	65	94	PEN-DTRT 750
DTRT 1000	7,5	21,6	54,6	65	97	PEN-DTRT 1000

## VASTE VOETBOCHT EN GELEIDERAILSISTEEM VOOR DE PENTAX 'HEAVY DUTY' DOMPPELPPOMPEN

De PENTAX pompompen op deze pagina's worden standaard geleverd met een gegalvaniseerde pompvoet voor mobiel gebruik. Maar u kan ook opteren om deze pompen met een vast leidingwerk in te zetten in de pomp-put, aan de hand van deze vaste voetbochten en geleiderailsystemen die speciaal voor deze lijn ontwikkeld werden. Hiernaast de prijzen voor de koppelingen voor het vaste leidingwerk, dat u indien nodig apart dient te bestellen.



TYPE	CODE
DN50	PEN-KITDN50
DN65	PEN-KITDN65
DN80	PEN-KITDN80
DN100	PEN-KITDN100


**DRENO VT SERIE - 400V**

Deze robuuste vuilwater pompelpompen zijn uitgerust met een vortex teruggetrokken waaijer, waardoor ze uiterst geschikt zijn voor een vaste opstelling in een fecaliënput. Zowel voor civiele als industriële applicaties.

Dubbele silicium/carbide mechanische dichting met tussenliggend oliebad.

Geleverd met 10m kabel en standaard seal lekdetectie ingebouwd in de oliekamer.

De pompen werden specifiek ontwikkeld voor zwaar en continu gebruik, beschikbaar zowel in de mobiele versie, alsook met een vast leidingwerk en geleiderail systeem. U dient wel steeds de voetsteun of de geleidingssteun apart te bestellen, daar deze niet standaard in de prijs zijn inbegrepen.

Al deze modellen zijn optioneel ook verkrijgbaar in een ATEX explosievrije versie – prijzen op aanvraag.



TYPE	VERMOGEN (kW)	RPM (t/min)	Amp	MAX DEBIET (m³/u)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (DN)	GEWICHT (kg)	CODE
VT 65/2/125 C336	1,5	2850	3,1	43,2	10,5	50	DN65	41,5	DRE-200-0108
VT 65/2/125 C337	2,2	2850	5,3	50,4	14,5	50	DN65	42,5	DRE-200-0110
VT 65/2/152 C346	3,2	2850	6,7	57,6	18	55	DN65	59	DRE-200-0114
VT 65/2/152 C347	4,2	2850	9,2	68,4	22	55	DN65	62	DRE-200-0116
VT 80/2/152 C346	3,2	2850	6,9	72	17	50	DN80	60	DRE-200-0119
VT 80/2/152 C347	4,2	2850	9,2	86,4	22,5	50	DN80	63,5	DRE-200-0117
VT 80/2/173 C354	5,2	2850	10,8	115,2	20	70	DN80	86,5	DRE-200-0120
VT 80/2/173 C357	7,5	2850	14,5	129,6	24,5	70	DN80	91	DRE-200-0122
VT 80/2/173 C359	9,2	2850	18,3	144	28	70	DN80	92	DRE-200-0139

VT 80/4/125 C341	1,1	1450	2,8	57,6	6	75	DN80	48	DRE-200-0140
VT 80/4/125 C342	1,25	1450	3,3	72	7,5	75	DN80	48	DRE-200-0144
VT 80/4/152 C344	2,2	1450	5,2	100,8	9,5	80	DN80	65	DRE-200-0156
VT 80/4/152 C345	3	1450	7,2	115,2	12	80	DN80	65	DRE-200-0158
VT 100/4/152 C348	1,7	1450	3,9	72	5	100	DN100	69	DRE-200-0165
VT 100/4/152 C349	2,2	1450	5,2	86,4	7	100	DN100	69	DRE-200-0166
VT 100/4/152 C350	3	1450	7,2	115,2	9	100	DN100	72	DRE-200-0168
VT 100/4/173 C355	4	1450	9,2	129,6	11	90	DN100	100,5	DRE-200-0174
VT 100/4/173 C356	6	1450	12,4	144	15	90	DN100	107	DRE-200-0176
VT 100/4/173 C358	7,5	1450	15,7	165,6	18	90	DN100	110	DRE-200-0177
VT 100/4/200 C362	11,5	1450	23,8	144	20	100	DN100	197	DRE-200-0182
VT 100/4/200 C363	15	1450	30,4	194,4	23,5	100	DN100	210	DRE-200-0184
VT 100/4/240 C370	18	1450	38,7	144	27	100	DN100	274	DRE-200-1330
VT 100/4/240 C375	20	1450	41	144	30	100	DN100	275	DRE-200-0190
VT 100/4/240 C380	25	1450	50,9	194,4	33	100	DN100	280	DRE-200-0192
VT 150/4/340 C385	37	1450	68	396	21,5	130	DN150	550	DRE-200-0204
VT 150/4/340 C390	45	1450	82,5	432	28	130	DN150	585	DRE-200-0206
VT 150/4/340 C395	54,5	1450	100,1	432	35	130	DN150	590	DRE-200-0208


**DRENO AT SERIE - 400V**

Deze robuuste vuilwater pompelpompen zijn uitgerust met een kanaalwaaijer, waardoor ze uiterst geschikt zijn voor een vaste opstelling in een fecaliënput. Zowel voor civiele als industriële applicaties.

Dubbele silicium/carbide mechanische dichting met tussenliggend oliebad.

Geleverd met 10m kabel en standaard seal lekdetectie ingebouwd in de oliekamer.

De pompen werden specifiek ontwikkeld voor zwaar en continu gebruik, beschikbaar zowel in de mobiele versie, alsook met een vast leidingwerk en geleiderail systeem. U dient wel steeds de voetsteun of de geleidingssteun apart te bestellen, daar deze niet standaard in de prijs zijn inbegrepen.

Al deze modellen zijn optioneel ook verkrijgbaar in een ATEX explosievrije versie – prijzen op aanvraag.



TYPE	VERMOGEN (kW)	RPM (t/min)	Amp	MAX DEBIET (m³/u)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (DN)	GEWICHT (kg)	CODE
AT 65/2/125 C236	1,5	2850	3,8	50,4	17,5	40	DN65	43	DRE-200-0102
AT 65/2/125 C237	2,2	2850	5,3	57,6	22,5	40	DN65	43,5	DRE-200-0104
AT 65/2/152 C246	3,2	2850	6,9	64,8	18	45	DN65	60	DRE-200-0111
AT 65/2/152 C247	4,2	2850	9,4	79,2	23,5	45	DN65	62,5	DRE-200-0112
AT 80/2/152 C246	3,2	2850	6,9	86,4	18	45	DN80	61	DRE-200-0115
AT 80/2/152 C247	4,2	2850	9,4	100,8	22	45	DN80	65	DRE-200-0113
AT 80/2/173 C254	5,5	2850	11,5	115,2	26	60	DN80	92	DRE-200-0109
AT 80/2/173 C257	7,5	2850	14,5	129,6	31	60	DN80	93	DRE-200-0118
AT 80/2/173 C259	9,1	2850	18,6	158,4	35	65	DN80	94,5	DRE-200-0135

AT 80/4/125 C242	1,5	1450	3,8	90	9	75	DN80	56	DRE-200-0136
AT 80/4/152 C244	2,2	1450	5,3	108	12	75	DN80	69	DRE-200-0150
AT 80/4/152 C245	3	1450	7,2	126	14,5	75	DN80	72	DRE-200-0152
AT 100/4/152 C243	1,7	1450	3,9	93,6	10	75	DN100	73	DRE-200-0160
AT 100/4/152 C244	2,2	1450	5,1	108	12	75	DN100	73,5	DRE-200-0162
AT 100/4/152 C245	3	1450	7	129,6	14	75	DN100	75,5	DRE-200-0164
AT 100/4/173 C255	4	1450	9,2	144	16	90	DN100	103	DRE-200-0170
AT 100/4/173 C256	5,5	1450	11,5	165,6	19	90	DN100	108	DRE-200-0172
AT 150/4/173 C258	7,5	1450	15,6	280,8	17	100	DN150	132,5	DRE-200-0178
AT 150/4/200 C260	10	1450	21,3	216	26,5	80	DN150	230	DRE-200-0185
AT 150/4/200 C263	16	1450	33,2	252	32,5	80	DN150	256	DRE-200-0187
AT 150/4/200 C264	11	1450	23,4	324	18	110	DN150	260	DRE-200-0186
AT 150/4/200 C265	15	1450	31,8	324	23,5	110	DN150	276	DRE-200-0188
AT 150/4/240 C275	18	1450	39,7	396	27	120	DN150	308	DRE-200-0194
AT 150/4/240 C280	23	1450	47,7	396	31	120	DN150	328	DRE-200-0196
AT 150/4/340 C285	30	1450	59	504	36	110	DN150	550	DRE-200-0198
AT 150/4/340 C290	40	1450	73,1	504	44	120	DN150	585	DRE-200-0200
AT 150/4/340 C295	51	1450	98,6	504	50	130	DN150	600	DRE-200-0202
AT 150/4/340 C300	60	1450	108,6	288	58	140	DN150	600	DRE-200-0203
AT 200/4/200 C265	15	1450	31,8	504	9,5	110	DN200	296	DRE-200-1808
AT 200/4/240 C270	17	1450	38,8	576	11,5	110	DN200	340	DRE-200-1809
AT 200/4/240 C275	20	1450	41,4	648	15	110	DN200	341	DRE-200-1810
AT 200/4/240 C280	26	1450	54,8	720	20	110	DN200	343	DRE-200-1812

AT 200/6/240 C275	5,5	960	14,2	432	6,5	110	DN200	320	DRE-200-2008
AT 200/6/240 C280	7,5	960	17,5	468	9	110	DN200	322	DRE-200-2010

## TOEBEHOREN VUILWATER DOMPelpOMPEN

### BALKEERKLEPPEN GIETIJZEREN TERUGSLAGKLEPPEN VOOR VERVUID WATER

Deze betrouwbare kleppen verhinderen de terugloop van afvalwater wanneer de pomp stopt. Ze worden gekenmerkt door een volledige doorlaat, zodat vaste delen makkelijk kunnen passeren zonder de werking van de klep te hinderen.

Verkrijgbaar in PVC of gietijzer met draadaansluiting of in gietijzer met flensaansluiting.

BALKEERKLEP BINNENDRAAD	CODE PVC	CODE GIETIJZER	BALKEERKLEP MET FLENS	CODE GIETIJZER
1"		ROB-144-BKK4/4	DN50	ROB-144-BKKDN50
5/4"	TH-334007	ROB-144-BKK5/4	DN65	ROB-144-BKKDN65
6/4"	TH-334008	ROB-144-BKK6/4	DN80	ROB-144-BKKDN80
2"	TH-334009	ROB-144-BKK2	DN100	ROB-144-BKKDN100
2 1/2"	TH-334010	ROB-144-BKK21/2	DN125	ROB-144-BKKDN125
3"	TH-334011	ROB-144-BKK3	DN150	ROB-144-BKKDN150



### DRAADFLENSEN VERZINKTE TEGENFLENSEN MET BINNENDRAAD



DRAADFLENS	CODE
DN32	TH-2157032
DN40	TH-2157040
DN50	TH-2157050
DN65	DRE-10011574
DN80	DRE-10011576
DN100	DRE-10011577
DN125	TH-2157125
DN150	DRE-10011578

### DRENO VOETSTEUNEN VERZINKTE VOETSTEUNEN VOOR MOBIELE INZETBARE POMPEN



VOETSTEUN	CODE
P4 AT-VT65	DRE-10011625
P5 AT-VT80	DRE-10011626
P6 AT-VT100	DRE-10011627
P7 AT-VT150	DRE-10011628
P9 AT200	DRE-10011630

### DRENO VOETSTEUN VOOR GELEIDESTYSTEMEN GIETIJZEREN VOETSTEUN SETS VOOR KOPPELING AAN VAST LEIDINGWERK

Deze gietijzeren voetsteunen maken het mogelijk om uw DRENO pomp te monteren op een vast leidingwerk.

De pomp kan dan vervolgens zeer eenvoudig omhoog getrokken worden via geleidingsrails voor reiniging, onderhoud of revisie werkzaamheden. De set wordt compleet geleverd met voetsteun, schuifgeleider en geleiderail houder. De geleiderails zelf dient u nog apart te voorzien op de gewenste lengte.



DRAAD	CODE	TYPE	CODE DUTY	CODE A-TYPE	CODE B-TYPE
5/4" EASY A	DRE-200-0421	DN50	DRE-200-0434		
5/4" EASY B	DRE-200-0430	DN65	DRE-200-0435		DRE-100-11514
6/4" EASY A	DRE-200-0422	DN80	DRE-200-0436	DRE-100-11610	DRE-100-11510
6/4" EASY B	DRE-200-0431	DN100	DRE-200-0437	DRE-100-11615	DRE-100-11511
2" EASY A	DRE-200-0423	DN150 LAAG			DRE-100-11512
2" EASY B	DRE-200-0432	DN150 HOOG			DRE-100-11513

## GIETIJZEREN VUILWATER DOMPelpOMPEN

### DRENO COMPATTA SERIE

Deze sterke en betrouwbare gietijzeren pompen zijn speciaal ontworpen voor het verpompen van fecaliën met zachte vaste delen in de vloeistof. De teruggetrokken vortex waaier laat de vaste delen toe om onderlangs te passeren, terwijl de combinatie van lipseal en silicium/carbide as-afdichting de motor optimaal beschermen. Uitgevoerd met vlotter voor automatische werking en dit zowel op de 230V als de 400V pompen. De MAG modellen zijn uitgerust met een vaste staafvlotter, wat ze zeer geschikt maakt voor kleinere putjes.



Deze pompen zijn ook zonder vlotter verkrijgbaar.

TYPE	SPANNING (Volt)	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
COMPATTA 1 MA	230	280	135	6,4	30	5/4"	11	DRE-COMP1MA
COMPATTA 1 MAG	230	280	135	6,4	30	5/4"	11	DRE-COMP1MAG
COMPATTA 2 MA	230	560	240	8,5	35	6/4"	14,5	DRE-COMP2MA
COMPATTA 2 MAG	230	560	240	8,5	35	6/4"	14,5	DRE-COMP2MAG
COMPATTA 2 TA	400	560	240	8,5	35	6/4"	14,5	DRE-COMP2TA
COMPATTA 3 MA	230	750	255	10,8	35	6/4"	15,5	DRE-COMP3MA
COMPATTA 3 MAG	230	750	255	10,8	35	6/4"	15,5	DRE-COMP3MAG
COMPATTA 3 TA	400	750	255	10,8	35	6/4"	15,5	DRE-COMP3TA
COMPATTA 4 MA	230	1100	420	10	50	2"	19	DRE-COMP4MA
COMPATTA 4 TA	400	1100	420	10	50	2"	19	DRE-COMP4TA
COMPATTA 55 MA	230	1500	540	12	50	2"	21	DRE-COMP55MA
COMPATTA 55 TA	400	1500	540	12	50	2"	21	DRE-COMP55TA



### DRENO DNA SERIE

Deze sterke en betrouwbare gietijzeren pompen zijn speciaal ontworpen voor het verpompen van fecaliën met grote zachte vaste delen in de vloeistof. De teruggetrokken vortex waaier laat de vaste delen van 65 of 80mm toe om onderlangs te passeren, terwijl de dubbele silicium/carbide as-afdichting met tussenliggend oliebad de motor optimaal beschermen. Uitgevoerd met vlotter voor automatische werking en dit zowel op de 230V als de 400V pompen.



Deze pompen zijn ook zonder vlotter verkrijgbaar.

TYPE	SPANNING (Volt)	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (DN)	GEWICHT (kg)	CODE
DNA 65-2/110 MA	230	1100	480	10	65	65	29	DRE-200-0810
DNA 65-2/110 TA	400	1100	480	10	65	65	29	DRE-200-0820
DNA 65-2/150 MA	230	1500	660	12	65	65	32	DRE-200-0830
DNA 65-2/150 TA	400	1500	660	12	65	65	32	DRE-200-0840
DNA 80-2/110 MA	230	1100	720	6,5	80	80	32	DRE-200-0910
DNA 80-2/110 TA	400	1100	720	6,5	80	80	32	DRE-200-0920
DNA 80-2/150 MA	230	1500	840	8,2	80	80	34	DRE-200-0930
DNA 80-2/150 TA	400	1500	840	8,2	80	80	34	DRE-200-0940

### DRENO GRIX SERIE

Deze gietijzeren versnijder pompompen bieden een grote opvoerhoogte en zijn ontworpen om fecaliën te verpompen waarin zich sliertmateriaal van dierlijke of plantaardige oorsprong bevindt. De pomp is voorzien van een dubbele as-afdichting met tussenliggend oliebad en een vlotter voor automatische werking en dit zowel op de 230V als de 400V pompen.



Deze pompen zijn ook zonder vlotter verkrijgbaar.



TYPE	SPANNING (Volt)	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
GRIX 32-2/090 MA	230	900	180	22	5/4"	20	DRE-GRIX100MA
GRIX 32-2/090 TA	400	900	180	22	5/4"	20	DRE-GRIX100TA
GRIX 32-2/110 MA	230	1100	180	25	5/4"	25	DRE-GRIX150MA
GRIX 32-2/110 TA	400	1100	180	25	5/4"	25	DRE-GRIX150TA
GRIX 32-2/140 MA	230	1400	180	29	5/4"	27	DRE-GRIX200MA
GRIX 32-2/140 TA	400	1400	180	29	5/4"	27	DRE-GRIX200TA

## INDUSTRIELE VUILWATER DOMPelpOMPEN

### LOWARA 1300 SERIE - 3x 400V

- Deze **professionele lijn** met robuuste gietijzeren afvalwater pompelpompen levert zeer **betrouwbare prestaties** met sterke energiezuinige motoren, die 15 starts per uur aankunnen.
- De **'Heavy Duty' lagers** verzekeren u van een langere levensduur van de pomp.
- Een **dubbele mechanische dichting** vervaardigd uit cemented carbide/aluminium oxide met tussenliggend oliebad.
- **Flexibel inzetbaar** voor vaste opstelling via geleidingsysteem of met pompvoet voor mobiel gebruik, in huishoudelijke, civiele of industriële toepassingen.

- Vortex modellen 0,75 tot 7,5kW / DN50 tot DN100 / 23,5 tot 195 m³/u / 3,3 tot 29mH  
 - Open Kanaalwaaier modellen 0,75 tot 18kW / DN50 tot DN150 / 28,8 tot 414 m³/u / 7,6 tot 62mH



**VRAAG UW OP MAAT  
GEMAAKTE OFFERTE  
VOOR UW SPECIFIEKE  
TOEPASSING**

### FLYGT 3000 SERIE - 3x 400V

- **Professionele lijn** met robuuste gietijzeren afvalwater pompelpompen van zeer hoge kwaliteit voor een absolute betrouwbaarheid zelfs in de meest moeilijke omstandigheden.
- **Optioneel** - Hoog efficiënte IE3 motoren of "slimme pompen" die zelf het putniveau economisch regelen.
- **Spin-out dubbele as-afdichting** in een brede range aan mogelijkheden, met tussenliggend oliebad.
- **Long-life lagering** tot 20.000 werkuren gegarandeerd, 15 starts per uur zijn toegelaten.
- Verschillende mogelijkheden voor vast (P) of mobiel gebruik (S), ook droge opstelling (Z of T), met een brede range aan monitoring en controle systemen. Andere opties beschikbaar zoals vochtdetectie in statorkamer, ATEX-motoren, water tot 70°C, abrasief resistente Hard Iron of High Chrome waaier, in- en uitwendige Epoxy coating of zinkanodes voor brak/zeewater.
- N waaier: gepatenteerde vrijstroom waaier die vast of adaptief is opgesteld om grote stukken afval door te laten met weinig kans op blokkeren van de pomp. Ideale pompen voor afvalwater met veel doekjes/pampers/vodden in het afvalwater.

- Vortex modellen 0,75 tot 7,5kW / DN50 tot DN100 / 18 tot 180 m³/u / 3 tot 28mH  
 - N-waaier modellen 1,3 tot 680kW / DN50 tot DN500 / 49 tot 6.500 m³/u / 3 tot 107mH  
 - Grinder modellen 1,5 tot 10,9kW / DN40 en DN50 / 8,4 tot 46,8 m³/u / 18 tot 68mH  
 - Chopper modellen 1,3 tot 47kW / DN40 tot DN200 / 28,8 tot 660 m³/u / 5 tot 96mH  
 - Volledig INOX 316 modellen 2,4 tot 54kW / DN50 tot DN250 / 27 tot 1.080 m³/u / 5 tot 64mH  
 - Propeller pompen 3 tot 575kW / DN400 tot DN1.400 / 252 tot 27.000 m³/u / 1 tot 38mH



**VRAAG UW OP MAAT GEMAAKTE OFFERTE  
VOOR UW SPECIFIEKE TOEPASSING**

Aan de hand van het serienummer of artikelcode van uw huidige pomp, kunnen we u ook steeds het geschikte alternatief aanbieden.

## POMPEN VOOR SPECIFIEKE TOEPASSINGEN

### JOLLY BOOSTERPOMP - 230V

Automatische stille drukverhogingspomp, voegt extra druk toe voor uw douche - max 20 l/min.

TYPE	VERMOGEN (W)	EXTRA DRUK (bar)	CODE
JOLLY 12	245	+ 1,2	MAT-JOLLY12
JOLLY 25	2x 245	+ 2,5	MAT-JOLLY25



MATIC JOLLY 12



MATIC JOLLY 25

### FLOJET AUTOMATISCHE MEMBRAANPOMPEN

Deze zelf-aanzuigende membraanpompen (2m) werken automatisch bij openen of sluiten van de kraan. Ze kunnen zonder problemen droogdraaien en vloeistoffen tot 54°C verpompen. De FL serie heeft tevens een ingebouwde filter aan de ingang van de pomp. Geschikt voor yachting, caravan, chemie transfer, kleine watervoorziening, glazenwassers, carwash of stofbestrijding, ...

MODEL	SPANNING (Volt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch / mm)	GEWICHT (kg)	CODE
2100-112	12VDC	8,3	41	3/8"	1,8	ROB-800-2100-112
2100-232	230VAC	6,1	41	3/8"	1,8	ROB-800-2100-232
4300-143	12VDC	18,5	31	20mm	1,9	ROB-800-4300-143
4300-242	230VAC	14,4	31	13mm	1,9	ROB-800-4300-242
FL-40	12VDC	17	30	13mm	2,5	ROB-800-FL40
FL-43	230VAC	17	30	13mm	2,5	ROB-800-FL43



FLOJET 4300

### ENM ZIJKANAAL POMPEN - 230V

Deze bronzen zelf-aanzuigende pompen (tot 6m) kunnen in 2 richtingen draaien dmv een 3 standen schakelaar. Voor zuivere vloeistoffen zonder zwevende deeltjes. Ze worden vooral in de voedingsindustrie gebruikt voor fruitsappen, azijn, melk, wijn of andere dranken. Maar zijn ook te gebruiken voor diesel, olie of zeewater. Tevens zijn deze pompen verkrijgbaar in een RVS (AISI316) uitvoering, alsook in een lang-gekoppelde versie, opgebouwd op een trolley of grondplaat. Ook verkrijgbaar met 12 of 24VDC of 400V motoren.

**Vraag uw dealer voor uw persoonlijke offerte.**

Optioneel ook verkrijgbaar in een stalen draagframe.

	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
ENM20	370	35	27	3/4"	6,4	ROB-800-ENM20
ENM25	450	55	13	1"	9,5	ROB-800-ENM25
ENM30	750	90	16	5/4"	12,5	ROB-800-ENM30
ENM40	900	155	18	6/4"	14,7	ROB-800-ENM40
ENM50	1500	260	24	2"	24,3	ROB-800-ENM50
ENM25S	150	100	48	1"	15,8	ROB-800-ENM25S



ENM25

### UMBRA BABY BATTERY 12/24V

Deze drainage pompelpompen voor gebruik op 12 of 24VDC worden vooral gebruikt in de scheepvaart, maar kunnen ook elders makkelijk ingezet worden. Ze worden geleverd met 5m kabel en klemmen. Met vlotter voor automatische werking, maar kunnen ook zonder vlotter geleverd worden.

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
BABY 12VDC	175	55	6,3	1"	3,5	UMB-BABY12A
BABY 24VDC	220	69	7,8	1"	3,5	UMB-BABY24A



UMBRA BABY BATTERY

ZELF AANZUIGENDE BENZINE- EN DIESEL MOTOR AANGEDREVEN WATERPOMPEN

**TSURUMI TE SERIE - BETROUWBARE POMPEN MET 4-TAKT HONDA BENZINEMOTOR**

Deze duurzame pompen voor zuiver of licht vervuild water zijn vervaardigd uit sterke materialen en gemonteerd in een stalen frame. Stalen waaier en koolstof/keramiek as-afdichting. Uitmuntende service na-verkoop gegarandeerd!



TSURUMI TE2-50HA

\* Deze pomp is niet gemonteerd in een stalen frame, maar heeft een handvat en voetsteun.



TYPE	MOTOR	VERMOGEN (PK)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
TE-25H*	HONDA GX25	1,1	130	35	1"	6,5	TSU-TE-25H
TET2-50HA	HONDA GX160	5,5	520	32	2"	25	TSU-TET2-50HA
TE4-80HA	HONDA GX160	5,5	1000	32	3"	27	TSU-TE4-80HA
TE2-100HA	HONDA GX240	8	1800	28	4"	47	TSU-TE2-100HA

**TSURUMI TE-RD SERIE - BETROUWBARE POMPEN MET SUBARU-ROBIN DIESELMOTOREN**

Deze pompen met aluminium pomphuis, gietijzeren waaier en slijtplateau en koolstof/keramiek as-afdichting, zijn inzetbaar voor alle mogelijke drainage toepassingen. Uitgevoerd in een stalen frame en optioneel verkrijgbaar met een trolley voor makkelijk mobiel gebruik. Uitmuntende service na-verkoop gegarandeerd!



TSURUMI TE4-50RD



TYPE	MOTOR	VERMOGEN (PK)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
TE4-50RD	DY23-2D	4,8	600	28	2"	40	TSU-TE4-50RD
TE4-50RD OP TROLLEY	DY23-2D	4,8	600	28	2"	40	TSU-TE4-50RDTR
TE4-80RD	DY23-2D	4,8	900	28	3"	42	TSU-TE4-80RD
TE4-80RD OP TROLLEY	DY23-2D	4,8	900	28	3"	42	TSU-TE4-80RDTR
TE2-100RD	DY23-2D	5,5	1750	27	4"	50	TSU-TE2-100RD
TE2-100RD OP TROLLEY	DY23-2D	5,5	1750	27	4"	50	TSU-TE2-100RDTR

**TSURUMI TEF/TEW SERIE - BETROUWBARE DRUKPOMPEN MET 4-TAKT HONDA BENZINEMOTOR**

Deze pompen voor zuiver water zorgen voor een hoog debiet op hoge druk en zijn dus bijzonder geschikt voor beregening of bluswerkzaamheden. Compact en lichtgewicht, gemonteerd in een stalen frame. Uitmuntende service na-verkoop gegarandeerd!



Tsurumi TEF3-50HA

\* Deze pomp is niet gemonteerd in een stalen frame, maar heeft een handvat en voetsteun.



TYPE	MOTOR	VERMOGEN (PK)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
TEF-25HA*	HONDA GWH50	2,1	210	60	1"	9	TSU-TEF-25HA
TEF3-50HA	HONDA GX160	5,5	400	72	2"	27	TSU-TEF3-50HA
TEW2-50HA	HONDA GX270	9	480	95	2"	50	TSU-TEW2-50HA

**TSURUMI POLY SERIE - KUNSTSTOF BENZINEMOTOR-POMP VOOR ZEEWATER, CHEMICALIËN OF MESTSTOFFEN**

Deze pomp voor agressieve vloeistoffen is vervaardigd uit glasvezel versterkt polyester en uitgerust met een betrouwbare HONDA benzinemotor (P) of Yanmar dieselmotor (D). Gemonteerd in een stalen frame. Uitmuntende service na-verkoop gegarandeerd! (Optioneel kan een Buna of Viton dichting-set tegen meerprijs geplaatst worden)



TSURUMI POLY



TYPE	MOTOR	VERMOGEN (PK)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
POLY 25P	HONDA GX160	5,5	870	25	2"	34	TSU-25P
POLY 35P	HONDA GX160	5,5	984	25	3"	35	TSU-35P
POLY 25D	YANMAR L48	4,8	870	25	2"	50	TSU-25D
POLY 35D	YANMAR L48	4,8	984	25	3"	52	TSU-35D

LPG CONVERSIE KIT VERKRIJGBAAR VOOR DE HONDA GX120-GX160-GX240-GX340 CODE TSU-LPGKIT

ZELF AANZUIGENDE BENZINE- EN DIESELMOTOR AANGEDREVEN WATERPOMPEN

**TSURUMI TDS SERIE - ROBUUSTE SEMI-TRASH POMPEN MET 4-TAKT BENZINEMOTOR**

Deze pomp is bijzonder geschikt als bouwwerfpomp dankzij de grote zandbestendigheid. Uitgevoerd met een silicium/carbide as-afdichting, en gemonteerd in een stalen frame. Kan vervuild water met vaste delen tot 20mm verpompen. Uitmuntende service na-verkoop gegarandeerd!



TSURUMI TDS-50HA



TYPE	MOTOR	VERMOGEN (PK)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
TDS 50HA	HONDA GX120	4	780	23	2"	24	TDS-TDS50HA
TDS 80HA	HONDA GX160	5,5	1150	23	2 1/2" x 2"	27	TDS-TDS80HA

**TSURUMI TED SERIE - 'HEAVY DUTY' TRASH VUIL-WATERPOMP MET BENZINE- OF DIESELMOTOR**

Deze pompen zijn geschikt voor sterk vervuild water met vaste delen tot 25mm (2") of 35mm (3" en 4"). De silicium/carbide as-afdichting maakt van deze pomp een echte duurzame partner in de moeilijkste omstandigheden. Het pomphuis kan makkelijk geopend worden voor een grondige reiniging na gebruik. Uitmuntende service na-verkoop gegarandeerd! Met HONDA benzinemotoren (HA) of Subaru-Robin dieselmotoren (RD).



TSURUMI TED-80RD



TYPE	MOTOR	VERMOGEN (PK)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
TED2-50HA	HONDA GX160	5,5	800	26	2"	33	TSU-TED2-50HA
TED2-80HA	HONDA GX240	8	1300	30	3"	59	TSU-TED2-80HA
TED-100HA	HONDA GX340	10	2000	23	4"	69	TSU-TED100HA
TED-50RD	DY23D-2D	4,8	830	28	2"	50	TSU-TED50RD
TED-80RD	DY27D-2D	5,5	1150	25	3"	29	TSU-TED80RD
TED-100RD	DY41D-2D	7,5	2000	23	4"	91	TSU-TED100RD

OPTIONEEL: TROLLEY VOOR TED-MODELLEN CODE TSU-TROLLEY

**TSURUMI TD SERIE - ROBUUSTE MEMBRAANPOMPEN MET 4-TAKT HONDA BENZINEMOTOR OP TROLLEY**

Deze stille en betrouwbare vuilwater membraanpomp met in-line doorstroming is zelf reinigend. Het pomphuis is vervaardigd uit gegoten aluminium, en het geheel is gemonteerd op een smalle trolley waardoor ze makkelijk door deuren kan. Deze pomp mag zonder probleem droogdraaien. Uitmuntende service na-verkoop gegarandeerd!



TSURUMI TD



TYPE	MOTOR	VERMOGEN (PK)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
TD200 op kader	GX120	4	120	17	2"	39	TSU-TD200
TD200 op trolley	GX120	4	120	17	2"	51	TSU-TD200TR
TD300 op kader	GX120	5,5	240	18	3"	46	TSU-TD300
TD300 op trolley	GX120	5,5	240	18	3"	58	TSU-TD300TR

**DRYMAX SERIE - ROBUUSTE MEMBRAANPOMPEN MET YANMAR DIESELMOTOR**

Deze automatisch zelf-aanzuigende pompen zijn bijzonder geschikt voor het verpompen van erg vervuild water, kunnen zonder problemen droogdraaien en kunnen vaste stukken tot 40mm verwerken. Uitgevoerd op trolley met een elektrisch gestarte dieselmotor.

Optioneel ook verkrijgbaar met elektromotor 230V of 400V (Prijs op aanvraag).



DRYMAX



TYPE	MOTOR	VERMOGEN (PK)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
DRYMAX 2	L48E	4,7	190	17	2"	90	ROB-DRYMAX2
DRYMAX 3	L48E	4,7	330	17	3"	94	ROB-DRYMAX3

**ZANDBESTENDIGE BOUWERF DOMPelpOMPEN**

**ZANDBESTENDIGE BOUWERF VLAKZUIGPOMP - 230V**

Deze robuuste metalen pompelpompen zuigen het water weg tot op 1mm van de bodem, voorzien van een ingebouwde vertragingsklep zodat de pomp kan opgegoten worden voor de start. De SPA pomp heeft een uitgang die 90° gedraaid kan worden, de RSD is vervaardigd uit RVS. Geleverd met 10m kabel en slangaansluiting, zonder vlotter.



SPA 450 VLAKZUIG RSD400



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE POMP	CODE KIT
SPA 450	450	100	10	1"	ROB-SPA450	ROB-SPA450-BOX20
RSD 400	400	225	11	5/4"	JS-RSD400	JS-RSD400-BOX20

**ZANDBESTENDIGE DOMPelpOMP MET VLOTTER - 230V**

Deze robuuste metalen pompelpompen zijn de ideale oplossing om (bouw)putten met zand leeg te trekken. Uitgevoerd met dubbele silicium/carbide as-afdichting en tussenliggend oliebad, is de pomp bestand tegen veel zand in het water. Wordt geleverd met 10m kabel, slangtule en vlotter voor automatische werking. De RS pompen zijn uitgevoerd in RVS en kunnen optioneel ook zonder vlotter of met buisvlotter geleverd worden. De SPA pomp heeft een uitgang die 90° gedraaid kan worden zodat de slang horizontaal kan afvoeren.



SPA 450 AF RS150



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE POMP	CODE KIT
SPA 450AF	450	260	10	2"	ROB-SPA450AF	ROB-SPA450AF-BOX20
RS 250A	250	180	9	6/4"	JS-RS250A	JS-RS250A-BOX20
RS 400A	400	240	12	2"	JS-RS400A	JS-RS400A-BOX20
RS 750A	750	350	16	2"	JS-RS750A	JS-RS750A-BOX20

**ZANDBESTENDIGE DOMPelpOMP MET WOELKOP - 230V**

Deze robuuste bouwwerf pompelpomp is uitgerust met een woelkop om zelfs in de meest slijkerige omstandigheden toch te kunnen pompen. Uitgevoerd met vlotter voor automatische werking (ook zonder vlotter verkrijgbaar). De voet en de waaier zijn uitgevoerd in polyurethaan voor een zeer slijtvaste en schokbestendige werking.



SP04A



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE POMP	CODE KIT
SPA 04A	400	200	12	2"	JS-SP04A	JS-SP04A-BOX20

**KIT VERSIE**

Alle pompen van deze en de volgende bladzijde zijn verkrijgbaar in een Kit, bestaande uit een handige kunststof draagbak (die meteen ook als filterbak dienst kan doen), waarin de pomp zit samen met 20m brandweerslang en GEKA (1" en 5/4") of STORZ (6/4" en 2") snelkoppelingen. Ideaal wanneer u de pomp veel op verplaatsing neemt - zo blijft alles mooi bij elkaar en ligt niet alles rond te slingeren in de bestelwagen. Ook alle andere drainage pompelpompen uit onze Pomppartner brochure zijn verkrijgbaar in een dergelijke kit. **Hebt u speciale wensen voor een dergelijke set, neem dan gerust contact op met ons verkoopteam.**



**PROFESSIONELE BOUWERF DRAINAGE DOMPelpOMPEN**

**TSURUMI LSC1.4S - 230V**



Dit is de ultieme dweilpomp die het water tot op 1mm van de bodem wegzuigt, met een slijtvast pompdeel, dubbele silicium/carbide as-afdichting met tussenliggend oliebad, en ingebouwde terugslagklep. Voor complete drainage van platte daken, parkings, garages en kelders, zwembaden of magazijnen. Geleverd met 10m kabel.



Ook verkrijgbaar met aangebouwde elektronische niveauregeling voor automatische werking. (TSU-LSC1.4S-AUTOKIT)

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE POMP	CODE KIT
LSC1.4S	480	170	11	6	1"	12	TSU-LCS1.4S	TSU-LSC1.4S-BOX20

**TSURUMI LB SERIE - 230V**



Extreem robuuste en compacte zandbestendige pompelpompen, met een slijtvast pompdeel, dubbele silicium/carbide as-afdichting met tussenliggend oliebad. Geleverd met 10m kabel. Verkrijgbaar zonder vlotter, met drijfvlotter (VL) of met aangebouwde slagvaste elektronische vlotter (A).



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l/min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE POMP	CODE KIT
LB480	480	255	11	6	2"	10,5	TSU-LB480	TSU-LB480-BOX20
LB480VL	480	255	11	6	2"	11	TSU-LB480VL	TSU-LB480VL-BOX20
LB480A	480	255	11	6	2"	11	TSU-LB480A	TSU-LB480A-BOX20
LB800	750	320	15	6	2"	13	TSU-LB800	TSU-LB800-BOX20
LB800VL	750	320	15	6	2"	13,5	TSU-LB800VL	TSU-LB800VL-BOX20
LB800A	750	320	15	6	2"	13,5	TSU-LB800A	TSU-LB800A-BOX20
LB1500	1500	440	17,5	6	2"	33	TSU-LB1500	TSU-LB1500-BOX20

**TSURUMI HS SERIE - 230V**



Deze robuuste pomp is vervaardigd uit gegoten aluminium met gietijzeren pompdeel en waaier in urethaan voor slijtvaste zandbestendigheid onder de zwaarste omstandigheden. Dubbele silicium/carbide as-afdichting met tussenliggend oliebad. Onderaan is een agitator voorzien die ervoor zorgt dat men langer kan blijven pompen ondanks grote hoeveelheden zand in de vloeistof. Geleverd met 10m kabel en vlotter voor automatische werking.



Deze pompen zijn ook zonder vlotter verkrijgbaar.

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE POMP	CODE KIT
HS2.4SA	400	205	12	7	2"	12	TSU-HS2.4SA	TSU-HS2.4SA-BOX20
HS2.75SA	780	230	18	7	2"	17	TSU-HS2.75SA	TSU-HS2.75SA-BOX20

**TOP-KWALITEIT FECALIËNPOMPEN**

**TSURUMI POMA/PUA SERIE - 230V**

Super degelijke en betrouwbare vuilwater pompelpompen met dubbele silicium/carbide as-afdichting en tussenliggend oliebad en teruggetrokken vortex waaier. Geleverd met 10m kabel en vlottersysteem voor automatische werking (behalve 80PU is zonder vlotter). OMA model is een drainage pompelpomp.



\*Deze pompen zijn ook zonder vlotter of in 400V versie verkrijgbaar.

TYPE	SPANNING (Volt)	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
OMA -DRAINAGE	230	150	195	7,5	10	5/4"	6	TSU-OMA
POMA	230	150	190	5,7	35	2"	7	TSU-POMA
50PUA2.4S*	230	400	270	9,6	35	2"	7,5	TSU-50PUA2.4S*
50PUA2.75S*	230	750	360	12,5	35	2"	12	TSU-50PUA2.75S*
80PU21.5	400	1500	800	16	46	3"	16	TSU-80PU21.5





## PROFESSIONELE BOUWERF DOMELOPOMPEN

### DRENO KAPPA SERIE - 400V



Deze robuuste en zeer zandbestendige dompelpompen werden speciaal ontwikkeld om in zeer moeilijke omstandigheden te functioneren. Vervaardigd uit een combinatie van hoogwaardig aluminium en RVS, met een waaier uit hardmetaal. De uitgang van de pomp kan 90° gedraaid worden zodat de slang horizontaal of verticaal aangesloten kan worden.

Dankzij de ingebouwde contactor wordt de pomp automatisch gestuurd door interventie van de thermische sensoren, dit beschermt de pomp tegen oververhitting bij langdurig droogdraaien. Met automatische reset bij afgekoelde motor. Dubbele mechanische silicium/carbide dichting met tussenliggend oliebad en Viton dichtingen. Met 20m kabel.

\* Deze pompen zijn ook in 230V versie verkrijgbaar aan dezelfde prijs.

TYPE	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (m³/min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
K120.2.50H*	1,2	30	20	2" M	19	DRE-200-1644
K150.2.50N*	1,5	40	19	2" M	19	DRE-200-1642
K220.2.80N	2,2	80	18	3" M	33,5	DRE-200-1636
K220.2.80H	2,2	54	24	3" M	33,5	DRE-200-1638
K420.2.80N	4,2	90	29	3" M	37	DRE-200-1634
K420.2.80C	4,2	120	20	3" M	37	DRE-200-1632
K560.2.80H	5,6	72	36	3" M	60	DRE-200-1629
K560.2.100N	5,6	108	26	4" M	63	DRE-200-1626
K560.2.100C	5,6	150	18	4" M	63	DRE-200-1630
K920.2.100N	9,2	120	42	4" M	70	DRE-200-1615
K920.2.100C	9,2	169	26	4" M	70	DRE-200-1620



### HOMA H500/700 SERIE - 400V



Deze robuuste gietijzeren/RVS zandbestendige drainage dompelpompen kunnen overal ingezet worden, ook wanneer er agressieve vloeistoffen als zeewater of basen verpompt moeten worden (niet bij HBP). De H500 heeft 1 waaier en verzet vooral veel debiet - de H700 heeft een dubbele waaier en geeft meer druk (en is daarom iets minder geschikt voor vloeistof met veel zand). Dubbele mechanische silicium/carbide dichting met tussenliggend oliebad. Met 20m kabel en Storz koppeling. Deze pompen zijn optioneel ook met vlotter verkrijgbaar.

TYPE	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (m³/min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	DOORLAAT (mm)	GEWICHT (kg)	CODE
HBP 512 D	1,5	30	22	2"	8	37	HOM-HBP512D
H500B/2,5D	2,4	57,6	19,5	2 1/2"	10	49	HOM-H500B2,5D
H500B/3,5D	2,7	72	23,5	2 1/2"	10	57	HOM-H500B3,5D
H500B/5,5D	4,6	120	24	4"	10	66	HOM-H500B5,5D
H500B/7,5D	6,6	168	27,5	4"	15	109	HOM-H500B7,5D
H500B/10D	8,5	205	31	6"	15	113	HOM-H500B10D
H500B/10HD	8,9	113	41	3"	15	113	HOM-H500B10HD
H700B/2,5D	2,1	32	31	2 1/2"	10	52	HOM-H700B2,5D
H700B/3,5D	3	37	38	2 1/2"	10	63	HOM-H700B3,5D
H700B/7,5D	6,6	59	53,5	3"	10	123	HOM-H700B7,5D
H700B/10D	8,9	45	72	3"	10	127	HOM-H700B10D



## PROFESSIONELE BOUWERF DOMELOPOMPEN

### TSURUMI KTV SERIE - 400V

Deze robuuste drainagepompen leveren top prestaties met een minimum aan onderhoud in de meest ongunstige omstandigheden. Gemaakt van gegoten aluminium met stalen zuigkorf blijven deze pompen hanteerbaar voor mobiel gebruik. Ze bieden een hoge resistentie tegen schurende bestanddelen in de verpompte vloeistof, en ze zijn uitgerust met een dubbele silicium/carbide dichting met tussenliggend oliebad met olielift voor gebruik in elke mogelijke positie. Ze kunnen langdurig draaien zonder water dankzij de ingebouwde luchtcooling. Geleverd met 20m kabel (behalve 0,75kW model - 10m). Het **KTVE** model heeft een ingebouwde niveausensor voor automatische werking.



TYPE	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (m³/min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	DOORLAAT (mm)	GEWICHT (kg)	CODE KTV	CODE KTVE
KTV 2-8	0,75	19,2	15	2"	6	11,5	TSU-KTV2-8	TSU-KTVE2-8
KTV 2-15	1,5	25,5	20	2"	8,5	19,5	TSU-KTV2-15	TSU-KTVE2-15
KTV 2-22	2,2	31,5	24	2"	8,5	23	TSU-KTV2-22	TSU-KTVE2-22
KTV 2-37	3,7	49,8	26	3"	8,5	34	TSU-KTV2-37	TSU-KTVE2-37
KTV 2-37H	3,7	30	34	2"	8,5	34	TSU-KTV2-37H	
KTV 3-55	5,5	58,8	35	3"	8,5	46,5	TSU-KTV3-55	TSU-KTVE3-55



### TSURUMI KTZ SERIE - 400V

Deze robuuste drainagepompen leveren top prestaties met een minimum aan onderhoud in de meest ongunstige omstandigheden. Gemaakt van gietijzer met chroomstaal waaier, met een dubbele silicium/carbide dichting met tussenliggend oliebad met olielift voor gebruik in elke mogelijke positie, bieden ze een hoge resistentie tegen schurende bestanddelen in de vloeistof. Ze kunnen langdurig draaien zonder water dankzij de ingebouwde luchtcooling. Geleverd met 20m kabel. Het **KTZE** model heeft een ingebouwde niveausensor voor automatische werking.

\* Deze modellen zijn optioneel ook met een 2" aansluiting verkrijgbaar voor een kleiner debiet en grotere opvoerhoogte



TYPE	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (m³/min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	DOORLAAT (mm)	GEWICHT (kg)	CODE KTZ	CODE KTZE
KTZ 3-1.5*	1,5	40	14	3"	8,5	35	TSU-KTZ3-15	TSU-KTZE3-15
KTZ 3-2.2*	2,2	48	20	3"	8,5	35	TSU-KTZ3-22	TSU-KTZE3-22
KTZ 3-3.7*	3,7	54	29	3"	8,5	62	TSU-KTZ3-37	TSU-KTZE3-37
KTZ 4-3.7	3,7	86	18	4"	8,5	62	TSU-KTZ4-37	TSU-KTZE4-37
KTZ 4-5.5	5,5	102	22	4"	10	77	TSU-KTZ4-55	
KTZ 6-7.5	7,5	122	31	6"	20	99	TSU-KTZ6-75	
KTZ 6-11	11	146	32	6"	20	131	TSU-KTZ6-110	



### TSURUMI KRS2 / GPN SERIE - 400V HEAVY DUTY AGITATOR DOMELOPOMP VOOR SLIB TOEPASSINGEN

Deze 'Heavy Duty' pompen met 4-polige motor zijn in staat om grote hoeveelheden vloeistof te verpompen, waarin zich grote hoeveelheden zand, bentoniet of ander fijnkorrelige resten bevinden. Gemaakt van gietijzer met chroomstaal waaier en agitator, met een dubbele silicium/carbide dichting met tussenliggend oliebad met olielift voor gebruik in elke mogelijke positie, bieden ze een hoge resistentie tegen schurende bestanddelen in de vloeistof. Ze kunnen langdurig draaien zonder water dankzij de ingebouwde luchtcooling. Geleverd met 20m kabel.



TYPE	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (m³/min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	DOORLAAT (mm)	GEWICHT (kg)	CODE
KRS2-80	4	100	16	3"	30	105	TSU-KRS2-80
KRS2-100	6	141	17	4"	30	145	TSU-KRS2-100
KRS2-150	9	195	22	6"	30	170	TSU-KRS2-150
KRS-200	18	258	31	8"	30	395	TSU-KRS-200
GPN-622	22	300	30	6"	30	415	TSU-GPN-622



## PROFESSIONELE 'HEAVY DUTY' BOUWERF DOMELOPOMPEN

### FLYGT READY SERIE - DUURZAME LICHTGEWICHT BOUWERF DRAINAGE DOMELOPOMPEN - 230V

Deze Ready serie is ontwikkeld om zwaar gebruik op allerlei locaties aan te kunnen en water met veel zand en grind weg te kunnen pompen. Zij zal u jaar na jaar ten dienste staan als uw betrouwbare pomppartner. Ze zijn vervaardigd uit gegoten aluminium wat ze bijzonder hanteerbaar maakt en toch ontzettend slijtagebestendig.

Het 4L model is een vlakzuigpomp, terwijl de 8S een pomp met vortex waaier is om grote stukken in de vloeistof te kunnen verwerken. Aangeboden modellen met drijfvloter voor automatische werking (behalve 4L), maar zijn ook zonder vloter verkrijgbaar.

Geleverd met 20m elektrische kabel en uitgang met Storz koppeling.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l/min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
READY 4	420	240	10	5	2"	12	FLY-READY4A
READY 4L	420	200	11	1,5	2"	13	FLY-READY4L
READY 8	750	320	14	5	2"	14,5	FLY-READY8A
READY 8S	900	390	12	38	2"	17	FLY-READY8SA

### FLYGT 2600 SERIE PROFESSIONELE 'HEAVY DUTY' BOUWERF DRAINAGE DOMELOPOMPEN

Deze robuuste zandbestendige pompen zijn vervaardigd uit gegoten aluminium en werden innovatief ontworpen om u in alle omstandigheden bij te staan, hoe zwaar de klus ook is. U laat de pomp gewoon draaien, ze is in staat om droog te lopen. Bovendien zijn ze bijzonder makkelijk te onderhouden zodat de 'downtime' tot een minimum beperkt blijft. Geleverd met 20m elektrische kabel en een uitgang met Storz koppeling.



TYPE	VERMOGEN (kW)	SPANNING (Volt)	MAX DEBIET (m³/u)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
KS 2610 172MT233	0,85	230	28,8	15	7,5	2"	21,5	FLY-26101720054
KS 2620 172MT233	1,5	230	54	18	9	3"	30	FLY-26201720047
BS 2630 181MT226	3,7	400	120	20	10	4"	48	FLY-26301810003
BS 2640 181MT226	5,6	400	144	27	10	4"	51	FLY-26401810034
BS 2660 181MT226	10	400	198	35	12	6"	78	FLY-26601810025
BS 2670 181MT226	18	400	360	40	12	6"	132	FLY-26701810004

### FLYGT 2600 SLUDGE SERIE PROFESSIONELE 'HEAVY DUTY' BOUWERF DRAINAGE DOMELOPOMPEN VOOR HET VERPOMPEN VAN VLOEISTOF MET VASTE STUKKEN TOT 50mm

Deze robuuste zandbestendige pompen zijn vervaardigd uit gegoten aluminium en werden innovatief ontworpen om u in alle omstandigheden bij te staan, hoe zwaar de klus ook is. Uitvoering met Hard-Iron vortexwaaier en een met polyurethaan bekleed pomphuis. Ze zijn bijzonder makkelijk te onderhouden zodat de 'downtime' tot een minimum beperkt blijft. Geleverd met 20m elektrische kabel en een uitgang met Storz koppeling.



TYPE	VERMOGEN (kW)	SPANNING (Volt)	MAX DEBIET (m³/u)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
DS 2620 281MT233	1,5	230	40	14	50	3"	34	FLY-26202810009
DS 2620 281MT234	2,2	400	50	16	50	3"	34	FLY-26202810069
DS 2630 281MT434	3,2	400	80	9	50	4"	54	FLY-26302810006
DS 2640 281MT234	5,6	400	60	27	46	3"	56	FLY-26402810009

## RVS PROFESSIONELE DOMELOPOMPEN

### FLYGT SXM SERIE RVS DRAINAGE DOMELOPOMPEN - 230V

Met drijf- of staafvloter voor automatische werking • **SXM 2/3**

RVS dompelpomp voor licht vervuild water, met boven uitgang voor een ideale koeling.

• **SXM 5/7/11** Volledig RVS zandbestendige dompelpomp voor de zwaardere drainage toepassingen.



Deze pompen zijn ook zonder vloter of in 400V versie verkrijgbaar.

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l/min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE DRIJFVLOTTER	CODE STAAFVLOTTER
SXM 2	250	135	6,3	10	5/4"	4	FLY-SXM2	FLY-SXM2GT
SXM 3	550	225	10,4	10	5/4"	6	FLY-SXM3	FLY-SXM3GT
SXVM 3	550	175	6,4	20	5/4"	6	FLY-SXVM3	FLY-SXVM3GT
SXM 5	550	250	8,6	8	6/4"	12	FLY-SXM5	FLY-SXM5GT
SXM 7	750	325	11,2	8	6/4"	14,5	FLY-SXM7	FLY-SXM7GT
SXM 11	1100	375	11,9	8	6/4"	17	FLY-SXM11	FLY-SXM11GT

### FLYGT DXM SERIE RVS VUILWATER FECALIËN DOMELOPOMPEN - 230V

Met vloter voor automatische werking.

• **DXM** Volledig RVS dompelpomp met kanaalwaaier voor een groter rendement in debiet.

• **DXVM** Volledig RVS dompelpomp met vortex waaier voor een grotere doorlaat van vaste delen.



Deze pompen zijn ook zonder vloter of in 400V versie verkrijgbaar.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l/min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
DXM 35-5	550	320	7,5	35	6/4"	10	FLY-DXM35-5
DXVM 35-5	550	260	7,1	35	6/4"	10	FLY-DXVM35-5
DXM 50-7	750	500	8,5	50	2"	13,4	FLY-DXM50-7
DXVM 50-7	750	400	7,1	50	2"	13,4	FLY-DXVM50-7
DXM 50-11	1100	600	10,2	50	2"	15,1	FLY-DXM50-11
DXVM 50-11	1100	450	8,6	50	2"	15,1	FLY-DXVM50-11

### FLYGT DLM SERIE ZWARE RVS VUILWATER FECALIËN DOMELOPOMPEN - 230V

Met vloter voor automatische werking.

• **DLM** Professionele dompelpomp met kanaalwaaier voor een groter rendement in debiet.

• **DLVM** Professionele dompelpomp met vortex waaier voor een grotere doorlaat van vaste delen.



Deze pompen zijn ook zonder vloter of in 400V versie verkrijgbaar.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l/min)	MAX OPVOER (m)	MAX DOORLAAT (mm)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
DLM 45-6	600	350	5,9	45	2"	19,5	FLY-DLM45-6
DLVM 45-6	600	300	6,3	45	2"	19	FLY-DLVM45-6
DLM 46-6	600	450	7,8	45	2"	20,5	FLY-DLM46-6
DLM 50-11	1100	600	13,1	50	2"	27	FLY-DLM50-11
DLVM 50-11	1100	500	9,1	50	2"	27	FLY-DLVM50-11

### DXGM 25-11 GRINDER SERIE VERSNIJDER DOMELOPOMP - 230V

Deze compacte pomp met vloter maakt komaf met alle huishoudelijk afvalwater, grijs water of fecaliën vormen geen probleem voor deze betrouwbare professionele dompelpomp. De pomp vermaakt alles wat zich in het water bevindt met een toerental van 2900 t/min. Bovendien biedt deze pomp een grote opvoerhoogte zodat het afvalwater ook over een grote afstand verpompt kan worden door een kleine diameter in afvoerleiding (min 25mm).



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l/min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE
DXGM 25-11	1100	110	25	1"	FLY-DXGM25-11

Deze pomp is ook zonder vloter of in 400V versie verkrijgbaar.

## NIVEAUSCHAKELAARS

### DRIJFVLOTTER - 230V MET DOORKOPPELSTEKKER

Voor eenvoudige automatisatie van uw pomp.



TYPE	CODE
5m KABEL	MAC-MPM050TGBO
10m KABEL	MAC-MPM100TGBO

### AGMA-W - 230V STAAFVLOTTER MET DOORKOPPELSTEKKER

Voor eenvoudige automatisatie van uw pomp in een klein putje. Geleverd met 10m kabel.



CODE
MAC-AGMA W 10MTR ST

### CRAB - 230V WATERDETECTOR MET DOORKOPPELSTEKKER

Deze niveauschakelaar is speciaal ontwikkeld voor eenvoudige automatisatie van vlakzuig pompompen. Geleverd met 10m kabel. Schakelt max 5A.



CODE
MAC-CRAB-ST

### REKA 2000 - 230V CAPACITIEVE NIVEAUSCHAKELAAR

Statische compacte niveauschakelaar voor vol- of leegpompen, die een laag van 3 of 10 cm gaat verpompen. Geleverd met 10m kabel en doorkoppelstekker. Schakelt tot 1PK (750W).



TYPE	CODE
LEEGPOMPEN	MAC-REKA2000ML
VOLPOMPEN	MAC-REKA2000MV

### SPIDER - 230V ELEKTRONISCHE NIVEAUSCHAKELAAR MET DOORKOPPELSTEKKER

Speciaal ontwikkeld voor gebruik in kleine putjes, zonder bewegende delen. Eenvoudige automatisatie van uw pomp, geleverd met 10m kabel. Schakelt max 10A.



CODE
MAC-SPIDER-ST

### LEVEL MATIC VLOTTER

Wordt vast geplaatst en controleert 2 in te stellen niveaus voor aan- en uitschakelen van de pomp. (230V - 10A) Afstand van 50mm tot 1m.



CODE
MAT-LEVELMATIC

### ARCHIMEDE VLOTTERSISTEEM - 230V

Dit complete niveau schakelsysteem met 10m kabel is vooral geschikt voor gebruik met fecaliën of ander zwaar vervuild water. Het regelt het ledigen van de put of tank via een opgehangen schakelaar, die zo slechts kort in contact met de vloeistof komt, en het instellen van een timer, die men dient af te stemmen op de grote van het reservoir en de capaciteit van de pomp.



CODE
MAT-ARCHIMEDE-SQ + MAT-ARCHI10

## NIVEAUSCHAKELAARS

### VLOTTERSCHAKELAAR

Voor vol- of leegpompen. Schakelt 230V tot 16A



KABEL	CODE
0,5m	MAT-MICRO/0,5
5m	MAC-KEY5
10m	MAC-KEY10
15m	MAC-KEY15
20m	MAC-KEY20
30m	MAC-KEY30

### V-HG VLOTTER VOOR HOGE TEMPERATUUR

Deze RVS vlotter (2-aderig) voor leegpompen met silicone kabel is speciaal ontwikkeld om in vloeistof tot max 130°C te gebruiken.



KABEL	CODE
6m	MAT-V/MC6
13m	MAT-V/MC10
20m	MAT-V/MC20

### MATIC P/MC DRIJFVLOTTER VOOR TANKS MET WANDDOORVOER

Deze smalle drijfvlotters kunnen makkelijk in een tank geplaatst worden doorheen een opening van 1" of 1¼".

Worden geleverd met 5m kabel en een wanddoorvoer.



TYPE	CODE
P/MC 1"	MAT-P/MC1
P/MC 5/4"	MAT-P/MC5/4

### MINI MAGNEET- VLOTTER HORIZONTAAL



Compacte PP magneetvlotter te gebruiken voor vol-of leegpompen, met wanddoorvoer en 2 aansluitkabels van 30cm.

CODE
ROB-340-MINI

### MC FECALIËN VLOTTERSCHAKELAAR

Deze drijfvlotter voor vol- en leegpompen is specifiek ontwikkeld om in vuil water toepassingen te gebruiken, geleverd met contragewicht. Schakelt 230V tot 10A.



KABEL	CODE
6m	MAT-MC6
13m	MAT-MC13
20m	MAT-MC20
30m	MAT-MC30
50m	MAT-MC50

### MATIC LITTLE EX

Compacte vlotter gehomologeerd explosie-vrij (ATEX) met ingebouwd contragewicht voor gebruik op plaatsen met mogelijk explosiegevaar. Met aangepaste bekabeling. Moet aangesloten worden via de actieve intrinsieke veiligheidsbarrière (DIN).



KABEL	CODE
5m	MAT-LITEX5M
10m	MAT-LITEX10M
20m	MAT-LITEX20M
EXI/2 230V - DIN	MAT-EXI/2-230V

### MATIC TUTOR

Dit handige apparaat begeleidt een gewone drijfvlotter, en kan vastgezet worden op de pomp, de muur of de leiding. (vlotter niet meegeleverd)



CODE
MAT-TUTOR

### MINI MAGNEETVLOTTER VERTICAAL



Compacte PP magneetvlotter te gebruiken voor vol-of leegpompen, met wanddoorvoer en 2 aansluitkabels van 30cm.

CODE
ROB-340-MINI-V20

## NIVEAUSCHAKELAARS

### SENSOR NIVEAUSCHAKELAAR

Deze compacte niveauschakelaar kan zowel horizontaal op de vloer geplaatst worden, als verticaal tegen de wand. Voorzien van 3 schakelpunten (min – max - alarm) en 1 zend-elektrode. Laat toe erg laag tegen de bodem te schakelen. Dient altijd via een schakelkast aangesloten worden.



CODE
MAT-SENSOR

### MATIC LEKDETECTIE

Compact apparaat dat meteen vloeistof kan detecteren. Moet op een alarmkast aangesloten worden, geleverd met 10m kabel.



CODE
MAT-SENSOR1

### MATIC S NIVEAUSONDE



Losse RVS sonden in PVC behuizing en signaalkabel per meter.

TYPE	CODE
S Niveausonde	MAN-854-049
Kabel 1mm <sup>2</sup> (1m)	MAN-704-188

### MATIC N NIVEAUSONDE

Deze sonde is binnenin voorzien van 2 RVS pennen, waardoor ze onafhankelijk kan schakelen. Slechts 2 stuks nodig voor Min. en Max. niveau.



KABEL	CODE
10m	MAT-SONDA10
20m	MAT-SONDA20
30m	MAT-SONDA30
50m	MAT-SONDA50
100m	MAT-SONDA100

### MATIC F NIVEAUSONDE 1/2"

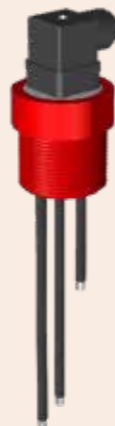
Deze enkele of dubbele RVS sondes kunnen met schroefdraad 1/2" ingedraaid worden. De enkele sonde is standaard 12cm, de dubbele 3cm (andere lengtes op aanvraag).



TYPE	CODE
F SONDE ENKEL	MAT-F1-12
F SONDE DOUBBEL	MAT-F2-3

### GECOMBINEERDE NIVEAUSONDE

Deze set bestaat uit 3, 4 of 5 RVS pennen van 1m lengte, gemonteerd op een houder met 1 1/2" schroefdraad en voorzien van 3m elektrische kabel. Optioneel ook met langere kabels verkrijgbaar.



KABEL	SCHAKELT	CODE
3 PENNEN SET	2 NIVEAUS	DISIBEINT-3PEN
4 PENNEN SET	3 NIVEAUS	DISIBEINT-4PEN
5 PENNEN SET	4 NIVEAUS	DISIBEINT-5PEN

### DRUKSENSOR IP65



DRUKSENSOR

TYPE	DRUKBEREIK (bar)	SIGNAAL (mA)	CODE
SP10	0 - 10	4 - 20	NAS-SP10
SP16	0 - 16	4 - 20	NAS-SP16
SP25	0 - 25	4 - 20	NAS-SP25

### ONDERDOMPELBARE DRUKSENSOR IP68

Geleverd met 10m kabel (optioneel andere lengtes verkrijgbaar). Sensor met ander meetbereik verkrijgbaar, alsook sensoren voor zeewater, chemische vloeistoffen of zwaar vervuilde vloeistoffen (vraag uw specifieke offerte).



TYPE	MEETBEREIK (m)	SIGNAAL (mA)	CODE
SUB-SP100	0 - 100	4 - 20	MAC-DRUKSENSOR420
SUB-SP10	0 - 10	4 - 20	MAC-DRUKSENSOR420/10
SUB-SP2	0 - 2	4 - 20	MAC-DRUKSENSOR420/2

## NIVEAU ALARMEN

### BEEPER ALARM SCHAKELKAST

- Visueel (rode LED) en audio niveau alarm, voor gebruik met drijf- of sondevlotter.
- Beeper SQ 9V werkt uitsluitend op een 9V batterij (inbegrepen). Is dus onafhankelijk van het net.



BEEPER

TYPE	VOLT	CODE
BEEPER SQ2	24/230/400V	MAT-BEEPERSQ2
BEEPER SQ-9V	9V	MAT-BEEPERSQ9V

### SENTINEL 2 NIVEAU ALARM - 230V

Zeer eenvoudig niveau alarm met buzzer, stekkerklaar met extra NO contact. (Incl. vlotter met 10m kabel)



SENTINEL 2

CODE
MAC-SENTINEL

### UNIT ALARM SCHAKELKAST - 230V

- Kunststof IP55 behuizing met ingebouwde buffer batterij
- Unit 3 is uitgerust met een GSM modem (SIM kaart niet inbegrepen)



ELENTEK UNIT ALARM 2

TYPE	BUZZER	FLITSLAMP	GSMKIT	CODE
UNIT ALARM 1	✓	X	X	EL-ALARM1
UNIT ALARM 2	✓	✓	X	EL-ALARM2
UNIT ALARM 3 ECO	✓	✓	✓	EL-ALARM GSM ECO
UNIT ALARM 3	✓	✓	✓	EL-ALARM GSM

### HOMA AL ALARMSYSTEMEN - 230V

Compact toestel met ingebouwd stekkercontact en buzzer (optioneel met 9V oplaadbare batterij uit te breiden). Voorzien van een programmeerbaar NO/NC contact.



TYPE	CODE
AL DRIJFVLOTTER	HOM-AL3FS10
AL MAGNEETVLOTTER	HOM-AL3MF10
AL SENSORVLOTTER	HOM-AL3SENS

### FLASH GELUIDSIGNAAL EN FLITSLICHT

Rood alarm flitslicht en 90dbA buzzer in IP55 kast.



ELENTEK FLASH

TYPE	VOLT	CODE
FLASH 12	12VDC	EL-FLASH12
FLASH 24	24VAC	EL-FLASH24
FLASH 220	230VAC	EL-FLASH220

### EXTERNE ALARMSIGNALEN

- Signalen voor aansluiting op alarmkast, met enkel licht-, geluid- of gecombineerd signaal.
- Beschikbaar voor 12/24V aansluiting, optioneel ook in 230V aansluiting beschikbaar.



TYPE	CODE
FLITSLICHT	ROB-430-BEACON
GELUID	ROB-430-SOUNDER
FLITSLICHT + GELUID	ROB-430-SOUNDER-BEAC

### GSM MODEM

Maakt het mogelijk om een alarm SMS te versturen naar uw GSM, maar ook om vanaf uw GSM de pompinstallatie te schakelen indien nodig. De module beschikt over 4 digitale in- en 2 uitgangen, inwendige batterij en detecteert stroomuitval. Programmeerbaar via Smartphone middels een App.



MODEL	CODE
GSM MODEM PLUS	EL-98166
EXTERNE ANTENNE	EL-98167

### WATERTECH GSM MODEM

Universele GSM modem voor het versturen of ontvangen van data via SMS, uitgerust met analoge en digitale input en output. Programmeerbaar via Smartphone middels een App.



MODEL	CODE
GSM CONTROL	TRE-GSMCONTROL

## POMP SCHAKELKASTEN

### SCOUT COMPACTE STURING VOOR 1 POMP

- Kunststof IP55 behuizing voor het automatisch sturen van 1 pomp via drijf- of sondevlotters.
- Intelligente, eenvoudige sturing vanop uw Smartphone (via Wi-Fi - max 100m).
- Met Manueel/Uit/Auto schakelaar, ingebouwde thermische veiligheid en zekering.



TYPE	VOLT	AMP	kW	CODE
SCOUT MONO	230	0 - 18	Max 2,2	EL-SCOUT-M
SCOUT TRI	400	0 - 12	Max 5,5	EL-SCOUT-T

### SUBMATIC Q COMPACTE STURING VOOR 1 POMP

- In kunststof behuizing voor het automatisch sturen van 1 pomp via drijf- of sondevlotters.
- Schakelt 24V, 230V en 400V motoren tot 2PK (1,5kW) voor zowel vol- als leegpompen.
- Schakelaar voor manuele of automatische werking.



CODE
MAT-SUBMATIC-SQ

### DRYTEK STURING VOOR 1 POMP MET DROOGLOOPBEVEILIGING

- Kunststof IP55 behuizing voor het sturen van 1 pomp, ideaal voor bronpompen.
- Met hoofdschakelaar, LCD scherm en ingebouwde thermische veiligheid.
- Droogloopbeveiliging zonder externe sonde (Cosinus Phi controle).



TYPE	VOLT	AMP	kW	CODE
DRYTEK 1-Mono	230	2 - 18	Max 2,2	EL-DRYTEK-1M
DRYTEK 1-Tri/7,5	400	2 - 16	Max 7,5	EL-DRYTEK-1T-7,5KW
DRYTEK 1-Tri/11	400	16 - 25	Max 11	EL-DRYTEK-1T-11KW
DRYTEK 1-Tri/15	400	16 - 32	Max 15	EL-DRYTEK-1T-15KW

### UTILITY 15 SCHAKELKAST VOOR 1 POMP - 230V

- In kunststof behuizing voor het automatisch sturen van 1 pomp tot 15,5A, via drijf- of sondevlotters.
- Beschikt over een ingebouwd alarmsysteem met geluid- en lichtsignaal.
- 15 verschillende functies voor het vullen of ledigen, met mogelijk vertraagd uitschakelen van de pomp.



CODE
MAT-UTILITY15M

### GRINDE SERIE STURING VAN VERGRUIZER POMPEN - 400V

- IP55 behuizing voor het sturen van 1 of 2 vergruizer pompen (alternerende werking).
- Met hoofdschakelaar, LCD scherm, zekeringen en ingebouwde thermische veiligheid.
- Terugdraai-functie laat de pomp kort in omgekeerde richting draaien bij opstart.



TYPE	VOLT	AMP	kW	CODE
GRINDE 1/7,5	400	16	Max 7,5	EL-GRINDE-1T-7,5KW
GRINDE 1/11	400	25	Max 11	EL-GRINDE-1T-11KW
GRINDE 1/15	400	32	Max 15	EL-GRINDE-1T-15KW
GRINDE 2/7,5	400	16	Max 7,5	EL-GRINDE-2T-7,5KW
GRINDE 2/11	400	25	Max 11	EL-GRINDE-2T-11KW
GRINDE 2/15	400	32	Max 15	EL-GRINDE-2T-15KW

### MATIC CONTROL PUMP PLUS MULTIFUNCTIONELE STUURKAST

- **Eén kast voor alle toepassingen** stuurt 1 of 2 pompen van 230V of 400V
- Kunststof IP55 behuizing voor het automatisch sturen via drijf- of sondevlotters.
- Met hoofdschakelaar, zekeringen, thermische veiligheid en alarm buzzer.



TYPE	AMP	Max kW 230v	Max kW 400v
MAT-CONTROLPUMPPLUS	15	Max 2,5	Max 7,5

## POMP SCHAKELKASTEN

### SMART EVO SERIE

- Kunststof IP55 behuizing voor het automatisch sturen van 1 of 2 pompen via drijf- of sondevlotters.
- Met hoofdschakelaar, manuele/automatische werking en ingebouwde controle op onder- of overstroom van de motor.
- Werkt met vlotters, sondes of drukschakelaars, en is voorzien van NO contact voor alarmactivatie.
- Periodieke start bij lange stilstand en alternerende werking bij 2 pompen zijn standaard.
- **Optioneel** verkrijgbaar met ingebouwd alarm (licht/geluid) en buffer batterij.
- **Optioneel** ook te besturen via Smart Evo App (Bluetooth) voor controle op afstand.



TYPE 1 POMP	VOLT	AMP	kW	CODE	TYPE 2 POMPEN	VOLT	AMP	kW	CODE
SMART EVO 1-Mono	230	2 - 18	Max 2,2	EL-SMART-1M	SMART EVO 2-Mono	230	2 - 18	Max 2,2	EL-SMART-2M
SMART EVO 1-Tri/7,5	400	2 - 16	Max 7,5	EL-SMART-1T-7,5KW	SMART EVO 2-Tri/7,5	400	2 - 16	Max 7,5	EL-SMART-2T-7,5KW
SMART EVO 1-Tri/11	400	16 - 25	Max 11	EL-SMART-1T-11KW	SMART EVO 2-Tri/11	400	16 - 25	Max 11	EL-SMART-2T-11KW
SMART EVO 1-Tri/15	400	16 - 32	Max 15	EL-SMART-1T-15KW	SMART EVO 2-Tri/15	400	16 - 32	Max 15	EL-SMART-2T-15KW

### EXPRESS D SERIE

- Kunststof IP55 behuizing voor het automatisch sturen van 1 tot 4 pompen DOL, met 8 pre-set functies.
- Met hoofdschakelaar, manuele/automatische werking en ingebouwde controle op onder- of overstroom van de motor.
- Multifunctie LCD scherm met geïntegreerde multimeter en status controle.
- Droogloopbeveiliging via asbelasting controle, niveauschakelaar of sondes.
- Werkt met vlotters, sondes, druksensor of drukschakelaar.
- Periodieke start bij lange stilstand en alternerende werking bij meerdere pompen zijn standaard.
- **Optioneel** verkrijgbaar met ingebouwd alarm (licht/geluid), buffer batterij en Express-D App (Bluetooth).



Ook voor Ster-Delta start verkrijgbaar > EXPRESS-S - vraag uw gepersonaliseerde offerte.



TYPE 1 POMP	VOLT	AMP	kW	CODE	TYPE 2 POMPEN	VOLT	AMP	kW	CODE
EXPRESS D 1-Mono	230	2 - 18	Max 2,2	EL-EXPRESSD-1M	EXPRESS D 2-Mono	230	2 - 18	Max 2,2	EL-EXPRESSD-2M
EXPRESS D 1-Tri/7,5	400	2 - 16	Max 7,5	EL-EXPRESSD-1T-7,5KW	EXPRESS D 2-Tri/7,5	400	2 - 16	Max 7,5	EL-EXPRESSD-2T-7,5KW
EXPRESS D 1-Tri/11	400	16 - 25	Max 11	EL-EXPRESSD-1T-11KW	EXPRESS D 2-Tri/11	400	16 - 25	Max 11	EL-EXPRESSD-2T-11KW
EXPRESS D 1-Tri/15	400	16 - 32	Max 15	EL-EXPRESSD-1T-15KW	EXPRESS D 2-Tri/15	400	16 - 32	Max 15	EL-EXPRESSD-2T-15KW

### MINIVAR / VARTEK (PLUS) ELENTEK SCHAKELKASTEN MET INGEBOUWDE INVERTER

Deze reeks stuurkasten biedt u een all-in systeem voor alle pompinstallaties waarbij een frequentiesturing nodig is. Uitgevoerd in een kunststof of metalen kast IP54, al naargelang het model, en beschikbaar voor **het besturen van 1 tot 3 pompen**. Met een multifunctioneel LCD scherm voor het aflezen en instellen van alle parameters met handige druktoetsen. Verkrijgbaar voor ingaande spanning van **230V / 3 x 230V / 3 x 400V** en een analoge input van 4-20mA. Auto/Uit/Manueel schakelaar - interne gedwongen ventilatie - uitgebreide veiligheidsvoorzieningen voor de motor van de pomp.

Vele andere zaken kunnen optioneel aan deze kasten worden toegevoegd. Vraag uw gepersonaliseerde offerte.

Beschikbaar voor het aansturen van motoren van **0,37 tot 160kW** (2,4 tot 293 Amp).



MINIVAR

VARTEK

VARTEK PLUS

## NIVEAUCONTROLE

### MACNIVEL

Complete set ter controle van de waterstand in uw regenwaterput, aangegeven door LED lampjes, geleverd met 5 sondes en 25m sondekabel.  
Werkt op een 9V batterij (niet meegeleverd).



CODE
MAC-MACNIVEL-SET

### SENSORPRESS LCD NIVEAUCONTROLE

Aangesloten op een druksensor die in de put hangt, toont dit apparaat u accuraat het waterniveau in cm. Met handig LCD scherm waarop u alle nodige informatie kan aflezen, DIN rail aansluiting 230V. Naar keuze beschikbaar met 1 of 4 schakel contacten.



TYPE	MEETBEREIK (m)	CODE
SENSOPRESS	0 - 9	MAC-SENSOPRESS
SENSOPRESS4	0 - 9	MAC-SENSOPRESS4

### WI-LEVEL CONTROL TXI/RXC

- Compleet draadloos systeem voor de aflezing van het waterniveau in uw regenwaterput of buffertank.
- Bestaat uit het basisstation met 5 niveausondes en het ontvangstapparaat (sondekabel niet inbegrepen). Bereik tot 60m binnen en 500m buiten.



WI-LEVEL CONTROL

CODE
MAT-TXI/RXC

### WI-LEVEL CONTROL TXI/RXI

- Compleet draadloos systeem voor de aflezing van het waterniveau in uw regenwaterput of buffertank, en het schakelen tot op 5 verschillende niveaus van externe apparaten.
- Bestaat uit het basisstation met 5 niveausondes en het ontvangstapparaat (sondekabel niet inbegrepen). Bereik tot 90m binnen en 3 km buiten.



CODE
MAT-TXI/RXI

## ELEKTRISCHE BEVEILIGING

### ELENTEK STARTBOX CONDENSATORCAST

- Kunststof IP55 condensatorcast voor 230V pompen van 0,37 tot 1,5kW.
- Met aan/uit schakelaar en thermische veiligheid.
- Verkrijgbaar met 16-20-25-30-35-40-45-50 µF condensator.



ELENTEK STARTBOX

CODE
EL-STARTBOX...

aan te vullen met het juiste model - zie prijslijst

### CONDOR CMS THERMIEK - 400V

- Kunststof kast IP55 met thermische veiligheid voor 400V motoren
- Verkrijgbaar in 2,5-4-6,3-10-16 Amp



CONDOR CMS

CODE
CON-CMS...

aan te vullen met het juiste model - zie prijslijst

### MATIC CONTROL TE THERMISCHE SENSOR

- Deze thermische sensor zal bij een Temperatuur van meer dan 45°C de pomp stilleggen.
- Met manuele reset knop. Beveiligt uw pomp tegen oververhitting.



MATIC TE

CODE
MAT-CONTROL TE

### THERMISCHE STEKKER - 230V

- Schuko stekker 230V met ingebouwde thermische veiligheid
- Verkrijgbaar in 2-3-4-5-6-7-8-12-14-15 Amp van zowel PCE als Nolta



NOLTA STEKKER

TYPE	CODE
PCE	ROB-440-PCE230-...
NOLTA	ROB-STEK...

aan te vullen met het juiste model - zie prijslijst

## ELEKTRISCHE VEILIGHEDEN

### GT10 GIETBUS / KRIMPKOUS



Voor het waterdicht verbinden van elektrische kabels.

TYPE	AFMETINGEN (mm)	CODE
GT10 GIETBUS	180x25	ROB-422-GT10
KRIMPKOUS	600x28	ROB-421-CATV

### WATERDICHTE STEKKER IP68



BLAUWE IP68 SHUKO STEKKER SET

Waterdichte Schuko 230V stekker set met aarding.

CODE
ROB-430-STEKKER IP68

### PCE BEVEILIGINGSSTEKKERS - CEE 16A/32A

In het bijzonder aanbevolen voor de thermische beveiliging van mobiele pompompen 3x400V  
In 16A uitvoering van 1 tot 16Amp / In 32A uitvoering van 1 tot 32Amp  
Met AAN/UIT schakelaar en eenvoudige fase-omwisseling - 5-pins / IP44



CEE 16A/32A PLUG

CODE
PCE-CEE16A-...
PCE-CEE32A-...

aan te vullen met het juiste model - zie prijslijst

### PCE BEVEILIGINGSSTEKKERS MET VLOTTERAANSLUITING - CEE 16A/32

In het bijzonder aanbevolen voor de thermische beveiliging van mobiele pompompen 3x400V .  
In 16A uitvoering van 1,6 tot 16Amp / In 32A uitvoering van 6 tot 32Amp  
Met AAN/UIT schakelaar en eenvoudige fase-omwisseling - 5-pins / IP44  
Met eenvoudige aansluiting voor een externe drijfvlotter.



CEE 16A/32A PLUG + FLOAT CONNECT

CODE
PCE-CEE16AV-...
PCE-CEE32AV-...

aan te vullen met het juiste model - zie prijslijst

### NASTEC PILOT DE MEEST COMPACTE EN KOST-EFFICIËNTE MANIER OM UW POMP TE BEVEILIGEN

Dit apparaat (IP55) beveiligt 230V en 400V motoren van pompen tegen droogloop, overspanning, faseverlies of het excessief aantal keer opstarten van de motor. Het in dienst nemen van dit toestel is erg makkelijk en bij een mogelijke veiligheid-stop gaat de Pilot zelf vijf maal proberen op te starten vooraleer in een definitieve alarmstaat te komen, waarna de gebruiker zelf een controle van het systeem moet uitvoeren. De PILOT is de ultieme beveiliging voor uw pompmotor. De pomp kan met dit apparaat geschakeld worden via een vlotter of drukschakelaar.  
Het toestel houdt ook het aantal starts van de motor bij alsook het totaal aantal draaiuren.  
Optioneel ook verkrijgbaar voor 3 x 230V motoren.



NASTEC PILOT

TYPE	VOLT	MAX AMP	CODE
PILOT 112	230V	12A	NAS-PILOT112
PILOT 118	230V	18A	NAS-PILOT118
PILOT 312	400V	12A	NAS-PILOT312
PILOT 325	400V	25A	NAS-PILOT325
PILOT 330	400V	30A	NAS-PILOT330

## SPIDO BUDGET DOMPelpOMPEN

### SPIDO ECOP - 230V

Kunststof drainage pomp met vlotter voor het verpompen van licht vervuild water.



ECOP100

ECOP105

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mh	CODE
ECOP 100	250	100	6,8	SPI-ECOP100
ECOP 105	400	150	5,5	SPI-ECOP105A
ECOP 550	550	200	6	SPI-ECOP550

### SPIDO E - 230V

Kunststof vlakzuig pomp voor het verpompen van zuiver water tot op 3mm van de vloer. De EC300 pomp wordt geleverd met vlotter en aluminium stijgbuis voor gebruik in de regenton.



E160

EC300

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mh	CODE
E160	80	50	3	SPI-E160
EC300	350	50	10	SPI-EC300

### SPIDO EC170 - 230V

RVS drainage pomp met boven uitgang en vlotter voor automatische werking.



SPIDO EC170

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mh	CODE
EC170	600	166	9	SPI-EC170

### SPIDO DRUK DOMPelpOMPEN - 230V

RVS druk pomp. Subinox zijn 4" bronpompen. Aansluiting: 5/4"



SPIDO B90/3

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mh	CODE
B90/3	950	100	34	SPI-B90/3
SUBINOX 6	800	90	48	SPI-SUBINOX6
SUBINOX 7	900	90	56	SPI-SUBINOX7

### SPIDO VUILWATER DOMPelpOMPEN - 230V

RVS vuilwater pomp met vlotter. Aansluiting: 6/4" (Maxinox 500 - 5/4" en PRO 400 - 2")



MAXINOX 500

MAXINOX 700

SPIDO ECC PRO 300

SPIDO ECC PRO 400

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mh	DOORLAAT (mm)	CODE
MAXINOX 500	500	175	7	25	SPI-MAXINOX500
ECC 190	750	185	8	30	SPI-ECC190
VCD 750 PL	750	285	9	35	SPI-VCD750PL
MAXINOX 700	700	300	8	30	SPI-MAXINOX700
VCD 1000 L	1000	300	10	35	SPI-VCD1000L
ECC PRO 300	1200	325	10,5	40	SPI-ECCPRO300
ECC PRO 400	1500	400	11	40	SPI-ECCPRO400

## SPIDO BUDGET JETPOMPEN

### SPIDO ECOP EN AF PC - 230V

Gietijzeren zelf-aanzuigende jetpompen met Pumpcontrol voor automatische werking. Uiteraard ook zonder sturing verkrijgbaar



ECOP140 / AF100

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mh	CODE
ECOP150*	600	46	32	SPI-ECOP150PC
JC800P*	800	60	37	SPI-JC800PPC
ECOP140	600	58	35	SPI-ECOP140PC
ECOP160	1000	60	42	SPI-ECOP160PC
AF100	1000	67	45	SPI-AF100PC

\*Deze pomp heeft een kunststof pomplichaam.

### SPIDO JETINOX PC - 230V

RVS zelf-aanzuigende jetpompen met Pumpcontrol voor automatische werking. Uiteraard ook zonder sturing verkrijgbaar.



JETINOX 1200

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mh	CODE
JETINOX 550	550	48	42	SPI-JETINOX550PC
JETINOX 800	800	55	46	SPI-JETINOX800PC
JETINOX 1200	1200	75	50	SPI-JETINOX1200PC
PLURINOX 1200	1200	100	55	SPI-PLURINOX1200PC

### SPIDO AMX PC - 230V

Meer-waaijer zelf-aanzuigende jetpomp met Pumpcontrol voor automatische werking. Uiteraard ook zonder sturing verkrijgbaar.



AMX 50/4

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mh	CODE
AMX 50/4	1100	90	48	SPI-AMX50/4PC

### SPIDO ECOP HYDROFOOR- 230V

Gietijzeren hydrofoorgroep met 20l vat voor automatische werking van uw pomp.



SPIDO ECOP HYDROFOOR

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mh	CODE
ECOP 140/20	600	60	35	SPI-ECOP140/20
ECOP 160/20	1000	60	42	SPI-ECOP160/20

### SPIDO CDW - 230V

Deze pompen hebben een ingebouwd vlotter-systeem en zuigen in manuele stand het water weg tot 5mm van de vloer.



SPIDO CDW

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mh	CODE
SPIDO CDW400	400	116	5	SPI-CDW400
SPIDO CDW800	800	216	9	SPI-CDW800

### SPIDO T SERIE - LICHTGEWICHT POMPEN VOOR DRAINAGE TOEPASSINGEN MET 4-TAKT BENZINEMOTOR

Deze draagbare aluminium pompen in stalen frame zijn uitgerust met een keramiek/koolstof mechanische dichting voor zuiver tot licht vervuild water in allerlei drainage toepassingen.



SPIDO T435

\* Deze pomp is niet gemonteerd in een stalen frame, maar heeft een handvat en voetsteun.

TYPE	VERMOGEN (PK)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	TANK (L)	CODE
T414*	2,1	167	36	1"	1,3	SPI-T414
T420	2,2	300	25	1 1/2"	1,3	SPI-T420
T435	5,6	416	60	1 1/2"	3,6	SPI-T435



## VIJVER BELUCHTERS - FILTERS - REINIGING

### LUCHTPOMPEN - 230V

Eenvoudige maar zeer degelijke luchtpompen met een hoog rendement (olievrij).

Debiet in tabel bij 2m tegendruk.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l/min)	UITGANG (mm)	CODE
DY20	30	14	18	MES-DY20
DY40	37	40	18	MES-DY40
DY60	60	47	18	MES-DY60
DY80	94	60	18	MES-DY80
DY120	130	130	25	MES-DY120
DY160	160	152	25	MES-DY160

### LUCHTSTENEN



TYPE	MAX DEBIET (l/min)	INGANG (mm)	CODE
BOL 2,5cm	1,2	4	MES-903002
BOL 5cm	2	4/9	MES-903003
CILINDER 3 x 13cm	4	4/9	MES-903007
CILINDER 5 x 20cm	16,5	4/9	MES-903008
DISK 10cm	2	4/9	MES-903009
DISK 13cm	4	4/9	MES-903009B
DISK 20cm	25	9	MES-903011

### AIRFLOW BELUCHTERS



Deze drijvende propeller pompen injecteren zuurstof met grote kracht in het water, met een zeer laag energieverbruik. Ideaal voor grotere vijvers. Vraag uw persoonlijke offerte met betrekking tot uw vijverinhoud. Modellen verkrijgbaar vanaf 250W (230V) met een debiet van 60m³/u.

### V-FLOW EN S-FLOW FONTEIN BELUCHTERS



De enorme waterverplaatsing van deze drijvende volume beluchters resulteert in een temperatuurreductie van het water, ontgassing en zuurstofverrijking. Ideaal voor grotere vijvers. Vraag uw persoonlijke offerte met betrekking tot uw vijverinhoud. Modellen verkrijgbaar vanaf 400W (230V) met een debiet van 120m³/u.

### VIJVERSTOFZUIGER - 230V

Deze professionele waterzuigers met ingebouwde pomp zijn uitermate geschikt voor het reinigen van uw vijver. De set wordt geleverd met 10m aanzuigslang, zuigmond met zij-borstels en een telescopische steel van 4m.

De afvoerslang dient nog voorzien te worden op de benodigde lengte ter plaatse. Het toestel is voorzien van een onderstel met 2 grote wielen en 2 zwenkwielen voor een makkelijk transport.

Het grote toestel heeft standaard een ingebouwde filterzak om het grove vuil op te vangen (700µ).

De toestellen kunnen in vele andere situaties ook zeer goed van pas komen, zoals bij wateroverlast, in de bouw en algemene reinigingswerken. Ze zijn voorzien op intensief gebruik in moeilijke omstandigheden.



TYPE	ZUIGMOTOR (W)	POMP (W)	ONDERDRUK (mm)	KETEL	DEBIET (l/min)	OPVOER (mH)	AFMETINGEN (mm)	GEWICHT (kg)	CODE
SUB	1200	370	2470	41L RVS	180	7	380x380x900	20	ROB-910-SUB
SLURRY	2400	370	2470	90L PE	220	10	450x500x950	26	ROB-910-SLURRY

**GROOT ASSORTIMENT** Wij bieden u een zeer groot pakket aan van alle mogelijke vijver toebehoren, zowel qua pompen, filtratie, verlichting, beluchting, installatiematerialen, onderhoud en reiniging. Vraag uw dealer naar een op maat gemaakte offerte voor al uw behoeftes van uw vijver.

## VIJVERPOMPEN - 230V

### VIVIO VIJVERPOMPEN



Deze fonteinpompen zijn geschikt voor kleinere vijvers, spuitfiguren, borrelstenen en fonteintjes. Worden compleet met fonteinoppen geleverd.

VIVIO	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (m³/u)	MAX OPVOER (m)	CODE
1000	16	1	1,5	MES-VIVIO1000
2000	35	2	2,5	MES-VIVIO2000
3000	55	3	2,8	MES-VIVIO3000
4000	75	4	3	MES-VIVIO4000

### VIVIOPRO VIJVERPOMPEN



Nieuwe generatie pompen, met laag energieverbruik en traploos instelbare zes-polige DC-PM motor. U kan digitaal het stroomverbruik aflezen op het bijgeleverde stuurkastje. (8mm vuildorlaat)

VIVIOPRO	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (m³/u)	MAX OPVOER (m)	CODE
5000	0 > 35	5	3,5	MES-VIVIOPRO5000
10 000	0 > 85	10	4,5	MES-VIVIOPRO10000

### MESSNER MPF VIJVERPOMPEN



De beste filterpomp voor uw vijver, voorzien van een open waaier die vuildeeltjes tot 8mm kan verpompen. Vertrouwde techniek met jarenlange bewezen kwaliteit. **5 jaar waarborg!**

MESSNER MPF	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (m³/u)	MAX OPVOER (m)	CODE
3000	40	3	2,5	MES-MPF3000
4500	60	4,8	3	MES-MPF4500
6000	95	6	3,5	MES-MPF6000
8000	115	8,1	4	MES-MPF8000
10 000	135	9,9	4,5	MES-MPF10000
13 000	175	12,6	5	MES-MPF13000

### VIVIOTEC ECO VIJVERPOMPE



Deze vijverpompen zijn zeer efficiënt met een laag energieverbruik, en zijn geschikt voor gemiddelde tot grote vijvers.

VIVIOTEC ECO	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (m³/u)	MAX OPVOER (m)	CODE
3500	25	3,5	3	MES-VIVIOTEC3500
6500	50	6,5	4	MES-VIVIOTEC6500
8000	70	8	4,5	MES-VIVIOTEC8000
10 000	85	10	5	MES-VIVIOTEC10000
15 000	135	15	6	MES-VIVIOTEC15000

### MESSNER ECO-TEC2 VIJVERPOMPEN



De modernste staaltjes van techniek zijn in deze pompen verwerkt. Ecologisch gezien de beste pomp met het laagste energieverbruik. Zonder filterkorf, maar met bevestigingsvoet om de pomp buiten de vijver, maar onder het waterniveau te installeren. **5 jaar waarborg!**

ECO-TEC2	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (m³/u)	MAX OPVOER (m)	CODE
4500	48	4,9	3,1	MES-ECOTEC2-4500
7500	75	7,3	4	MES-ECOTEC2-7500
10 000	110	11	5,4	MES-ECOTEC2-10000
13 000	140	12,6	5,5	MES-ECOTEC2-13000
16 000	190	15,4	5,8	MES-ECOTEC2-16000
20 000	205	19,6	5,5	MES-ECOTEC2-20000

### MESSNER M VIJVERPOMPEN



Deze vijverpompen met open waaier bieden een geweldige waterkracht. **5 jaar waarborg!**

MESSNER M	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (m³/u)	MAX OPVOER (m)	CODE
20 000	400	21,5	6,5	MES-M20000
26 000	510	26,1	7,7	MES-M26000
33 000	620	32,5	9,5	MES-M33000
40 000	650	38,7	8,5	MES-M40000



## ZWEMBAD POMPEN - FILTERSETS - WARMTEPOMPEN

### SPIDO COMBO - 230V

Budget vriendelijke zwembad zandfiltersets, bestaande uit zwembadpomp en zandfilter.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (m³/u)	TANK INHOUD (l)	MAX BADINHOUD (m²)	CODE
COMBO S1	100	3	12,5	8	SPI-COMBOS1
CRUSOE 1	125	3	18	8	ROB-900-T620B-250MM
COMBO S2	200	3,2	25	12	SPI-COMBOS2
CRUSOE 2	180	4	22	15	ROB-900-T713-320MM
COMBO 4	200	4	25	15	SPI-COMBO4
COMBO 6	450	6	25	25	SPI-COMBO6
COMBO 10	600	10	50	35	SPI-COMBO10

### PENTAX EASY KIT - 230V

Betrouwbare zwembad filterset opgebouwd op voetplaat, met **Optima Easy** zwembadpomp en Top-mount gelamineerd polyester zandfilter met 6-weg kraan. Aansluitingen: 6/4"



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (m³/u)	INHOUD ZAND (kg)	MAX BADINHOUD (m²)	CODE
EASY KIT 25	160	6,5	50	25	PEN-EASYKIT25
EASY KIT 33	250	7,5	50	28	PEN-EASYKIT33
EASY KIT 50	330	8,5	100	30	PEN-EASYKIT50
EASY KIT 75	550	10	100	40	PEN-EASYKIT75
EASY KIT 100	750	15	150	60	PEN-EASYKIT100

Op aanvraag ook zwembadsets van PENTAIR verkrijgbaar.

### PENTAX TEGENSTROOM POMPEN - 400V

Deze pompen zijn geschikt voor tegenstroom zwemmen en gebruik voor waterpark, fontein of waterval.

Kunnen ook in zout water toepassingen ingezet worden.



PENTAX POOL 5 PUMP

Andere modellen tot 11kW en een debiet tot 188 m³/u en 22m opvoer verkrijgbaar.



TYPE	VERMOGEN (kW)	(pk)	MAX DEBIET (m³/u)	MAX mH	IN / UIT	CODE
POOL 5-300	2,2	3	62	16	3" - DN90	PEN-POOL5-300
POOL 5-400	3	4	72	18	3" - DN90	PEN-POOL5-400
POOL 5-550	4	5,5	80	20	3" - DN90	PEN-POOL5-550

### PENTAX SIDE-MOUNT ZANDFILTER

Zeergelijke gelamineerde polyester zandfilter met 6-weg kraan.



PENTAX SIDE-MOUNT ZANDFILTER

Op aanvraag ook zandfilters van PENTAIR - KRIPSOL - HAYWARD verkrijgbaar.

TYPE	DIAMETER (mm)	MAX DEBIET (m³/u)	INHOUD ZAND	AANSLUITING (inch)	CODE
PFIL 400	400	6,5	50	6/4"	PEN-PFIL-400
PFIL 510	510	10	100	6/4"	PEN-PFIL-510
PFIL 620	620	15	150	6/4"	PEN-PFIL-620
PFIL 680	680	18	175	2"	PEN-PFIL-680
PFIL 750	750	22	255	2"	PEN-PFIL-750
PFIL 900	900	32	325	2"	PEN-PFIL-900



### AQUAFORTE AQUAMINI WARMTEPOMPEN - 230V

Deze zeer stille warmtepompen zijn uiterst geschikt voor het verwarmen van bovengrondse zwembaden en spas.

Verwarmt het water tot een maximum van 40°C.



AQUAFORTE AQUAMINI WARMTEPOMP

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (m³/u)	GEWICHT (kg)	MAX BADINHOUD (m²)	CODE
AQUAMINI 3,5kW	630	2	26	12	ROB-900-3.5KW MINI
AQUAMINI 5,6kW	850	2,5	36	20	ROB-900-5.6KW MINI
AQUAMINI 7,7kW	1120	3,5	43,5	35	ROB-900-7.7KW MINI

### AQUAFORTE FULL INVERTER WARMTEPOMPEN - 230V

Deze zeer stille warmtepompen voor inbouw zwembaden zijn uitgerust met een Mitsubishi compressor (5 jaar waarborg) en zijn voorzien van een Wifi module. 10 jaar waarborg op de warmtewisselaar.



FULL INVERTER WARMTEPOMP

TYPE	VERMOGEN (Watt)	ZWEMBAD INHOUD (m³)	MAX DEBIET (m³/u)	GEWICHT (kg)	CODE
FULL INVERTER 5,5KW	1,31	10 - 25	3,2	33	ROB-900-5.5KW FULL
FULL INVERTER 7,2KW	1,61	15 - 30	4,2	36	ROB-900-7.2KW FULL
FULL INVERTER 9,5KW	1,75	20 - 40	5,5	39	ROB-900-9.5KW FULL
FULL INVERTER 11,5KW	2,3	25 - 50	6,2	49	ROB-900-11.5KW FULL
FULL INVERTER 15,3KW	3,2	35 - 65	7,2	56	ROB-900-15.3KW FULL
FULL INVERTER 18KW	3,9	40 - 75	8,2	62	ROB-900-18KW FULL

### FILTERMEDIUM VOOR ZANDFILTERS LOS VERKRIJGBAAR

TYPE	GEWICHT (kg)	CODE
FILTERZAND	25	ROB-900-ZAND
FILTERGLAS	25	ROB-900-GLAS
AQUALOON	0,7	TH-002946

## ZWEMBADPOMPEN

### PENTAX OPTIMA SERIE - 230V

Zelf-aanzuigende zwembadpomp met voorfilter en doorzichtig deksel voor snelle inspectie. Bovendien is dit deksel makkelijk te openen zodat men de vuilzeef eenvoudig kan reinigen. Optioneel verkrijgbaar in EASY versie met opgebouwde stuurkast voor uw zwembad.



PENTAX OPTIMA

TYPE	WATT	PK	MAX M³/U	MAX mH	IN / UIT	CODE
OPTIMA 25M	160	0,25	8	12	6/4"-6/4"	PEN-OPTIMA25M
OPTIMA 33M	250	0,33	10	12	6/4"-6/4"	PEN-OPTIMA33M
OPTIMA 50M	330	0,5	12	13	6/4"-6/4"	PEN-OPTIMA50M
OPTIMA 75M	550	0,75	15	14	6/4"-6/4"	PEN-OPTIMA75M
OPTIMA 100M	750	1	16	16	6/4"-6/4"	PEN-OPTIMA100M
OPTIMA 150M	1100	1,5	17	18	6/4"-6/4"	PEN-OPTIMA150M



De OPTIMA pompen zijn ook in 400V versie verkrijgbaar.

### PENTAX WINNER SERIE - 230V

Zelf-aanzuigende zwembadpomp met grote voorfilter en doorzichtig deksel voor snelle inspectie. Bovendien is dit deksel makkelijk te openen met de bijgeleverde sleutel zodat men de vuilzeef eenvoudig kan reinigen. Optioneel verkrijgbaar in EASY versie met opgebouwde stuurkast voor uw zwembad, of met opgebouwde frequentiesturing voor een energiezuinige werking (IE5 klasse).



PENTAX WINNER

TYPE	WATT	PK	MAX M³/U	MAX mH	IN / UIT	CODE
WINNER 50M	370	0,5	17,5	12	2" - 2"	PEN-WINNER50M
WINNER 75M	550	0,75	19,5	14	2" - 2"	PEN-WINNER75M
WINNER 100M	750	1	23,2	16	2" - 2"	PEN-WINNER100M
WINNER 150M	1100	1,5	27	18	2" - 2"	PEN-WINNER150M
WINNER 200M	1500	2	28	18	2" - 2"	PEN-WINNER200M
WINNER 300M	2200	3	32	21	2" - 2"	PEN-WINNER300M



De WINNER pompen zijn ook in 400V versie verkrijgbaar.

### PENTAX MAGNUS SERIE - 400V

Professionele zelf-aanzuigende zwembadpomp met grote voorfilter en doorzichtig deksel voor snelle inspectie. Bovendien is dit deksel makkelijk te openen zodat men de vuilzeef eenvoudig kan reinigen. Zeer stille werking! De pompen met bronzen waaier zijn geschikt voor gebruik met zeewater (BR). IE3 motor met 1.450rpm.



PENTAX MAGNUS

TYPE	kW	PK	MAX M³/U	MAX mH	IN / UIT	CODE
MAGNUS-4-250	1,8	2,5	53	12	DN110	PEN-MAGNUS-4-250
MAGNUS-4-300	2,2	3	62	14	DN110	PEN-MAGNUS-4-300
MAGNUS-4-400	3	4	74	16	DN110	PEN-MAGNUS-4-400
MAGNUS-4-550	4	5,5	123	14	DN110	PEN-MAGNUS-4-550
MAGNUS-4-750	5,5	7,5	143	16	DN110	PEN-MAGNUS-4-750
MAGNUS-4-1000	7,5	10	160	18	DN110	PEN-MAGNUS-4-1000
MAGNUS-2-1250BR*	9,2	12,5	167	20	DN110	PEN-MAGNUS-2-1250BR
MAGNUS-2-1500BR*	11	15	188	22	DN110	PEN-MAGNUS-2-1500BR



\*Deze pompen hebben een 2-polige motor met 2.850rpm

### BUDGET ZWEMBADPOMPEN - 230V

Zelf-aanzuigende zwembadpomp met voorfilter en doorzichtig deksel voor snelle inspectie. Bovendien is dit deksel makkelijk te openen zodat men de vuilzeef eenvoudig kan reinigen.



SPERONI SWIMM POMP

TYPE	Watt	PK	MAX M³/U	MAX mH	CODE
SPIDO SPR300	300	0,4	7	8	SPI-PC300
SPIDO SPR500	500	0,7	10	11	SPI-PC500
SPIDO SPR800	800	1,1	15	13,5	SPI-PC800
SPIDO SPR1100	1100	1,5	22	16	SPI-PC1100
SWIMM 500	370	0,5	15	11	SPE-SWIMM500
SWIMM 750	550	0,75	16,5	13	SPE-SWIMM750
SWIMM 1000	750	1	21	17	SPE-SWIMM1000
SWIMM 1500	1100	1,5	27	18	SPE-SWIMM1500

Op aanvraag ook zwembad pompen van PENTAIR - HAYWARD - ESPA - BADU - KRIPSOL - en andere verkrijgbaar.

**BEREGENING**

**MESSING ROND- EN SECTOR SPROEIERS**

De rondsproeiers draaien 360° rond, terwijl de sector sproeiers in te stellen zijn qua sproeihoek. Andere nozzle-maten zijn los verkrijgbaar.

TYPE ROND	AANSLUITING	NOZZLE (mm)	BAR	DEBIET (l/u)	STRAAL (m)	CODE
VYR 80	1/2" M	4	3 tot 4	1030 tot 1180	12 tot 13	ROB-520 VYR-80ROND
VYR 35	3/4" F	4,4	3 tot 5	1550 tot 1970	15 tot 16	ROB-520 VYR-35ROND
VYR 70	3/4" F	5,15	4,2 tot 4,9	2950 tot 3170	17	ROB-520 VYR-70ROND
VYR 70V	1" F	6,35	4,2 tot 5,6	5000 tot 5800	21 tot 23	ROB-520 VYR-70VROND
VYR 155	5/4" M	3 MATEN	4 tot 7	11000 tot 14600	26 tot 30	ROB-520 VYR-155ROND

MESSING RONDSPROEIER



TYPE SECTOR	AANSLUITING	NOZZLE (mm)	BAR	DEBIET (l/u)	STRAAL (m)	CODE
VYR 80	1/2" M	4	3 tot 4	1030 tot 1180	12 tot 13	ROB-520 VYR-80SECTOR
VYR 60	3/4" F	4,4	3 tot 4,5	1600 tot 2000	15 tot 16	ROB-520 VYR-60SECTOR
VYR 65	1" F	6,35	4,2 tot 5,6	4155 tot 4723	18 tot 20	ROB-520 VYR-65SECTOR
VYR 150	5/4" M	2 MATEN	5 tot 7	18200 tot 19500	34 tot 36	ROB-520 VYR-150SECT

MESSING SECTORSPROEIER



**DRIEPOOT VOOR SPROEIERS**



AANSLUITING	HOOGTE (mm)	CODE
3/4" M	600 tot 1000	ROB-520-3POOT3/4
1" M	600 tot 1000	ROB-520-3POOT4/4
5/4" M	600 tot 1000	ROB-520-3POOT5/4
5/4" M	1000 tot 1400	ROB-520-3POOT5/4+
2" M	1000 tot 1400	ROB-520-3POOT2

**DRUPPELSLANG**

Deze slang met diameter 16mm is om de 33cm voorzien van een uitlooppunt met een debiet van 2 l/u op max 3,5 bar. De koppeling van deze slang gebeurt met de kunststof knelkoppelingen.



TYPE	CODE
ROL 50M SLAG	ROB-510-DRIP16/50M
ROL 100M SLAG	ROB-510-DRIP16/100M
VERBINDER	ROB-510-KPED16-RECHT
KNIE 90°	ROB-510-KPED16-KNIE
T-STUK	ROB-510-KPED16-T
PUNTSTUK 1/2" M	ROB-510-KPED16-50BU
PUNTSTUK 3/4" M	ROB-510-KPED16-75BU
GRONDPEN	ROB-510-PEN 16



**BEREGENING**

**BEREGENINGS- COMPUTERS - 230V**

Deze gebruiksvriendelijke sturingen voor uw berekening zijn standaard voor plaatsing binnen, maar zijn ook in een Outdoor versie voor plaatsing buiten verkrijgbaar. Ze voorzien u van een groot gebruiksgemak in het beregenen van uw tuin. De Hunter X-Core sturing kan middels een aparte afstandsbediening bediend worden, terwijl de Rainbird ESP-RZX sturing kan uitgebreid worden met een LNK WiFi module zodat u alles via de Smartphone kan aansturen.



HUNTER X-CORE



RAINBIRD ESP-RZX

Grotere computers voor meer kringen zijn op aanvraag verkrijgbaar.

HUNTER	KRINGEN	CODE INDOOR	CODE OUTDOOR
XC-201	2	HUN-XC-201I	HUN-XC-201OUT
XC-401	4	HUN-XC-401I	HUN-XC-401OUT
XC-601	6	HUN-XC-601I	HUN-XC-601OUT
XC-801	8	HUN-XC-801I	HUN-XC-801OUT

HUNTER AFSTANDSBEDIENING
HUN-ROAM-KIT

RAINBIRD	KRINGEN	CODE INDOOR	CODE OUTDOOR
ESP-RZx4	4	RB-ESP-RZx4I	RB-ESP-RZx4OUT
ESP-RZx6	6	RB-ESP-RZx6I	RB-ESP-RZx6OUT
ESP-RZx8	8	RB-ESP-RZx8I	RB-ESP-RZx8OUT

LNK WIFI MODULE
RB-LNK-WIFI-MODULE

**MAGNEETKLEPPEN**

Elektrisch bediende kunststof membraanafsluiters NC met debietregeling. Spoelen NC of NO in 24VAC / 230VAC / 24VDC uitvoering apart verkrijgbaar.



RPE MAGNEETKLEP

AANSLUITING	MAX DEBIET (m³/u)	CODE 24VAC	CODE 230VAC
3/4" F	8	ROB-550-RPE3/424VAC	ROB-550-RPE3/4230VAC
1" F	15	ROB-550-RPE-1-24VAC	ROB-550-RPE-1-230VAC
5/4" F	16	ROB-550-RPE5/424VAC	
6/4" F	22	ROB-550-RPE6/424VAC	
2" F	40	ROB-550-RPE-2-24VAC	

**KLEPPENBOXEN**

Vervaardigd in stevig polypropyleen worden deze boxen gebruikt om uw magneetkleppen in de grond in te bouwen.



MODEL	AFMETINGEN (mm)	CODE
ROND 1	150 x 250	ROB-560-ROND1
ROND 2	250 x 250	ROB-560-ROND2
RECHTHOEK 1	270 x 400 x 300	ROB-560-STANDAARDPUT
RECHTHOEK 2	370 x 520 x 300	ROB-560-JUMBOPUT

Grotere kleppenboxen zijn op aanvraag ook verkrijgbaar.

**POP-UP SECTOR SPROEIERS**

Deze kunststof tuinsproeiers worden in de grond geplaatst en komen zelf naar boven bij inschakeling van de waterdruk (10cm hoog). Ze kunnen eenvoudig worden ingesteld qua hoek van 40° tot 360°, en worden aan-geleverd met een set nozzles voor de verschillende sproei afstanden.

RAINBIRD	AANSLUITING	NOZZLE (aantal)	BAR	DEBIET (l/u)	STRAAL (m)	CODE
3504 PC	1/2" F	6	1,7 tot 3,8	120 tot 1004	4,6 tot 10,7	RB-3504PC
5004 PC	3/4" F	12	1,7 tot 4,5	170 tot 2190	7,6 tot 15,2	RB-5004E

Op aanvraag zijn ook de Rainbird 6504 en 8005 modellen verkrijgbaar.

HUNTER	AANSLUITING	NOZZLE (aantal)	BAR	DEBIET (l/u)	STRAAL (m)	CODE
PGJ-04	1/2" F	8	1,7 tot 3,8	103 tot 1230	4,3 tot 11,6	HUN-PGJ-04
PGP-ADJ	3/4" F	12	1,7 tot 4,5	100 tot 3220	8,2 tot 15,8	HUN-PGP-ADJ

Op aanvraag is ook de Hunter I-serie (I-20 - I-25 - I-35 - I-40 - I-60 - I-90) verkrijgbaar.



RAIN BIRD POP UP SPROEIER

HUNTER POP UP SPROEIER



**PERROT ROLLCART**

De Rollcart rijdt en beregent volledig zelfstandig over een lengte van 100m met een breedte van 28m tot 36m. Ideaal dus voor voetbal terreinen, die in 2 bewegingen het complete veld besproeien. U dient het toestel aan te sluiten op minimum 80m slang van 25mm (1") binnendiameter - (zie tekening). Het vereiste debiet bedraagt minimaal 3m³/u bij een minimale druk van 3,5 bar aan het toestel. De snelheid van het toestel is instelbaar van 10 tot 20 m/u. Gewicht: 27kg



PERROT ROLLCART



SPROEI PATROON

HYDRANT

CODE
ROB-540-ROLLCART

## KRANEN EN KLEPPEN

### MESSING TERUGSLAGKLEP / RVS AANZUIGKORF

Met veer belaste nylon klep - 2 x binnendraad



	CODE KLEP	CODE RVS KORF
1/2"	ROB-154-LK1/2FF	ROB-166-KORF1/2
3/4"	ROB-154-LK3/4FF	ROB-166-KORF3/4
1"	ROB-154-LK1FF	ROB-166-KORF1
5/4"	ROB-154-LK5/4FF	ROB-166-KORF5/4
6/4"	ROB-154-LK6/4FF	ROB-166-KORF6/4
2"	ROB-154-LK2FF	ROB-166-KORF2
2 1/2"	ROB-154-LK21/2FF	ROB-166-KORF21/2
3"	ROB-154-LK3FF	ROB-166-KORF3
4"	ROB-154-LK4FF	ROB-166-KORF4

### MESSING Y-FILTER

Met RVS filterzeef



	CODE
1/2"	ROB-156-Y1/2
3/4"	ROB-156-Y3/4
1"	ROB-156-Y1
5/4"	ROB-156-Y5/4
6/4"	ROB-156-Y6/4
2"	ROB-156-Y2
2 1/2"	ROB-156-Y21/2

### MESSING KOGELKRAAN

2 x binnendraad (FF) / 1 x binnendraad - 1 x buitendraad (MF)



	CODE FF	CODE MF
1/2"	ROB-155-KK1/2FF	ROB-155-KK1/2MF
3/4"	ROB-155-KK3/4FF	ROB-155-KK3/4MF
1"	ROB-155-KK1FF	ROB-155-KK1MF
5/4"	ROB-155-KK5/4FF	ROB-155-KK5/4MF
6/4"	ROB-155-KK6/4FF	ROB-155-KK6/4MF
2"	ROB-155-KK2FF	ROB-155-KK2MF
2 1/2"	ROB-155-KK21/2FF	
3"	ROB-155-KK3FF	

### MESSING SCHUIFKRAAN



	CODE
1/2"	ROB-155-SK1/2FF
3/4"	ROB-155-SK3/4FF
1"	ROB-155-SK1FF
5/4"	ROB-155-SK5/4FF
6/4"	ROB-155-SK6/4FF
2"	ROB-155-SK2FF
2 1/2"	ROB-155-SK21/2FF
3"	ROB-155-SK3FF
4"	ROB-155-SK4FF

### MESSING DRUK REDUCEER VENTIEL



PN25 - Uitgaande druk instelbaar van 1 tot 6 bar met 1/4" manometer aansluiting

	CODE
1/2"	ROB-155-DR1/2
3/4"	ROB-155-DR3/4
1"	ROB-155-DR1
5/4"	ROB-155-DR5/4
6/4"	ROB-155-DR6/4
2"	ROB-155-DR2

### MESSING KOGELTAP KRAAN



AANSLUITING (inch)	UITLOOP (inch)	CODE
1/2"	3/4"	ROB-155-DD1/2
3/4"	3/4"	ROB-155-DD3/4
3/4"	1"	ROB-155-DD3/4-4/4TUL

### MAC3 QUICKSTOP VLOTTERVENTIEL

Compact betrouwbaar vlotterventiel dat makkelijk ingebouwd kan worden in een buffervat.



	CODE
1/2"	MAC-QUICKSTOP1/2
3/4"	MAC-QUICKSTOP3/4
1"	MAC-QUICKSTOP1
5/4"	MAC-QUICKSTOP5/4
6/4"	MAC-QUICKSTOP6/4

### MESSING VLOTTERVENTIEL

Ventiel en drijfbal apart te bestellen.



	CODE VENTIEL	CODE DRIJFBAL
1/2"	ROB-155-VLKR1/2	ROB-155-VLKRBAL1
3/4"	ROB-155-VLKR3/4	ROB-155-VLKRBAL2
1"	ROB-155-VLKR1	ROB-155-VLKRBAL3
5/4"	ROB-155-VLKR5/4	ROB-155-VLKRBAL3
6/4"	ROB-155-VLKR6/4	ROB-155-VLKRBAL4
2"	ROB-155-VLKR2	ROB-155-VLKRBAL4

## SLANGEN EN KOPPELINGEN

### BRANDWEERSLANG BLAUW



CODE	ROB-210-...					
	10m	20m	30m	50m	100m	
1"	25mm	MM25-10	MM25-20	MM25-30	MM25-50	MM25-100
5/4"	32mm	MM32-10	MM32-20	MM32-30	MM32-50	MM32-100
6/4"	38mm	MM38-10	MM38-20	MM38-30	MM38-50	MM38-100
2"	51mm	MM50-10	MM50-20	MM50-30	MM50-50	MM50-100
2 1/2"	65mm			MM63-50	MM63-100	
3"	76mm	MM75-10	MM75-20	MM75-30	MM75-50	MM75-100
4"	102mm	MM100-10	MM100-20	MM100-30	MM100-50	MM100-100
6"	152mm	MM150-10	MM150-20	MM150-30	MM150-50	MM150-100

### AZUR SPIRAALSLANG VOOR AANZUIG/PERS



	CODE		
	ROB-220-...		
	25m rol	50m rol	
1"	25mm	AZUR25-25	AZUR25-50
5/4"	32mm	AZUR32-25	AZUR32-50
6/4"	40mm	AZUR40-25	AZUR40-50
2"	50mm	AZUR50-25	AZUR50-50
2 1/2"	63mm	AZUR63-25	AZUR63-50
3"	75mm	AZUR75-25	AZUR75-50
4"	100mm	AZUR100-25	AZUR100-50

### AANZUIGSLANG SET

Deze slangsets worden compleet geleverd met aansluitkoppeling 1", aanzuigfilter en terugslagklep.



	CODE	
PLASTIC TERUGSLAGKLEP 4m	ROB-220-SETPL4M	
MESSING TERUGSLAGKLEP 5m	ROB-220-SETME5M	
PLASTIC TERUGSLAGKLEP 7m	ROB-220-SETPL7M	
MESSING TERUGSLAGKLEP 7m	ROB-220-SETME7M	
MESSING KOPPELINGEN 7m	ROB-220-SETPRO7M	

### GEKA SNELKOPPELINGEN



CODE	ROB-153-...			
	BUITENDRAAD	BINNENDRAAD	SLANGTULE	
1/2"	13mm	GE-BU1/2	GE-BI1/2	GE-T1/2
3/4"	20mm	GE-BU3/4	GE-BI3/4	GE-T3/4
1"	25mm	GE-BU1	GE-BI1	GE-T1
5/4"	32mm	GE-BU5/4	GE-BI5/4	GE-T5/4
6/4"	38mm	GE-BU6/4	GE-BI6/4	GE-T6/4

### STORZ BRANDWEERKOPPELING



CODE	ROB-173-SZ-...			
	BUITENDRAAD	BINNENDRAAD	SLANGTULE	
1"	nok 31	M031025	V031025	T031025
5/4"	nok 66	M066032	V066032	T066032
6/4"	nok 66	M066040	V066040	T066040
2"	nok 66	M066050	V066050	T066050
2 1/2"	nok 89	M089063	V089063	T089063
3"	nok 89	M089075	V089075	T089075
4"	nok 133	M133100	V133100	T133100

### BD FAST KNELKOPPELING

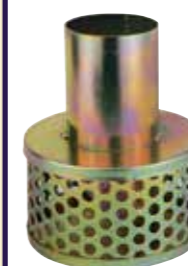
Deze kunststof koppeling werd speciaal ontworpen voor het aansluiten van spiraalslangen, en garandeert een luchtdichte verbinding die noodzakelijk is in de aanzuig van uw installatie. Met buitendraad.



BD FAST KOPPELING

	CODE	
3/4"	20mm	BD-FAST3/4"x20
1"	25mm	BD-FAST1"x25
5/4"	30mm	BD-FAST1"1/4x30
5/4"	32mm	BD-FAST1"1/4x32
6/4"	38mm	BD-FAST1"1/2x38
6/4"	40mm	BD-FAST1"1/2x40
2"	50mm	BD-FAST2"x50

### METALEN AANZUIGKORF MET SLANGTULE



	FIJN		GROF	
1"	25mm	ROB-260-25		
5/4"	32mm	ROB-260-32		
6/4"	38mm	ROB-260-38		
2"	50mm	ROB-260-50	ROB-260-50-20MM	
3"	75mm	ROB-260-75	ROB-260-75-20MM	
4"	100mm	ROB-260-100		

### PVC FILTERBUIS

PVC filterbuis op 2m lengte voor geslagen putten, verkrijgbaar in 3 versies: 40mm enkel, 50mm enkel en 50mm dubbele filter met tussenliggende filterkous.



	CODE	
40mm ENKEL	ROB-360-FIL-2ME40	
50mm ENKEL	ROB-360-FIL-2ME50	
50mm DUBBEL	ROB-360-FIL-2MD50	

## PENTAX ULTRA VERTICALE MULTISTAGE DRUKPOMPEN

### PENTAX ULTRA V/L SERIE

Deze RVS verticale drukpompen zijn verkrijgbaar met een Noryl of RVS (AISI 304) binnenwerk, geschikt voor alle zuiver water toepassingen waarbij een hogere druk gewenst is. Optioneel zijn deze pompen ook allemaal met een opgebouwde frequentiesturing verkrijgbaar. Tot 2,2kW zijn deze pompen verkrijgbaar met een 230V of 400V motor, daarboven enkel in 400V versie. Versie V heeft de in- en uitgang langs dezelfde zijde van de pomp, terwijl de versie L in-line kan geplaatst worden.



U 3... V/L	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)									
	(kW)	(HP)			H (m)									
					0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	80		
U 3...-100/5 T	0,75	1	1	1,9	52,2	48,9	45,1	40,8	36,0	25,4	14,0			
U 3...-120/6 T	0,9	1,2	1,2	2,6	62,8	58,7	54,5	49,6	43,9	32,1	18,3			
U 3...-150/7 T	1,1	1,5	1,5	2,9	75,5	71,3	66,6	61,2	54,8	41,1	24,9			
U 3...-180/8 T	1,3	1,8	1,6	3	85,2	80,6	75,1	69,3	61,9	45,2	26,9			
U 3...-200/9 T	1,5	2	1,8	3,3	95,8	92,2	86,3	8,9	70,7	52,7	30,8			
U 3...-250/10 T	1,8	2,5	2	4,1	108,4	102,9	96,5	88,2	79,7	58,3	34,1			
U 3...-280/11 T	2,1	2,8	2,2	4,3	119,0	112,3	104,4	95,3	85,6	62,7	37,3			
U 3...-300/12 T	2,2	3	2,4	4,7	128,9	121,5	113	103,5	92,2	67,9	40,5			

CODE  
PEN-U... V of L + TYPE



PENTAX ULTRA V



PENTAX ULTRA L

U 5... V/L	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)									
	(kW)	(HP)			H (m)									
					0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4		
U 5...-120/4 T	0,9	1,2	1,12	2,5	45,3	41,3	39,6	35,6	30,8	24,9	17,6	6,4		
U 5...-150/5 T	1,1	1,5	1,39	2,8	56,8	53	51	46,1	40,1	33	24,8	11,5		
U 5...-180/6 T	1,3	1,8	1,62	3	69,3	64,4	62,0	55,6	48,2	39,6	28,8	12,0		
U 5...-200/7 T	1,5	2	1,86	3,4	80,3	73,6	71,0	64,5	56,1	46,0	33,4	12,5		
U 5...-250/8 T	1,8	2,5	2,17	4,1	91,4	85,0	81,8	74,3	65,5	54,7	40,4	19,1		
U 5...-280/9 T	2,1	2,8	2,4	4,4	102,1	94,6	90,7	81,6	71,0	58,5	42,3	20,1		
U 5...-300/10 T	2,2	3	2,73	4,9	112,7	103,9	99,9	89,8	78,2	64	46,4	21		
U 5...-350/11 T	2,6	3,5	2,89	5	122,0	111,2	106,3	95,6	83,1	67,6	48,2	22,0		
U 5...-380/12 T	2,85	3,8	3,2	6	138,4	127,2	122,4	111,7	97,3	80,4	58,8	28,9		

U 7... V/L	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)									
	(kW)	(HP)			H (m)									
					0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,2	
U 7...-180/4 T	1,3	1,8	1,71	3,2	49,5	47,4	45,3	42,5	39,2	34,8	29,4	22,6	16,9	
U 7...-250/5 T	1,85	2,5	2,15	4,2	62,6	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	21,5	
U 7...-300/6 T	2,2	3	2,63	5	74,8	71,5	68,3	64,5	59,3	53,0	44,6	34,5	26,7	
U 7...-350/7 T	2,6	3,5	3,04	5,5	87,2	83,3	79,3	74,6	68,9	61,9	52,5	41,0	32,2	
U 7...-400/8 T	3	4	3,6	6,8	99,5	96,1	92,6	87,9	81,9	74,5	64,4	51,0	43,0	
U 7...-450/9 T	3,31	4,5	4,09	7,0	113,2	109,7	105,4	100,1	93,5	84,8	73,6	59,6	49,0	
U 7...-550/10 T	4	5,5	4,6	8,3	127,0	123,8	119,6	114,1	106,6	97,6	86,0	70,3	61,0	

U 9... V/L	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)											
	(kW)	(HP)			H (m)											
					0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6
U 9...-200/4 T	1,5	2	1,77	3,3	47,1	43,5	42,0	40,5	38,3	35,7	32,4	28,4	23,8	18,9	13,3	7,3
U 9...-250/5 T	1,87	2,5	2,18	4,3	59,2	54,4	52,4	50,4	47,9	44,8	40,5	35,5	29,8	23,5	16,3	8,5
U 9...-300/6 T	2,2	3	2,64	4,8	69,4	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17,0	9,0
U 9...-400/7 T	3	4	3,09	5,7	82,0	76,0	73,7	70,9	67,5	63,0	57,0	49,7	41,0	31,2	20,1	9,5
U 9...-450/8 T	3,37	4,5	3,67	6,4	94,5	88,4	86,0	83	79,8,4	74,7	68,0	59,8	49,8	38,9	27,0	11,6
U 9...-500/9 T	3,7	5	4,03	6,9	105,4	98,9	96,1	92,7	88,5	82,8	75,0	65,4	54,5	41,8	28,0	12,5
U 9...-550/10 T	4,0	5,5	4,57	8,3	117,6	111,0	108,4	105,3	101,1	95,1	87,2	76,7	64,8	51,2	36,4	20,1

U 18... V/L	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)																			
	(kW)	(HP)			H (m)																			
					0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24			
U 18...-250/3 T	1,85	2,5	2,19	4,3	34,5	32,0	31,6	30,9	30,1	29,1	28,1	26,8	25,5	24,1	22,5	20,7	18,7	16,5	14,4	12,2	10,0			
U 18...-400/4 T	3	4	2,99	5,5	46,8	44,2	43,7	43,1	42,4	41,3	40,1	38,6	36,9	35	32,6	30,1	27,4	24,5	21,5	18,4	15,2			
U 18...-450/5 T	3,31	4,5	3,68	6,6	59,1	55,9	55,1	54,1	52,8	51,3	49,7	47,7	45,5	43,0	40,3	37,3	34,3	30,9	27,4	23,9	19,8			
U 18...-550/6 T	4	5,5	4,51	8,7	71,6	68,2	67,4	66,5	65,4	63,8	61,9	59,7	57	54,2	51,1	47,6	43,7	39,5	34,7	29,9	25,2			
U 18...-750/8 T	5,5	7,5	6	10,7	96,1	92,6	91,5	90,1	88,5	86,6	84,4	81,6	78,3	74,5	69,8	64,7	59,1	53,3	46,9	40,5	34,3			
U 18...-900/9 T	6,6	9	7,17	12,8	108,0	103,6	102,3	100,8	99,0	96,9	94,4	91,1	87,5	83,0	78,3	72,6	66,2	59,6	52,6	45,5	38,3			

## PENTAX ULTRA VERTICALE MULTISTAGE DRUKPOMPEN

### PENTAX ULTRA SLG SERIE - 400V

Deze RVS verticale drukpompen met RVS (AISI 304) binnenwerk, zijn geschikt voor alle zuiver water toepassingen waarbij een hogere druk gewenst is. Optioneel zijn deze pompen ook allemaal met een opgebouwde frequentiesturing verkrijgbaar. De mechanische dichting kan eenvoudig vervangen worden zonder dat de pomp volledig gedemonteerd moet worden.



CODE  
PEN-U... SLG of SLGX + TYPE

U 3... SLG/SLGX	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)									
	(kW)	(HP)			H (m)									
					0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
U 3...-350/14 T	2,6	3,5	2,5	4,5	160,2	155,4	148,4	138,2	126,6	112,8	97,6	78,3	60,0	
U 3...-380/16 T	2,8	3,8	2,9	5,5	176,3	170,2	162,9	152,8	139,0	124,0	107,0	87,5	65,2	
U 3...-400/18 T	3	4	3,3	6	201,8	196	186,4	174	159,0	142,0	122,0	100,0	75,4	
U 3...-450/20 T	3,3	4,5	3,7	6,4	225,3	219,2	209,2	195,1	179,0	159,0	137,0	112,0	84,9	

U 5... SLG/SLGX	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)								
	(kW)	(HP)			H (m)								
					0	1,8	2,4	3,6	1,8	6	7,2		
U 5...-400/14 T	3	4	3,5	6,3	162,1	151,2	147,0	136,1	123,0	104,6	79,6		
U 5...-450/16 T	3,3	4,5	4,2	7,2	184,0	172,5	167,5	155,7	141,3	121,3	92,1		
U 5...-550/18 T	4	5,5	4,4	7,7	208,3	194,4	189,2	175,0	157,7	134,6	102,1		
U 5...-600/20 T	4,4	6	5,2	9,2	231,1	216,2	210,1	194,4	175,0	149,8	114,3		

U 7... SLG/SLGX	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)								
	(kW)	(HP)			H (m)								
					0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	
U 7...-750/12 T	5,5	7,5	5,2	9,2	145,9	144,5	142,6	138,2	130,9	121,0	107,6	90,0	
U 7...-800/14 T	5,9	8	6,1	10,7	170,1	168,5	166,5	161,2	152,8	141,2	125,7	105,0	
U 7...-900/16 T	6,6	9	6,9	12,2	195,1	192,7	190,6	186,0	176,5	163,3	146,4	123,8	
U 7...-950/18 T	7,0	9,5	7,8	13,7	218,6	216,9	214,0	207,6	196,5	181,3	161,6	135,0	
U 7...-1000/20 T	7,4	10	8,9	15,6	243,8	240,9	238,6	232,4	220,0	204,2	182,5	154,5	

U 9... SLG/SLGX	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)											
	(kW)	(HP)			H (m)											
					0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	14,4
U 9...-750/12 T	5,2	7	5,4	9,8	143,2	133,4	129,4	125,0	120,5	114,2	105,4	93,9	79,5	61,9	42,8	
U 9...-800/14 T	5,5	7,5	6,2	10,8	168,2	155,6	151,1	146,0	140,1	133,0	123,2	110,0	93,2	71,6	49,4	
U 9...-900/16 T	6,6	9	7	12,3	195,1	180,9	176,3	170,4	163,6	156,4	146,7	132,1	113,0	91,5	67,6	
U 9...-950/18 T	7,0	9,5	8,4	14,9	215,6	202,1	197,0	191,3	183,9	175,0	161,7	144,1	125,3	100,9	72,9	
U 9...-1000/20 T	7,41	10	9,3	16	245,0	227,2	220,3	213,1	204,4	195,3	183,3	166,4	141,4	114,7	84,4	

U 18... SLG/SLGX	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)																							
	(kW)	(HP)			H (m)																							
					0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24							
U 18...-920/10 T	6,8	9,2	7,4	12,9	117,4	111,3	109,2	106,7	104,0	101,3	98,4	95,4	92,0	88,8	85,1	81,0	75,7	70,2	64,1	57,0	49,0							
U 18...-1000/11 T	7,5	10	8,4	14,6	130,5	125,0	122,8	120,2	117,3	114,4	111,5	108,4	105,4	101,9	98,0	93,8	88,6	81,7</										

## PENTAX BOOSTER SETS

### PENTAX BOOSTER SET TRADITIONEEL GESTUURDE DRUKVERHOOGING MET DRUKSCHAKELAARS



2 HORIZONTAAL



2 ULTRA VERTICAAL



3 ULTRA VERTICAAL



2 HORIZONTAAL ZWAAR

Deze kant-en-klare drukgroepen met 2 of 3 PENTAX horizontale of verticale centrifugaalpomp worden ingezet op die plaatsen waar extra druk noodzakelijk is. Deze sets worden gestuurd via drukschakelaars die contact geven aan de centrale geautomatiseerde stuurkast, die op haar beurt de pompen stuurt zoals nodig is voor de vraag aan water op dat moment. Het geheel wordt gemonteerd op een voetplaat die voorzien is van dempers om trillingen te voorkomen. Verder worden alle noodzakelijke kleppen en kranen, alsook manometers voorzien.

Sets op 230V of 400V met zekeringen, schakelaars, LED verklikker lampjes en andere veiligheids ingebouwd in de stuurkast (IP55). Alternierende werking van de pompen verzekerd, zodat de pompen allen gelijke werkuren hebben. Ook brandbeveiligingssets zijn verkrijgbaar voorzien van alle noodzakelijke attesten.

**Vraag vrijblijvend uw persoonlijke offerte aan!**

## PENTAX BOOSTER SETS

### PENTAX VSD BOOSTER SET FREQUENTIE GESTUURDE DRUKVERHOOGING MET CONSTANTE DRUK



1 ULTRA VERTICAAL EPIC



2 ULTRA VERTICAAL EPIC



3 ULTRA VERTICAAL IPFC



ULTRA VSD MASTER SLAVE



1 ULTRA HORIZONTAAL EPIC



1 ULTRA VERTICAAL MET IPFC

Deze kant-en-klare frequentie gestuurde drukgroepen met 1, 2 of 3 PENTAX verticale meer-waaier centrifugaalpomp bieden u extra druk in alle veiligheid en comfort. Dit terwijl u een aanzienlijke energiebesparing realiseert, de levensduur van uw pompen en complete leidingwerk aanzienlijk verlengt, en dat zonder de kwalijke gevolgen van een mogelijke waterslag. De inverters passen het toerental van de pompmotoren traploos aan om u ten allen tijde van water te voorzien op de door u ingestelde constante druk, onafgezien van de vraag aan water op dat moment. Dit zorgt voor een groot comfort bij de gebruikers van uw leidingnet.

Verder bieden de frequentiesturingen nog tal van andere veiligheids voor uw pompmotoren, zodat deze beschermd zijn tegen allerlei mogelijk storingen op het net, of problemen in de eigen installatie. Opgebouwd op een voetplaat met trillingsdempers, en alle nodige kleppen en kranen, manometers, alsook de druksensoren zijn voorzien.

**Vraag vrijblijvend uw persoonlijke offerte aan!**

## COMPACTE OPBOUW POMPSTATIONS

### GRUNDFOS CONLIFT 1LS / HOMA SAN.IQ - 230V

Kant-en-klare automatische pomp set die het condensaat van airco's, koelsystemen en condensatietekets kan afvoeren. De **San.IQ modellen** kunnen bovendien ook het pekewater (tot 15%) van waterontharders verpompen.



COMPACT POMPSTATION VOOR CONDENSAAT

TYPE / CODE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mH	TANKINHOUD (liter)	AFMETINGEN (mm)	GEWICHT (kg)
GRU-CONLIFT 1LS	75	10	5,5	2,65	258x183x165	4,2
HOM-SAN.IQ ONE	350	120	6,5	11,5	488x173x293	8
HOM-SAN.IQ PLUSC	170	108	7	27	410x310x370	7

### HOMA SOLESTAR - 230V

Kant-en-klare automatische pomp set die het pekewater (tot 27%) afkomstig van waterontharders kan afvoeren.



COMPACT POMPSTATION VOOR PEKEL

TYPE / CODE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mH	TANKINHOUD (liter)	AFMETINGEN (mm)	GEWICHT (kg)
HOM-SOLESTAR	120	72	5	13	495x175x446	5

### HOMA SANITAIRE POMP SETS - 230V

Kant-en-klare automatische pomp set die sanitair afvalwater zonder fecaliën kan afvoeren. Afvoer van (af-)wasmachine, wasbak, douche of bad.



HOMA SANIQUICK

TYPE / CODE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mH	TANKINHOUD (liter)	AFMETINGEN (mm)	GEWICHT (kg)
HOM-SANIQUICK 1A	350	72	6,5	11,5	355x166x265	8
HOM-SAN.IQ PLUS	170	108	7	27	410x310x370	7

### HOMA FECALIËN POMP SETS - 230V

Kant-en-klare automatische pomp set met versnijder die afvalwater met fecaliën kan afvoeren. Kan rechtstreeks op het toilet aangesloten worden.



HOMA SANIFOX



HOMA SANIFLUX V



TYPE / CODE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mH	TANKINHOUD (liter)	AFMETINGEN (mm)	GEWICHT (kg)
HOM-SANIFOX	300	72	5,8	11,5	355x233x257	8
HOM-SANIFLUX V	300	72	6,5	11,5	355x165x261	8
HOM-SAN.IQ CUT*	350	108	6,5	11	488x237x285	8
HOM-SANIPOWER	1000	345	16	11	410x310x370	32

### HOMA MOBIELE FECALIËN POMP SET - 3x 400V

Kant-en-klare mobiele pomp set opgebouwd in frame met 2 versnijder pompompen en een opvangtank. Ideaal voor inzet op festivals, concerten of grote sportevenementen.



HOMA SANICENTER

TYPE / CODE	VERMOGEN (kW)	MAX m³/u	MAX mH
HOM-SANICENTER 180-26D	2x 1,9	21,2	33

### HOMA PROFESSIONELE FECALIËN POMP SET - 3x 400V

Complete afvoer set met 2 horizontaal droog opgestelde pompompen met vortex of kanaalwaaier. Geschikt voor de afvoer van afvalwater in grote private, publieke of commerciële gebouwen, ziekenhuizen of scholen. Verkrijgbaar met een PE tank van 400 of 800 liter, of een RVS tank van 180 tot 1.000 liter.



HOMA SANIMASTER

Vraag uw persoonlijke offerte op maat van uw behoefte.



## COMPACTE OPBOUW POMPSTATIONS

### HOMA SANISTAR COMPACTE OPBOUW POMPSTATIONS VOOR FECALIËN

Compacte automatische pomp sets met 1 of 2 dompelpompen met vortex waaier voor grote vuildoorlaat. Compleet geleverd met schakelkast en terugslagklep. Optioneel zijn deze ook te verkrijgen met afsluitkranen op de in- en uitlaat van de set, en met een handmembraanpomp voor manuele lediging bij onderhoud, defecten of stroompannes. Ideaal voor de afvoer van afvalwater dat zich lager bevindt dan de riolering. De Sanistar Plus modellen zijn optioneel ook in een versie met een 600 liter tank verkrijgbaar (> 600 serie).



\* Deze pompen zijn ook in een 230V versie verkrijgbaar (> W-versie)

TYPE - 3x400V	VERMOGEN (kW)	MAX m³/u	MAX mH	DOORLAAT (mm)	TANKINHOUD (liter)	AFMETINGEN (mm)	GEWICHT (kg)
HOM-SANISTAR C102D*	0,9	28,2	9,5	40	70	660x590x670	32
HOM-SANISTAR C106D*	1,2	34,2	12,5	40	70	660x590x670	33
HOM-SANISTAR 105D*	1,1	32,4	13	45	70	660x590x718	64
HOM-SANISTAR 110D*	1,1	43,2	8	45	70	660x590x718	66
HOM-SANISTAR 120D*	1,7	50,4	10	45	70	660x590x718	73
HOM-SANISTAR 130D	2,1	36	15	45	70	660x590x718	73
HOM-SANISTAR 205D*	2 x 1,1	64,8	13	45	70	750x750x690	92
HOM-SANISTAR 210D*	2 x 1,1	86,4	8	45	70	750x750x690	96
HOM-SANISTAR 220D*	2 x 1,7	100	10	45	70	750x750x690	110
HOM-SANISTAR 230D	2 x 2,1	72	15	45	70	750x750x690	110
HOM-SANISTAR+ 320D*	2 x 1,7	100	10	45	300	850x850x895	132
HOM-SANISTAR+ 325D	2 x 2,9	115	11	45	300	850x850x895	148
HOM-SANISTAR+ 330D	2 x 2,1	72	15	45	300	850x850x895	132
HOM-SANISTAR+ 335D	2 x 3,3	72	18	45	300	850x850x895	148

### HOMA SANIBOY G / SANIMASTER G COMPACTE OPBOUW POMPSTATIONS VOOR FECALIËN MET VERSNIJDING

Compacte automatische pomp sets met 1 of 2 dompelpompen met versnijding. Ideaal voor afvoer door kleiner leidingwerk, over een langere afstand of met grotere opvoerhoogte. Compleet geleverd met schakelkast. Optioneel zijn deze ook te verkrijgen met afsluitkranen op de in- en uitlaat van de set, terugslagkleppen of met een handmembraanpomp voor manuele lediging bij onderhoud, defecten of stroompannes. Standaard met inlaathoogte van 180mm, optioneel verkrijgbaar met inlaathoogte van 250mm.



\* Deze pompen zijn ook in een 230V versie verkrijgbaar (> W-versie)

TYPE - 3x400V	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mH	TANKINHOUD (liter)	AFMETINGEN (mm)	GEWICHT (kg)
HOM-SANIBOY 180/16D*	0,9	19,8	20	46	550x550x453	37
HOM-SANIBOY 180/26D	1,9	21,6	32	46	550x550x513	51
HOM-SANIMAST 180/16D*	2 x 0,9	39,6	20	46	550x550x453	62
HOM-SANIMAST 180/26D	2 x 1,9	43,2	32	46	550x550x513	89

## INBOUW POMPSTATIONS

### COMPACTE INBOUW POMPSTATIONS - 230V

Kant-en-klare automatische set met 1 ingebouwde vuilwater pomp met vlotter, voor het verpompen van fecaliën naar een hoger gelegen riolering. Compleet geleverd in een PE tank met balkeerklep.

De Dreno Box Grix versie is uitgerust met een versnijder pomp.

DRENO BOX 100L



LOWARA MIDIBOX



Deze pomp sets kunnen ook optioneel worden uitgerust met een 3x400V pomp.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX mH	TANKINHOUD (liter)	AFMETINGEN (mm)	CODE
DRENO PRATIKA 50	300	180	7	50	410x300x440	DRE-PRATIKA50
DRENO BOX 100 COMP	370	180	7	100	560x410x540	DRE-BOX100-COMP
DRENO BOX 100 GRIX	900	180	22	100	560x410x540	DRE-BOX100-GRIX
LOWARA MIDIBOX	550	260	7	110	680x500x602	LOW-MIDIBOX

### DRENO EN FLYGT BOX POMPSTATIONS - 230V

Kant-en-klaar geleverd met 1 of 2 vuilwater pompompen, balkeerkleppen en vlotters voor automatische werking, gemonteerd in een PE tank met reukloze ontluuchting en deksel.

In de standaard BOX worden de pompen mobiel gemonteerd, in de BOX+ modellen worden de pompen via een geleidingsysteem aan een vast leidingwerk in de tank bevestigd voor een eenvoudig onderhoud van de pompen.

Voor de prestaties van de DRENO Compatta en GRIX pompen zie blz 25.

Voor de prestaties van de FLYGT DXVM, DLVM en DXGM pompen zie blz 35.

De FLYGT pompen kunnen optioneel ook in LOWARA Singlebox of Doublebox aangeleverd worden.



DRENO BOX 200



DRENO BOX 600



DRENO COMPATTA

LOSSE TANK	POMP	TANKINHOUD (liter)	AFMETINGEN (mm)	INLAAT (mm)	UITGANG (mm)	CODE BOX	CODE BOX+
BOX 100	1	100	560x410x540	110	40	DRE-BOX100-6/4	
BOX 200	1	200	785x490x710	110	63	DRE-BOX200	DRE-BOX200+
BOX 600	2	600	925x1135x870	110	63	DRE-BOX600	DRE-BOX600+

	CODE BOX 200	CODE BOX 200+	CODE BOX 600	CODE BOX 600+
COMPATTA 2	DRE-BOX200-COMP2	DRE-BOX200+COMP2	DRE-BOX600-COMP2	DRE-BOX600+COMP2
COMPATTA 3	DRE-BOX200-COMP3	DRE-BOX200+COMP3	DRE-BOX600-COMP3	DRE-BOX600+COMP3
COMPATTA 4	DRE-BOX200-COMP4	DRE-BOX200+COMP4	DRE-BOX600-COMP4	DRE-BOX600+COMP4
COMPATTA 55	DRE-BOX200-COMP55	DRE-BOX200+COMP55	DRE-BOX600-COMP55	DRE-BOX600+COMP55
GRIX 100*	DRE-BOX200-GRIX	DRE-BOX200+GRIX	DRE-BOX600-GRIX	DRE-BOX600+GRIX
DXVM 35-5	FLY-BOX200-DXVM35-5	FLY-BOX200+DXVM35-5	FLY-BOX600-DXVM35-5	FLY-BOX600+DXVM35-5
DXVM 50-7	FLY-BOX200-DXVM50-7	FLY-BOX200+DXVM50-7	FLY-BOX600-DXVM50-7	FLY-BOX600+DXVM50-7
DXVM 50-11	FLY-BOX200-DXVM50-11	FLY-BOX200+DXVM50-11	FLY-BOX600-DXVM50-11	FLY-BOX600+DXVM50-11
DXGM 25-11*	FLY-BOX200-DXGM25-11	FLY-BOX200+DXGM25-11	FLY-BOX600-DXGM25-11	FLY-BOX600+DXGM25-11
DLVM 50-11	FLY-BOX200-DLVM50-11	FLY-BOX200+DLVM50-11	FLY-BOX600-DLVM50-11	FLY-BOX600+DLVM50-11



FLYGT DXVM



\* Versnijder pomp  
Deze pomp sets kunnen ook optioneel worden uitgerust met een 3x400V pomp.

## INBOUW POMPSTATIONS

### HOMA SANIQUICK UF(T)100 COMPACTE DRAINAGE POMPSTATIONS VOOR VLOER INBOUW - 230V



Compacte automatische pomp sets met 1 (UF) of 2 (UFT) drainage pompompen in een PE tank van 120 liter voor de afvoer van sanitair afvalwater zonder fecaliën.

Afvoer van (af-)wasmachine, wasbak, douche of bad.

Compleet geleverd met terugslagklep. Ideaal voor de afvoer van afvalwater dat zich lager bevindt dan de riolering.

Diameter: 590mm - Hoogte: 581 tot 991mm

TYPE - 1 POMP	VERMOGEN (Watt)	MAX l/min	MAX mH
HOM-UF100-C140WA*	170	120	7
HOM-UF100-C150WA*	380	180	8
HOM-UF100-C250WA*	260	210	10
HOM-UF100-C260WA*	480	270	11
HOM-UF100-TP28VVA**	900	420	10
HOM-UF100-TP28MVA**	700	360	13

TYPE - 2 POMPEN	VERMOGEN (Watt)	MAX l/min	MAX mH
HOM-UFT100-C140WA*	2x 170	240	7
HOM-UFT100-C150WA*	2x 380	360	8
HOM-UFT100-C250WA*	2x 260	420	10
HOM-UFT100-C260WA*	2x 480	540	11
HOM-UFT100-TP28VVA**	2x 900	840	10
HOM-UFT100-TP28MVA**	2x 700	720	13

\* Deze pompen zijn ook in een versie voor chemie in de vloeistof verkrijgbaar.  
\*\* Deze pompen zijn ook in een 3x400V versie verkrijgbaar.



### HOMA SKB 6 / SKB 9 COMPLETE FECALIËN POMPPUT MET 1 OF 2 POMPEN VOOR GROND INBOUW

Deze complete set wordt samengesteld naar de vereisten van de klant, met 1 of 2 vuilwater pompompen, een PE tank voorzien van een geleidingsysteem en terugslagkleppen, en een stuurkast.

**PE Put** Diameter: 1.330mm **SKB 6** - Hoogte: 1.770 tot 1.930mm  
**SKB 9** - Hoogte: 2.220 tot 2.380mm

**Pompen** Doorlaat van 30 tot 65mm / Opvoer van 7 tot 52m

- Vortex pompompen met een debiet van 18 tot 53 m<sup>3</sup>/u - 0,6 tot 4,4kW
- Kanaalwaaier pompompen met een debiet van 33 tot 82 m<sup>3</sup>/u - 0,7 tot 4,4kW
- Grinder pompompen met een debiet van 15 tot 28 m<sup>3</sup>/u - 1,1 tot 4,4kW



### Vraag uw persoonlijke offerte op maat van uw behoeften.

Wij hebben optioneel ook pompputten met grotere inhoud: 1.000 / 1.600 / 2.000 / 3.000 / 3.500 / 4.500 liter. Optioneel ook putten met zwaardere pompen verkrijgbaar van LOWARA, FLYGT, DRENO, HOMA of PENTAX. Verder kan u ook een op maat gemaakte offerte opvragen voor alle pompputten van KESSEL.

## 4" BRONPOMPEN

### PENTAX 4S/A-SERIE 4" BRONPOMPEN

Deze serie 4" bronpompen met ingebouwde terugslagklep bieden een ruime keuze aan modellen voor uw specifieke toepassing. Mantel in RVS en binnenwerk is uitgevoerd in kunststof.

#### Hoe stelt u een volledige pomp samen?

U selecteert hier het gewenste pompdeel en voegt dan de juiste 4" bronpomp motor toe (kader onderaan blz 57).

Verder dient u tevens rekening te houden met de door u benodigde kabellengte, en voor de 230V motoren is een externe condensatorkast noodzakelijk (zie Startbox serie op blz 38).



TYPE / CODE	P2		Q (m³/h - l/min)											DNM	LENGTE	GEWICHT
			H (m)													
			(HP)	(kW)	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6			
PEN - 4S 70/5A	0,5	0,37	34	32	31	30	29	28	26	24	19	13	1"1/4	236	2,5	
PEN - 4S 70/8A	0,75	0,55	54	51	50	49	46	43	41	38	30	19		289	2,9	
PEN - 4S 70/11A	1,0	0,75	72	68	66	64	61	58	54	49	38	26		342	3,4	
PEN - 4S 70/16A	1,5	1,1	106	101	98	95	89	83	77	70	54	33		430	4,2	

TYPE / CODE	P2		Q (m³/h - l/min)													DNM	LENGTE	GEWICHT
			H (m)															
			(HP)	(kW)	0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4			
PEN - 4S 100/5A	0,5	0,37	33	29	28	27	26	25	24	21	18	13	8	3	1"1/4	257	2,7	
PEN - 4S 100/7A	0,75	0,55	46	43	42	41	4	39	37	33	28	21	13	7		301	3,0	
PEN - 4S 100/9A	1,0	0,75	59	55	54	52	051	49	47	43	37	28	20	10		344	3,3	
PEN - 4S 100/14A	1,5	1,1	93	87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20		452	4,1	
PEN - 4S 100/18A	2,0	1,5	120	113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25		538	4,7	
PEN - 4S 100/27A	3,0	2,2	175	164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35		767	6,2	

TYPE / CODE	P2		Q (m³/h - l/min)										DNM	LENGTE	GEWICHT
			H (m)												
			(HP)	(kW)	0	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8			
PEN - 4S 110/4A	0,5	0,37	26	23	22	22	21	19	17	14	11	7	1"1/4	247	2,4
PEN - 4S 110/6A	0,75	0,55	38	36	35	33	32	30	26	22	18	12		296	2,2
PEN - 4S 110/8A	1,0	0,75	51	47	46	44	43	39	35	30	24	18		345	3,3
PEN - 4S 110/12A	1,5	1,1	77	72	71	69	68	63	57	49	41	31		433	4,1
PEN - 4S 110/16A	2,0	1,5	102	98	96	94	92	86	77	68	57	46		542	5,0
PEN - 4S 110/24A	3,0	2,2	151	142	139	136	132	122	111	97	80	62		777	6,6

TYPE / CODE	P2		Q (m³/h - l/min)										DNM	LENGTE	GEWICHT
			H (m)												
			(HP)	(kW)	0	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2			
PEN - 4S 140/7A	1,0	0,75	42	36	34	32	30	28	25	19	11	2"	390	3,7	
PEN - 4S 140/10A	1,5	1,1	62	53	51	48	45	41	38	29	18		486	4,6	
PEN - 4S 140/14A	2,0	1,5	90	77	74	71	68	63	59	46	28		607	5,7	
PEN - 4S 140/20A	3,0	2,2	125	107	102	97	92	86	80	62	40		831	7,5	
PEN - 4S 140/27A	4,0	3,0	168	145	139	131	123	115	107	84	55		1048	9,6	

## 4" BRONPOMPEN

### VERVOLG PENTAX 4S/A-SERIE 4" BRONPOMPEN

TYPE / CODE	P2		Q (m³/h - l/min)										DNM	LENGTE	GEWICHT
			H (m)												
			(HP)	(kW)	0	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8			
PEN - 4S 200/4A	1,0	0,75	26	24	23	22	21	19	17	15	12	2"	294	2,8	
PEN - 4S 200/6A	1,5	1,1	39	36	35	34	32	29	26	22	17		356	3,4	
PEN - 4S 200/8A	2,0	1,5	52	48	47	46	43	39	35	29	24		418	4,0	
PEN - 4S 200/13A	3,0	2,2	82	75	73	71	66	59	50	40	30		573	5,5	
PEN - 4S 200/17A	4,0	3,0	108	98	96	94	87	79	70	58	46		697	6,6	
PEN - 4S 200/21A	5,0	3,7	132	117	114	111	103	93	82	68	52		859	7,8	

TYPE / CODE	P2		Q (m³/h - l/min)												DNM	LENGTE	GEWICHT
			H (m)														
			(HP)	(kW)	0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	16			
PEN - 4S 260/7A	2,0	1,5	45	37	36	33	31	28	25	22	18	14	2"	534	5,3		
PEN - 4S 260/10A	3,0	2,2	64	54	52	48	44	41	36	32	26	20		690	6,7		
PEN - 4S 260/14A	4,0	3,0	89	76	72	67	62	56	49	43	35	28		989	8,6		
PEN - 4S 260/17A	5,0	3,7	107	90	86	80	74	67	59	51	42	32		1092	10,1		
PEN - 4S 260/19A	5,5	4,0	120	102	97	91	89	76	68	58	48	37		1195	11,0		

TYPE / CODE	P2		Q (m³/h - l/min)																DNM	LENGTE	GEWICHT
			H (m)																		
			(HP)	(kW)	0	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	16	17	18	19	20	22	23			
PEN - 4S 400/8A	3,0	2,2	51	41	39	37	35	33	31	29	27	24	22	20	17	14	12	2"	676	6,3	
PEN - 4S 400/11A	4,0	3,0	70	57	54	52	49	47	44	41	38	34	31	28	24	21	18		880	8,1	
PEN - 4S 400/13A	5,0	3,7	81	67	64	61	58	55	52	48	45	41	38	34	30	26	22		1013	9,3	
PEN - 4S 400/15A	5,5	4,0	97	79	76	73	69	66	63	58	54	50	46	41	36	32	27		1149	10,5	
PEN - 4S 400/20A	7,5	5,5	125	102	98	94	89	84	79	74	70	65	60	54	48	43	37		1489	13,5	

### PENTAX 4MPE 4" BRONPOMP MOTOREN

Betrouwbare 4" RVS olie- of water-gevulde bronpomp motoren - IP68

**4MPE** Betrouwbare RVS motor gevuld met niet-toxische oliebad - herwikkelaar.

Axiaal koppel: 1.500 N (0.37 tot 2.2kW) - 2.500 N (3 tot 5.5kW) - 4.400 N (7.5kW)

Maximaal 30 starts per uur toegelaten - Isolatieklasse F

**4MPEW** Betrouwbare water-gevulde RVS motor - niet herwikkelaar.

Axiaal koppel: 1.500 N (0.37 tot 0.75kW) - 3.000 N (1.1 tot 2.2kW) - 6.500 N (3 tot 7.5kW)

Maximaal 20 starts per uur toegelaten - Isolatieklasse B

VERMOGEN (pK)	VERMOGEN (kW)	OLIE GEVULD		WATER GEVULD	
		CODE 230V	CODE 400V	CODE 230V	CODE 400V
0,5	0,37	PEN-4MPE5	PEN-4MPE5T	PEN-4MPEW5	PEN-4MPEW5T
0,75	0,55	PEN-4MPE7	PEN-4MPE7T	PEN-4MPEW7	PEN-4MPEW7T
1	0,75	PEN-4MPE10	PEN-4MPE10T	PEN-4MPEW10	PEN-4MPEW10T
1,5	1,1	PEN-4MPE15	PEN-4MPE15T	PEN-4MPEW15	PEN-4MPEW15T
2	1,5	PEN-4MPE20	PEN-4MPE20T	PEN-4MPEW20	PEN-4MPEW20T
3	2,2	PEN-4MPE30	PEN-4MPE30T	PEN-4MPEW30	PEN-4MPEW30T
4	3	PEN-4MPE40	PEN-4MPE40T	PEN-4MPEW40	PEN-4MPEW40T
5,5	4	PEN-4MPE55	PEN-4MPE55T	PEN-4MPEW55	PEN-4MPEW55T
7,5	5,5	PEN-4MPE75	PEN-4MPE75T	PEN-4MPEW75	PEN-4MPEW75T
10	7,5	PEN-4MPE100	PEN-4MPE100T	PEN-4MPEW100	PEN-4MPEW100T





## 6" BRONPOMPEN

### PENTAX 6L-SERIE 6" BRONPOMPEN

Deze serie 6" bronpompen met ingebouwde terugslagklep bieden een ruime keuze aan modellen voor uw specifieke toepassing. Mantel in RVS en binnenwerk is uitgevoerd in voedselveilig polycarbonaat LEXAN.

Pompdeel compleet met 400V motor, maar zonder bekabeling. Maximaal 400 gr/m<sup>3</sup> zand toegelaten in de vloeistof.

Er is reeds 1,5m kabel aan de motor voorzien.



Motor 50 Hz - 2900 rpm				Q							
TYPE / CODE	Power		L/min	0	80	120	160	200	240	H (m)	
	(kW)	(HP)	L/sec	0	1,33	2,00	2,67	3,33	4,00		
			m <sup>3</sup> /H	0	4,8	7,2	9,6	12	14,4		
PEN - 6L 12/05	2,2	3		73	68	62	51	37	19		
PEN - 6L 12/07	3	4		102	96	86	72	51	27		
PEN - 6L 12/09	4	5,5		131	123	111	92	66	35		
PEN - 6L 12/12	5,5	7,5		175	164	148	123	88	46		
PEN - 6L 12/17	7,5	10		248	233	209	174	124	65		
PEN - 6L 12/20	9,2	12,5		292	274	246	205	146	77		
PEN - 6L 12/24	11	15		351	329	295	246	175	92		
PEN - 6L 12/29	13	17,5		424	397	357	297	212	112		
PEN - 6L 12/33	15	20		482	452	406	338	241	127		

Motor 50 Hz - 2900 rpm				Q							
TYPE / CODE	Power		L/min	0	100	150	200	250	300	H (m)	
	(kW)	(HP)	L/sec	0	1,67	2,50	3,33	4,17	5		
			m <sup>3</sup> /H	0	6	9	12	15	18		
PEN - 6L 14/05	3	4		75	72	67	60	49	34		
PEN - 6L 14/06	4	5,5		90	87	81	72	59	40		
PEN - 6L 14/08	5,5	7,5		120	116	108	96	78	54		
PEN - 6L 14/12	7,5	10		180	174	162	144	117	80		
PEN - 6L 14/14	9,2	12,5		210	203	189	168	137	94		
PEN - 6L 14/17	11	15		255	246	229	204	166	114		
PEN - 6L 14/20	13	17,5		300	289	269	240	195	134		
PEN - 6L 14/23	15	20		345	333	310	276	225	154		
PEN - 6L 14/29	18,50	25		435	420	391	348	283	194		
PEN - 6L 14/34	22	30		510	492	458	408	332	228		

Motor 50 Hz - 2900 rpm				Q								
TYPE / CODE	Power		L/min	0	150	200	250	300	350	400	H (m)	
	(kW)	(HP)	L/sec	0	2,50	3,33	4,17	5	5,83	6,67		
			m <sup>3</sup> /H	0	9	12	15	18	21	24		
PEN - 6L 17/04	3	4		59	56	52	45	37	27	18		
PEN - 6L 17/05	4	5,5		74	71	65	56	46	34	22		
PEN - 6L 17/07	5,50	7,5		103	99	91	79	65	48	31		
PEN - 6L 17/09	7,50	10		133	127	117	102	84	62	40		
PEN - 6L 17/12	9,20	12,5		177	169	156	135	111	82	53		
PEN - 6L 17/14	11	15		207	197	182	158	130	96	62		
PEN - 6L 17/16	13	17,5		236	226	208	181	149	110	71		
PEN - 6L 17/19	15	20		281	268	247	215	177	131	85		
PEN - 6L 17/23	18,50	25		340	324	299	260	214	158	102		
PEN - 6L 17/28	22	30		423	395	364	316	260	192	125		
PEN - 6L 17/33	26	35		487	465	429	373	307	227	147		
PEN - 6L 17/38	30	40		561	536	494	429	353	261	169		

Motor 50 Hz - 2900 rpm				Q							
TYPE / CODE	Power		L/min	0	200	300	400	500	600	H (m)	
	(kW)	(HP)	L/sec	0	3,33	5	6,67	8,33	10		
			m <sup>3</sup> /H	0	12	18	24	30	36		
PEN - 6L 23/04	3	4		41	35	31	26	17	5		
PEN - 6L 23/05	4	5,5		55	46	41	34	22	6		
PEN - 6L 23/07	5,5	7,5		83	69	62	51	33	9		
PEN - 6L 23/09	7,5	10		110	92	82	68	45	12		
PEN - 6L 23/11	9,2	12,5		138	115	103	85	56	15		
PEN - 6L 23/13	11	15		165	138	124	102	67	18		
PEN - 6L 23/16	13	17,5		193	161	144	119	78	21		
PEN - 6L 23/18	15	20		220	184	165	136	89	24		
PEN - 6L 23/22	18,0	25		275	230	206	170	112	30		
PEN - 6L 23/26	22	30		330	276	247	204	134	36		
PEN - 6L 23/31	26	35		385	322	288	238	156	42		
PEN - 6L 23/36	30	40		454	380	340	281	184	50		

Motor 50 Hz - 2900 rpm				Q								
TYPE / CODE	Power		L/min	0	300	400	500	600	700	800	H (m)	
	(kW)	(HP)	L/sec	0	5	6,67	8,33	10	11,67	13,33		
			m <sup>3</sup> /H	0	18	24	30	36	42	48		
PEN - 6L 35/04	5,5	7,5		55	48	44	37	30	20	8		
PEN - 6L 35/05	7,5	10		68	60	54	47	37	24	11		
PEN - 6L 35/06	9,2	12,5		96	84	76	65	52	34	15		
PEN - 6L 35/08	11	15		109	96	87	75	60	39	17		
PEN - 6L 35/09	13	17,5		123	108	98	84	67	44	19		
PEN - 6L 35/10	15	20		150	132	120	103	82	54	23		
PEN - 6L 35/13	18,5	25		178	156	142	121	97	64	27		
PEN - 6L 35/16	22	30		219	192	174	149	119	78	34		
PEN - 6L 35/19	26	35		260	228	207	177	141	93	40		
PEN - 6L 35/21	30	40		301	264	240	205	164	108	46		
PEN - 6L 35/26	37	50		369	324	294	252	201	132	57		

Motor 50 Hz - 2900 rpm				Q							
TYPE / CODE	Power		L/min	0	300	400	500	600	700	H (m)	
	(kW)	(HP)	L/sec	0	5	6,67	8	10	11,67		
			m <sup>3</sup> /H	0	18	24	30	36	42		
PEN - 6L 36/03	3	4		37	30	28	25	22	17		
PEN - 6L 36/04	4	5,5		49	40	37	34	29	23		
PEN - 6L 36/06	5,5	7,5		74	59	56	50	43	35		
PEN - 6L 36/08	7,5	10		98	79	74	67	58	46		
PEN - 6L 36/10	9,2	12,5		123	99	93	87	72	58		
PEN - 6L 36/12	11	15		147	119	112	101	86	69		
PEN - 6L 36/14	13	17,5		172	139	130	118	101	81		
PEN - 6L 36/16	15	20		196	158	149	134	115	92		
PEN - 6L 36/20	18,5	25		245	198	186	168	144	115		
PEN - 6L 36/23	22	30		285	228	214	193	166	132		
PEN - 6L 36/28	26	35		343	277	260	235	202	161		
PEN - 6L 36/32	30	40		392	317	298	269	230	184		
PEN - 6L 36/39	37	50		478	386	363	328	281	224		

Motor 50 Hz - 2900 rpm				Q								
TYPE / CODE	Power		L/min	0	400	500	600	700	800	900	H (m)	
	(kW)	(HP)	L/sec	0	6,67	8,33	10	11,67	13,33	15		
			m <sup>3</sup> /H	0	24	30	36	42	48	54		
PEN - 6L 43/03	4	5,5		35	29	27	26	23	19	15		
PEN - 6L 43/04	5,5	7,5		46	39	37	34	30	25	20		
PEN - 6L 43/06	7,5	10		69	59	55	51	45	38	30		
PEN - 6L 43/07	9,2	12,5		81	68	64	60	53	44	35		
PEN - 6L 43/09	11	15		104	88	82	77	68	57	45		
PEN - 6L 43/11	13	17,5		127	107	101	94	83	70	55		
PEN - 6L 43/12	15	20		138	117	110	102	90	76	60		
PEN - 6L 43/15	18,5	25		173	146	137	128	113	95	75		
PEN - 6L 43/18	22	30		207	176	165	153	135	114	90		
PEN - 6L 43/22	26	35		253	215	201	187	165	140	110		
PEN - 6L 43/25	30	40		288	244	229	213	188	159	125		
PEN - 6L 43/31	37	50		357	302	284	264	233	197	155		



## BRONPOMPEN

### PENTAX BRONPOMPEN 6" - 8" - 10" - 12" - 14"



PENTAX biedt een breed pakket aan bronpompen voor alle mogelijke toepassingen tot een diameter van 14". Hierbij een kort overzicht van het gamma:

- PENTAX 6" - 6LRS Radiaal en 6LMS Semi-Axiaal**  
 Volledig uitgevoerd in RVS (AISI 304) – met NEMA genormeerde motoren, tot maximaal 37kW. Deze serie biedt een maximaal debiet tot 90m<sup>3</sup>/u en een maximum opvoerhoogte tot 620m.
- PENTAX 6" - 6SS Semi-Axiaal**  
 Volledig uitgevoerd in RVS (AISI 304) – met NEMA genormeerde motoren, tot maximaal 45kW. Deze serie biedt een maximaal debiet tot 120m<sup>3</sup>/u en een maximum opvoerhoogte tot 390m.
- PENTAX 8" - 8LRS Radiaal en 8LMS Semi-Axiaal**  
 Volledig uitgevoerd in RVS (AISI 304) – met NEMA genormeerde motoren, tot maximaal 110kW. Deze serie biedt een maximaal debiet tot 96m<sup>3</sup>/u en een maximum opvoerhoogte tot 614m.
- PENTAX 8" - 8SS Semi-Axiaal**  
 Volledig uitgevoerd in RVS (AISI 304) – met NEMA genormeerde motoren, tot maximaal 92kW. Deze serie biedt een maximaal debiet tot 112m<sup>3</sup>/u en een maximum opvoerhoogte tot 310m.
- PENTAX 10" - 10LMS Semi-Axiaal**  
 Volledig uitgevoerd in RVS (AISI 304) – met NEMA genormeerde motoren, tot maximaal 250kW. Deze serie biedt een maximaal debiet tot 180m<sup>3</sup>/u en een maximum opvoerhoogte tot 345m.
- PENTAX 10" - 10SS Semi-Axiaal**  
 Volledig uitgevoerd in RVS (AISI 304) – met NEMA genormeerde motoren, tot maximaal 147kW. Deze serie biedt een maximaal debiet tot 270m<sup>3</sup>/u en een maximum opvoerhoogte tot 320m.
- PENTAX 12" en 14" Semi-Axiale bronpompen**  
 Het materiaal van deze pompen wordt gekozen naar gelang de toepassing. Mogelijkheden: gietijzer, brons, RVS AISI316, Duplex of RVS AISI 904L. Geschikt voor NEMA genormeerde motoren tot maximaal 185kW. Deze serie biedt een maximaal debiet tot 880m<sup>3</sup>/u en een maximum opvoerhoogte tot 266m.

**Uiteraard zijn ook de bronpomp NEMA genormeerde motoren verkrijgbaar in 6" / 8" / 10" uitvoering.**

**VRAAG UW PERSOONLIJKE OFFERTE VOOR UW INDIVIDUELE TOEPASSING**



## BRONPOMPEN

### GRUNDFOS SQ SERIE - 230V

Deze serie 3" RVS bronpompen met RVS binnenwerk kunnen in een 90mm buis neergelaten worden.

Prijzen compleet met de motor met vast toerental en 1,5m kabel.



TYPE	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE
SQ 2-55	700	55	65	5/4"	GRU-SQ2-55
SQ 2-70	1150	55	85	5/4"	GRU-SQ2-70
SQ 3-55	1150	733	72	5/4"	GRU-SQ3-55
SQ 3-80	1550	73	10	5/4"	GRU-SQ3-80
SQ 5-50	1550	125	67	6/4"	GRU-SQ5-50
SQ 5-60	1550	125	85	6/4"	GRU-SQ5-60
SQ 5-70	1850	125	100	6/4"	GRU-SQ5-70

### NASTEC 4HS SERIE FREQUENTIE-GESTUURDE 4" BRONPOMPEN - 230V



NASTEC 4HS BRONPOMP

Deze volledig in RVS (AISI 304) vervaardigde hoogwaardige 4" bronpomp is uitgerust met aangebouwde inverter die de pomp met variabele snelheid gaat laten draaien om u steeds de door u ingestelde druk te garanderen onafhankelijk van het gevraagde debiet. De ingebouwde soft-start en -stop garanderen een langere levensduur van de pomp en uw volledige installatie, terwijl deze pomp u een aanzienlijke energiebesparing oplevert met een wezenlijk terugverdien effect tot gevolg. Bovendien biedt dit systeem een volledige beveiliging voor uw pompmotor, met droogloop-beveiliging, te vaak opstarten van de pomp, over- of onder-voltage, stroompieken,...

De pomp wordt u in een kant en klaar pakket aangeleverd met de pomp, de stuurconsole, de druksensor en de kabel bevestigings-set. U moet enkel nog de juiste lengte van de kabel en stuurkabel, alsook een klein drukvat voorzien.



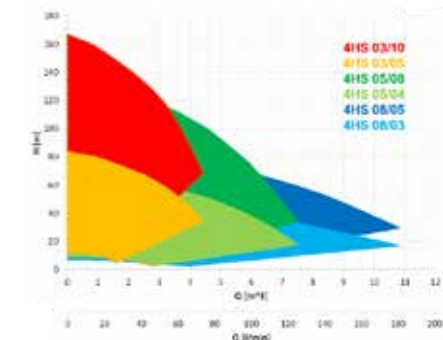
CONTROLEKAST



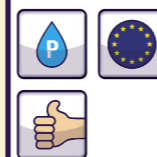
DRUKSENSOR



RVS BINNENWERK



GRAFIEK 4HS



TYPE 4HS	VERMOGEN (kW) P1	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
03/05	1,8	73	83	5/4"	21	NAS-4HS-0305
03/10	3,2	73	165	5/4"	23	NAS-4HS-0310
05/04	1,8	123	66	6/4"	21	NAS-4HS-0504
05/08	3,2	123	130	6/4"	23	NAS-4HS-0508
08/03	1,8	180	53	6/4"	21	NAS-4HS-0803
08/05	3,2	180	83	6/4"	21	NAS-4HS-0805

Deze modellen zijn ook in 400V versie verkrijgbaar.

## DIESELPOMPEN

### PALLETEN POMP VOOR DIESEL - AC

Deze zelf-aanzuigende pompen zijn voorzien van een ingebouwde bypass en gemakkelijk te reinigen RVS filter. Aansluiting: 1" / Panther - 2.900rpm / E modellen - 1.450 rpm



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	CODE 230V	CODE 400V
Panther 56	350	56	15	PIU-PANTHER56M	PIU-PANTHER56T
Panther 72	500	72	20	PIU-PANTHER72M	PIU-PANTHER72T
Panther 90	700	90	20	PIU-PANTHER90M	
E 80	500	70	15	PIU-E80M	PIU-E80T
E 120	750	100	15	PIU-E120M	PIU-E120T

### DIESELPOMP SET - 230V

De set bestaat uit een diesel pomp, met aanzuig- en persslangen, aanzuigfilter, koppelingen en pistool. Klaar voor gebruik in mobiele toepassingen. Pompen kunnen ook optioneel in een metalen kader gemonteerd worden.



SPIDO TR50

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	ZUIG/PERS SLANG (m)	PISTOOL	CODE
SPIDO TR50	500	35	35	2/4	PVC MAN	SPI-TR50
PANTHER 56 BS	350	56	10	1,5/4	AUTOMATIC	PIU-PANTHER56BS
PANTHER 72 BS	500	72	20	1,5/4	AUTOMATIC	PIU-PANTHER72BS

### DIESELPOMP SET -12 EN 24VDC

Deze sets bestaan uit een 12 of 24V dieselpomp voorzien van batterijklemmen, een aanzuigslang met filter en terugslagklep, en een persslang met manueel aluminium pistool. De Piusibox is bovendien voorzien van een opberg box met draagbeugel, erg handig voor mobiel gebruik. De Piusibox Pro is bovendien uitgerust met een filter.



TYPE	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	CODE 12V	CODE 24V
Speroni DCC Kit	30	10	SPE-DCC12VKIT	SPE-DCC24VKIT
Battery set E3000	50	15	PIU-E3000KIT12V	PIU-E3000KIT24V
Panther DC Kit	56/70	15	PIU-P56/12KIT	PIU-P72/24KIT
PIUSIBOX BASIC	45	15	PIU-BOX-BASIC12V	PIU-BOX-BASIC24V
PIUSIBOX PRO	45	15	PIU-BOX-PRO12V	PIU-BOX-PRO24V



## DIESEL-, OLIE-, EN AD-BLUE POMPEN

### PIUSI PANTHER DIESELSTATION - 230V

Zelf-aanzuigend dieselstation met palettenpomp om aan de muur te bevestigen. Compleet met automatisch pistool met houder, 4m persslang met messing koppelingen en een teller. Optioneel met filter verkrijgbaar.



TYPE	CODE
PANTHER 56 STATION	PIU-P56ST+K33
PANTHER 72 STATION	PIU-P72ST+K33

### PIUSI VISCOMAT OLIEPOMPEN

Zelf-aanzuigende schoepenpomp / tandwielpomp voor het verpompen van olie. Aansluiting in en uit: 1"



Deze pompen zijn ook in een 400V versie verkrijgbaar.

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	GEWICHT (kg)	CODE 230V	CODE 400V
70	750	25	60	14	PIU-VISCO70M	PIU-VISCO70T
90	1600	50	50	14	PIU-VISCO090M	PIU-VISCO090T
200	550	9	120	9	PIU-VISCO200M	PIU-VISCO200T
230	750	14	120	12,5	PIU-VISCO230M	PIU-VISCO230T
350	750	9	250	12,5	PIU-VISCO350M	PIU-VISCO350T

### MAZOUT TELLERS

Ook digitale tellers, eventueel met puls, verkrijgbaar.



K33

K44

TYPE	CODE
PIUSI K33	PIU-K33
PIUSI K44	PIU-K44

### PICO VATPOMP VOOR DIESEL

Vatpomp set voor diesel met pomp met vatconnector 2", 4m persslang, terugslagklep en pistool. Optioneel ook verkrijgbaar met teller.



TYPE	MAX DEBIET (l / min)	DRUK (bar)	CODE
PICO 230V	35	1	ROB-700-PICO230V
PICO 12V	30	1	ROB-700-PICO12V
PICO 24V	30	1	ROB-700-PICO24V



### PIUSI CUBE DIESELSTATION - 230V

De CUBE zelf-aanzuigende dieselstations met palettenpomp worden compleet geleverd met teller, aan/uit schakelaar, ingebouwde bypass, 4m persslang en automatisch pistool. Voet optioneel verkrijgbaar.



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	DRUK (bar)	CODE
CUBE 56/33	370	50	1,7	PIU-CUBE56
CUBE 72/33	500	70	1,9	PIU-CUBE72

### ZUWA AD BLUE POMP SET - 230V

Zelf-aanzuigende membraanpomp om Ad Blue te verpompen LOS, in een KIT set met aanzuig- en persslang en pistool. De BASIC set met montageplaat en de PRO set heeft bovendien een digitale teller en een automatisch pistool. Debiet: 35 l/min – 1,5 bar. Deze pompen zijn ook verkrijgbaar met 12 of 24VDC motor.



TYPE	CODE
AD BLUE POMP LOS	ZUW-ADBLLOS
AD BLUE KIT	ZUW-ADBLKIT
AD BLUE BASIC	ZUW-ADBLBASIC
AD BLUE PRO	ZUW-ADBLPRO

### MAZOUT PISTOLEN



ALUMINIUM			
PISTOOL	l / min	FUNCTIE	CODE
KUNSTSTOF	80	MAN	ROB-710-PL80
ALUMINIUM	60	MAN	ROB-710-AL60
ALUMINIUM	120	MAN	ROB-710-AL120
ALUMINIUM	150	MAN	ROB-710-AL150
AUTOMATIC	60	AUT	ROB-710-AUT60
AUTOMATIC	80	AUT	ROB-710-AUT80
AUTOMATIC	140	AUT	ROB-710-AUT140
AUTOMATIC	280	AUT	ROB-710-AUT280

### RUBBEREN MAZOUT SLANG

RUBBEREN SLANG PER METER	CODE
3/4"	ROB-730-20MM
1"	ROB-730-25MM



PROFESSIELE SET 4m MET AANGEPERSTE MESSING KOPPELINGEN 1"	CODE
3/4"	ROB-730-4M1M3/4
1"	ROB-730-4M1M

## HANDPOMPEN

### VATPOMPEN

#### EZI-ACTION

Polypropyleen handpomp voor allerhande chemische vloeistoffen. Adapter naar keuze wordt met de pomp meegeleverd.

##### 25/5

160 ml/slag voor 20, 25 en 30 liter busen adapter voor : C55, C57, C63

CODE
ROB-705-EZI25/5

##### 200/55

400 ml/slag voor 200 liter vaten adapter voor : MBSP, M69, M55

CODE
ROB-705-EZI200/55

##### 1000/220

400 ml/slag voor 1000 liter IBC vaten adapter voor : MBSP, M55

CODE
ROB-705-EZI1000/220



EZI ACTION

#### MS

Gietijzer rotatieve vatpomp Ideaal voor olie en diesel 25 l/min

CODE
ROB-705-MS



#### HP1000

Aluminium rotatieve pomp Ideaal voor olie en diesel 100 l/min

CODE
ROB-705-HP1000



#### POLY\*

Lichtgewicht polypropyleen rotatieve pomp 35 l/min Zuren, alkalis en zouten, solventen, diesel en olie

CODE
ROB-705-POLY



#### RYTON\*

Lichtgewicht Ryton rotatieve pomp 35 l/min Agressieve chemicaliën, chloor en hydrocarbons

CODE
ROB-705-RYTON



#### TEFLON

Lichtgewicht Teflon pomp voor zeer agressieve zuren en solventen 35l/min

CODE
ROB-705-TEFLON



### SR SEMI ROTATIEVE SLAGPOMPEN

Deze gietijzeren slagpomp met messing binnenwerk zijn geschikt voor zuiver water, petrol, diesel, olie en alcohol. Uitgevoerd met een stevige houten hendel.



SR POMP

SR	MAX DEBIET (l / min)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
K0	11,5	1/2"	6,5	ROB-705-SRK0
K1	17,5	3/4"	7,5	ROB-705-SRK1
K2	22,5	1"	10,5	ROB-705-SRK2
K3	25	5/4"	13	ROB-705-SRK3
K4	43,5	5/4"	17	ROB-705-SRK4
K5	53,5	6/4"	21	ROB-705-SRK5
K7	58	2"	36,5	ROB-705-SRK7

### HAND MEMBRAAN POMPEN

Deze hand membraan pompen zijn geschikt voor water, olie of diesel. Het pomplichaam van de SD45 en DD modellen is vervaardigd uit aluminium, dat van de SD60 uit polypropyleen. De DD modellen kunnen optioneel op een aluminium voetplaat gemonteerd worden.



TYPE	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	GEWICHT (kg)	CODE
PIOGGIA			2,5	ROB-800-ALU PIOGGIA
SD-45C	45	4,5	2	ROB-705-SD45C
SD-60FM	66	6	1	ROB-705-SD60FM
DD-100C	80	6	3,5	ROB-705-DD100C
DD-120C	136	6	5	ROB-705-DD120C

### PT DRUK TEST POMPEN

Deze pompen laten u toe om een manuele druktest uit te voeren op uw leidingwerk, en tevens te controleren op lekken.



PT 50

TYPE	MAX DRUK (bar)	RESERVOIR (L)	GEWICHT (kg)	CODE
PT25	25	5	4,5	ROB-705-PT25
PT50	50	10	10	ROB-705-PT50
PT80	80	10	10	ROB-705-PT80

## WATERFILTERS

### ATLAS DRIE-DELIGE WATERFILTERS

#### FILTERHOUDER

TYPE	AANSLUITING (inch)	CODE
Senior 5"	1"	ROB-370-HUIS5-1 EXP
Senior 10"	3/4"	ROB-370-ATL-HUIS1034
Senior 10"	1"	ROB-370-ATL-HUIS10-1
Duplex 10"	3/4"	ROB-370-ATL-DUPLEX10
Triplex 10"	3/4"	ROB-370-ATL-TRIPLEX10



5" SENIOR FILTER



10" SENIOR FILTER



10" SENIOR DUPLEX FILTER

#### TOEBEHOREN

	CODE
FILTERSLEUTEL	ROB-370-ATL-SLEUTEL
MUURBEUGEL SENIOR	ROB-370-ATL-BEUGEL
MUURBEUGEL DUPLEX	ROB-370-ATL-BEUGELDU
MUURBEUGEL TRIPLEX	ROB-370-ATL-BEUGELTR



SLEUTEL



ENKELE MUURBEUGEL



DUBBELE MUURBEUGEL

#### FILTERPATRONEN

TYPE SX	MICRON (µ)	CODE 5"	CODE 10"
KOORD - WEGWERP	25	ROB-370-KOORD5	ROB-370-ATL-KOORD10
PVC - AFWASBAAR	50	ROB-370-PVC5	ROB-370-ATL-RL10-SX
ACTIEVE KOOL PLEXI			ROB-370-ATL-LA10-SX
ACTIEVE KOOL VLIES	25		ROB-370-PENT-EPM-10
ANTI-KALK			ROB-370-ATL-HA10-SX



KOORD



PVC



AC KOOL PLEXI



AC KOOL VLIES



ANTI KALK

- Koord patroon Dit wegwerppatroon filtert de zwevende vuildeeltjes uit het water.
- PVC patroon Dit afwasbaar patroon wordt vooral gebruikt om zand tegen te houden.
- Actieve kool plexi Verwijderd slechte geur uit het water. Om de 3 maanden te vervangen.
- Actieve kool vlies Dit patroon combineert de actieve kool met een filtervlies.
- Antikalk patroon Dit patroon bevat zout kristallen die een verbinding aangaan met de kalk in het water, met een verzachtend resultaat ter bescherming van uw apparaten.

### CINTROPUR WATERFILTERS



#### PROFESSIELE FILTERS

Deze kwalitatieve en betrouwbare filters met centrifugale voorfiltratie bieden u de beste resultaten en een groot gebruiksgemak. Ze worden gekenmerkt door een hoog doorstroom debiet en een laag drukverlies. Ze zijn voorzien van een eenvoudig verwisselbaar filtervlies (standaard 25µ) dat u kan selecteren op doorlaatbaarheid. Geleverd met filtersleutel. Werkdruk: 10 bar.

#### REGENWATER FILTERS

Deze filters zijn ideaal voor het filteren van regenwater. Het filtervlies verwijdert de zwevende vuildeeltjes uit het water, terwijl de actieve koolstof de kwalijke geurtjes uit het water haalt.

Filtervliezen voor de Cintropur filters apart verkrijgbaar in zakjes van 5 stuks in de volgende versies: 5µ / 10µ / 25µ / 50µ / 100µ / 150µ\* / 300µ\* (\* Afwasbare vliezen)

TYPE	AANSLUITING	DEBIET (m³ / u)	CODE
NW18	3/4"	3,5	CIN-NW18-3/4
NW25	1"	5,5	CIN-NW25-1
NW32	1 1/4"	6,5	CIN-NW32-5/4
NW500	2"	18	CIN-NW500-2
NW650	2 1/2"	25	CIN-NW650-21/2
NW800	3"	32	CIN-NW800-3

TYPE	AANSLUITING	DEBIET (m³ / u)	CODE
TIO	1"	0,5	CIN-TIO
NW25 DUO-CTN	1"	0,5	CIN-NW25-DUO
DOOS ACTIEVE KOOL	1,25Kg (6 vullingen)		CIN-ACTKOOL

## FILTERSYSTEMEN

### ZEEFFILTERS

Deze PP Y-filters met RVS binnen filter mogen door hun geringe weerstand in de aanzuigleiding geplaatst worden. Ze zijn voorzien van een aftap met 3/4 draadkap en filteren standaard tot 125µ (andere doorlaat als optie leverbaar). Max 8 bar  
Voor industriële toepassingen kunnen wij u ook metalen zeeffilters aanbieden met flensaansluiting, vraag uw persoonlijke offerte voor uw individuele toepassing.



METALEN ZEEFFILTER



PP ZEEFFILTER

MODEL PP	CODE
3/4" M	ROB-116-Y3/4"
1" M	ROB-116-Y1"
5/4" M	ROB-116-Y5/4"
6/4" M	ROB-116-Y6/4"
2" M	ROB-116-Y2"

### ZELFREINIGENDE FILTERS - 230V



Deze professionele filters met automatische spoeling zijn standaard uitgerust met een timer regeling, maar zijn ook beschikbaar met een drukverschil regeling voor de spoeling. De RVS zeef 100µ en het kijkglas worden gelijktijdig door roterende borstels optimaal gereinigd, terwijl de terugspoeltechnologie de vervuiling afvoert met geen merkbaar drukverlies tijdens de werking. Met draad- of flensaansluiting. Ook manuele modellen beschikbaar.

Voor grotere installaties kunnen wij u gietijzeren filters aanleveren die op maat van uw toepassing geselecteerd worden naar filteroppervlak, debiet, filtercapaciteit, sturing en andere parameters die voor u van belang zijn.

ALFAMAT-PLUS-AT	CODE	ALFAMAT-AT	CODE
1" - 4,7m³/u	ROB-370-AT+1"	DN65 - 25m³/u	ROB-370-ATDN65
5/4" - 5,3m³/u	ROB-370-AT+5/4"	DN80 - 50m³/u	ROB-370-ATDN80
6/4" - 13m³/u	ROB-370-AT+6/4"	DN100 - 60m³/u	ROB-370-ATDN100
2" - 16m³/u	ROB-370-AT+2"	DN125 - 100m³/u	ROB-370-ATDN125

### RINGENFILTERS

Deze robuuste filter bestaat uit kunststof ringen met groeven die in een pakket op elkaar liggen, waardoor ze in staat zijn om erg fijn te filteren ondanks het kleine volume.  
Verkrijgbaar in 6 verschillende filterperforaties (10 tot 400µ). De filters worden standaard geleverd met 130µ.  
Voor grotere installaties kunnen wij een filtersysteem met geautomatiseerde spoeling voor u uitwerken.



KUNSTSTOF RINGENFILTER

MODEL PP	CODE
3/4" M	ROB-370-RING3/4
1" M	ROB-370-RING1
6/4" M	ROB-370-RING6/4
2" M	ROB-370-RING2
DN80	ROB-370-RING3
DN100	ROB-370-RING4
DN150	ROB-370-RING6

### UV FILTERS - 230V

Deze UV filters steriliseren eenvoudig het passerende water, en bestrijden zo efficiënt legionella, microben, bacteriën en virussen die zich in het water bevinden. Zo kan het gebruik van regenwater en putwater behoorlijk uitgebreid worden voor allerlei gebruik bij particulieren en in bedrijven. Aansluiting: 3/4" en 1" (10.000 heeft 2"). De UV lamp dient u elk jaar te vervangen, het kwartsglas elke 5 jaar voor een blijvend betrouwbaar resultaat.  
Wij hebben nog verschillende andere merken en modellen in het gamma. Voor grotere installaties of specifieke noden maken wij graag een persoonlijke offerte op maat van uw behoeften.



CINTROPUR	MAX m³ / u	UV LAMP (Watt)	CODE
UV 2000	1,5	25	CIN-UV2000
TIO-UV	1,7	25	CIN-TIO-UV
UV 2100	1,7	25	CIN-UV2100
UV 4100	2,1	40	CIN-UV4100
DUO-UV	1,7	25	CIN-DUO-UV
TRIO-UV	2	25	CIN-TRIO-UV
UV 10.000	6	95	CIN-UV10000

## FILTERSYSTEMEN

### AANZUIGFILTERS EN STRAINERS

Deze filters zijn speciaal ontwikkeld om zorgeloos in de aanzuigleiding te kunnen plaatsen, ter bescherming van de pomp. Ze zijn binnenin voorzien van een vuilkorf die de vervuiling tegenhoudt voor ze naar de pomp gaat. We hebben modellen in kunststof, gietijzer en RVS, met aansluitingen vanaf 2" tot DN400.  
We maken u vrijblijvend een offerte voor de aanzuigfilter die het best past voor uw toepassing.



ASTRAL



PENTAX



UDI

### ZELFREINIGENDE AANZUIGKORF

Deze professionele aanzuigkorf zorgt voor een zorgeloze aanzuig vanuit rivier, kanaal, bassin of meer, waarbij de ingebouwde waterjets de korf continu of getimed vrijhouden. Zo zijn er geen verstoppingen in de aanzuig meer mogelijk en kan de pomp ongestoord haar werk blijven uitvoeren. De waterjets worden gevoed door een retourleiding van de pomp zelf. Verkrijgbaar met flensaansluiting DN100 - DN150 - DN200 (grotere maten op aanvraag). RVS filterscherm met 2.500µ (1.200µ op aanvraag).



UDI AANZUIGKORF

### CYCLOONFILTERS

Deze metalen professionele cycloonfilters halen betrouwbaar en duurzaam 90% aan zand en andere vaste delen uit de vloeistof met een zeer klein drukverlies tijdens de normale werking. De cycloonwerking deponeert de vaste delen in de tank onderaan, terwijl de vloeistof langs boven zijn weg kan verderzetten. De tank wordt vervolgens met een timer op regelmatige basis automatisch geleidigd zonder dat u de productie dient stil te leggen.  
Modellen van 3/4" tot 6" verkrijgbaar, met een vereist debiet van 2 tot 230 m³/u.  
Deze filters behoeven verder bijzonder weinig onderhoud daar er geen bewegende delen of zeven aanwezig zijn.  
Ideaal wanneer er in uw productieproces een grote hoeveelheid zand of andere vaste delen moeten worden afgescheiden van het proceswater.

Vraag vrijblijvend uw persoonlijke offerte voor uw toepassing.



UDI CYCLOONFILTER

### ZANDBEDFILTERS - MEDIAFILTERS

Deze metalen professionele zandfilters kunnen in vele industriële toepassingen geplaatst worden om vervuiling, vaak van organische aard, uit de vloeistof te halen. En dit zonder dat het filterbed vaak gespoeld hoeft te worden. De hoge werkdruk tot 8 bar laat ook toe dat deze filters in vele opstellingen gebruikt kunnen worden.  
Ze zijn ook voorzien van verschillende mangaten die inspectie en vervangen van het zandbed vlot laten verlopen.  
Capaciteiten van 3,5 tot 90 m³/u, met een zandinhoud van 50 tot 1.000kg. Voor specifieke toepassingen kunnen er ook multimedia filters aangeleverd worden die aan de specifieke vraag van uw proces tegemoet komen. Er wordt dan een combinatie gemaakt van antraciet, zand en gravel.

Vraag vrijblijvend uw persoonlijke offerte voor uw toepassing.



UDI KLEINE ZANDBEDFILTER UDI GROTE ZANDBEDFILTER

## PENTAX CENTRIFUGAAL POMPEN

### PENTAX PERIFERIEPOMPEN - 230V

Deze compacte periferie pompen met messing waaier kunnen gebruikt worden voor zowel water als diesel, en bieden een goede verhouding tussen vermogen en opbrengst. De MD100 pomp is tevens zelf-aanzuigend.



Deze pompen zijn ook in 400V versie verkrijgbaar



TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
CP 45	370	40	35	1"	5,6	PEN-CP45
CP 75	740	50	61	1"	9,5	PEN-CP75
PM 90	740	40	80	1"	10,5	PEN-PM90
MD 100	740	45	53	1"	11,5	PEN-MD100

### PENTAX CM ENKEL WAAIER POMPEN

Deze zeer stille pompen reeks biedt u een vlakke curve, met een vrij gelijke druk bij verschillende afname.



Deze pompen zijn ook in 400V versie verkrijgbaar



TYPE	SPANNING (Volt)	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
CM 50*	230	370	90	21,5	1"	9	PEN-CM50
CM 75*	230	590	90	26,5	1"	12,5	PEN-CM75
CM 100*	230	740	90	33	1"	14	PEN-CM100
CM 164*	230	1100	110	40	1"	22,5	PEN-CM164
CM 214*	230	1500	120	45	1"	23	PEN-CM214
CMT 314	400	2200	130	56	1"	23,5	PEN-CMT314
CMT 400	400	3000	300	47	2" - 5/4"	40	PEN-CMT400
CMT 550	400	4000	350	56,5	2" - 5/4"	40	PEN-CMT550

### PENTAX CB - DUBBEL WAAIER POMPEN

Deze gietijzeren dubbel waaier pompen verzekeren u van een hoog debiet op hoge druk.



\* Deze pompen zijn ook in 400V versie verkrijgbaar



TYPE	SPANNING (Volt)	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
CB 100*	230	0,74	80	42	1"	15,3	PEN-CB100
CB 160*	230	1,1	120	53	5/4" - 1"	24,7	PEN-CB160
CB 210*	230	1,5	140	57	5/4" - 1"	25,6	PEN-CB210
CBT 310	400	2,2	150	64	5/4" - 1"	25,6	PEN-CBT310
CBT 400	400	3	225	67	6/4" - 5/4"	41	PEN-CBT400
CBT 600	400	4	225	80	6/4" - 5/4"	45	PEN-CBT600
CBT 751	400	5,5	250	90	6/4" - 5/4"	50,5	PEN-CBT751
CBT 900	400	6,6	275	94	6/4" - 5/4"	55	PEN-CBT900
CBT 800	400	5,5	500	77	2" - 5/4"	70,5	PEN-CBT800
CBT 1250	400	9,2	550	93	2" - 5/4"	85	PEN-CBT1250
CBT 1500	400	11	600	99	2" - 5/4"	92	PEN-CBT1500

### PENTAX MB - DUBBEL WAAIER POMPEN

Deze gietijzeren pomp biedt een groot debiet op iets hogere druk, ideaal voor uw beregeningssystemen.



Deze pompen zijn ook in 400V versie verkrijgbaar



TYPE	VERMOGEN (Watt)	SPANNING (Volt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	GEWICHT (kg)	CODE
MB 150	1100	230	160	39	6/4" - 5/4"	21,2	PEN-MB150
MB 200	1500	230	170	43	6/4" - 5/4"	21,7	PEN-MB200
MB 300	2200	230	200	49	6/4" - 5/4"	21,7	PEN-MB300

## CENTRIFUGAAL POMPEN

### SPERONI CX SERIE RVS ENKEL WAAIER POMPEN

Bij deze serie enkel waaier pompen zijn alle onderdelen in contact met de vloeistof uitgevoerd in RVS AISI 304. Maximum temperatuur 90°C. Uitgerust met silicium/carbide - viton as-afdichting. Geschikt voor koud of warm water circulatie, watertoevoer, irrigatie en besproeien, en transfer van licht agressieve vloeistoffen.



\*Deze pomp is ook in 400V versie verkrijgbaar.

TYPE	SPANNING (Volt)	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE
CXM 60/0,37	230	0,37	80	19	5/4" - 1"	SPE-CXM60/0,37
CXM 60/0,75*	230	0,75	130	27	5/4" - 1"	SPE-CXM60/0,75
CXM 100/1,1*	230	1,1	160	28	5/4" - 1"	SPE-CXM100/1,1
CXM 160/1,1*	230	1,1	450	21	6/4" - 5/4"	SPE-CXM160/1,1
CXM 250/1,5*	230	1,5	480	25	6/4" - 5/4"	SPE-CXM250/1,5
CX 250/2,2	400	2,2	460	30	6/4" - 5/4"	SPE-CX250/2,2
CXM 330/1,5*	230	1,5	510	21	6/4" - 5/4"	SPE-CXM330/1,5
CX 330/2,2	400	2,2	575	24	6/4" - 5/4"	SPE-CX330/2,2

### SPERONI WX SERIE - 400V RVS OPEN WAAIER POMPEN

Deze RVS pompen (AISI 304) met open waaier kunnen vloeistof met kleine vaste deeltjes verpompen. Vooral interessant in de voedingsindustrie en de cleaning. Ze kunnen licht agressieve vloeistof tot 90°C verpompen.



\*Deze pomp is ook in 230V versie verkrijgbaar.

TYPE	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE
WX 300-A/1,1*	1,1	700	10,5	2"	SPE-WX300A/1,1
WX 300-A/1,5*	1,5	900	13	2"	SPE-WX300A/1,5
WX 500-A/2,2	2,2	1100	15	2 1/2" - 2"	SPE-WX500A/2,2
WX 500-A/3	3	1400	18	2 1/2" - 2"	SPE-WX500A/3

### SPERONI NGM/GFM SERIE - 230V SEMI-DOMPelpOMPEN

Deze verticale semi-dompelpompen hebben een motor die hoog boven de vloeistof staat. Ze zijn bijzonder geschikt om water met hogere temperaturen (tot 90°C) te verpompen. Ze kunnen stukken tot 15mm (NGM) of 25mm (GFM) verpompen.



SPERONI	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX OPVOER (m)	MAX LENGTE (cm)	AANSLUITING (inch)	CODE
NGM	550	280	8	143	5/4"	SPE-NGM100
GFM	1100	350	5	149	2"	SPE-GFM100



\*Deze pomp is ook in 400V versie verkrijgbaar.

## RVS CENTRIFUGAAL POMPEN

### LOWARA CEA(N) SERIE

Deze serie van RVS enkel waaier pompen is verkrijgbaar in AISI 304 of AISI 316 (N), de laatste is geschikt voor chemisch agressieve vloeistoffen. Modellen met debieten tot 520 l/min (31 m<sup>3</sup>/u) en opvoerhoogte tot 32m. Temperatuur tot 85°C voor de standaard pomp, 110°C voor de N versie. Motoren van 0,37 tot 3kW. Geschikt voor algemene watervoorziening, irrigatie en circulatie.

Vraag uw persoonlijke offerte.



LOWARA CEA



### LOWARA CA(N) SERIE

Deze serie van RVS dubbel waaier pompen is verkrijgbaar in AISI 304 of AISI 316 (N), de laatste is geschikt voor chemisch agressieve vloeistoffen. Modellen met debieten tot 210 l/min (12,5 m<sup>3</sup>/u) en opvoerhoogte tot 62m. Temperatuur tot 85°C voor de standaard pomp, 110°C voor de N versie. Motoren van 0,75 tot 3kW. Geschikt voor algemene watervoorziening, irrigatie en circulatie.

Vraag uw persoonlijke offerte.



LOWARA CA



## INDUSTRIELE POMPEN

### LOWARA e-HM SERIE

Deze stille RVS horizontale meer-waaier pompen (AISI 304 of 316) zijn verkrijgbaar in een groot assortiment modellen met Noryl of RVS binnenwerk en IE3 motoren. Ze worden meestal ingezet als drukverhoging in de woningbouw, uitgerust met een drukvat, elektronische pompsturing of frequentiesturing voor een automatische werking te garanderen. Maar ze hebben uiteraard een veel breder toepassingsveld.

Modellen met debieten tot 420 l/min (25m<sup>3</sup>/u) en opvoerhoogte tot 160m. Temperatuur tot 60°C voor de standaard pomp, optioneel tot 120°C. Motoren van 0,3 tot 5,5kW.

Vraag uw persoonlijke offerte.



LOWARA e-HM



### LOWARA e-SV SERIE

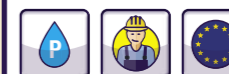
Deze volledig RVS verticale meer-waaier pompen (AISI 304 of 316) zijn verkrijgbaar in een erg groot assortiment modellen met IE3 motoren. Ze worden ingezet als drukverhoging in een heel breed toepassingsveld met keuze uit verschillende aansluitingen (ronde of ovale, Victaulic of Clamp flenzen, schroefdraad) en mechanische dichtingen die zonder demontage van de pomp kunnen vervangen worden.

Ze worden vaak automatisch geschakeld met een opgebouwde Hydrovar frequentiesturing, enkel of in groep. Modellen met debieten tot 160m<sup>3</sup>/u en opvoerhoogte tot 332m. Temperatuur tot 120°C voor de standaard pomp (Optioneel tot 180°C). Motoren van 0,37 tot 55kW. Vanaf 7,5kW standaard uitgerust met het gepatenteerd i-ALERT beveiligingssysteem.

Vraag uw persoonlijke offerte.



LOWARA e-SV



### LOWARA CO EN SHO SERIE

Deze serie van RVS AISI 316 centrifugaal pompen met een open waaier kunnen (chemisch agressieve) vloeistof met vaste deeltjes verpompen (van 11 of 40mm). Modellen met debieten tot 933 l/min (56m<sup>3</sup>/u) en opvoerhoogte tot 50m. Temperatuur tot 110°C (CO) en 120°C (SHO). Motoren van 0,37 tot 11kW. Geschikt voor gebruik in de metaal-, voedings-, textiel- en chemische industrie.

Vraag uw persoonlijke offerte.



LOWARA CO



LOWARA SHO

### LOWARA e-SH SERIE

Deze serie van RVS AISI 316 centrifugaal pompen met standaard IE3 motoren zijn verkrijgbaar met flensaansluiting van DN25 tot DN80, met motoren van 0,25 tot 75kW, opvoerhoogte tot 110m en debieten tot 240m<sup>3</sup>/u. De temperatuur van de vloeistof kan tot 120°C bedragen. Verkrijgbaar in mono-blok, bi-blok of lang-gekoppelde versie. Toepassingen in gebouwen, landbouw en industrie.

Vraag uw persoonlijke offerte.



LOWARA e-SH MONO-BLOK

LOWARA e-SH LANG GEKOPPELD



### LOWARA e-LNE EN e-LNT SERIE

Enkele (LNE) en dubbele (LNT) in-line centrifugaalpompen voor circulatie doeleinden met flensaansluiting. Pomphuis in gietijzer, met gietijzeren, bronzen of RVS waaier. Standaard met IE3 motoren (monoblok of biblok). Ook verkrijgbaar met opgebouwde Hydrovar frequentiesturing voor een optimale automatische werking. Modellen met debieten tot 900m<sup>3</sup>/u en opvoerhoogte tot 95m. Temperatuur tot 120°C voor de standaard pomp, optioneel tot 140°C. Motoren van 0,25 tot 90kW. Maximaal toegelaten werkdruk tot 16 bar.

Vraag uw persoonlijke offerte.



LOWARA e-LNE

LOWARA E-LNT



### LOWARA SVI SERIE

Gamma van RVS (304 of 316) verticale insteekpompen die specifiek in de industrie hun toepassing vinden voor het verpompen van koel- of waswater uit bassins. Vaak vloeistoffen waarin zich glycol of detergents bevinden, alsook snij-olie. Standaard met IE3 motoren van 0,3 tot 30kW. Modellen met debieten van 70 tot 2.000 l/min en opvoerhoogte tot 257m. Temperatuur van 60°C tot 90°C mogelijk. Aansluiting van 3/4" schroefdraad tot DN80 flenzen.

Vraag uw persoonlijke offerte.



LOWARA SVI







## RVS CENTRIFUGAAL POMPEN

### PENTAX CMS / CMX RVS MONOBLOK CENTRIFUGAALPOMPEN

Bij deze serie enkel waaier pompen zijn alle onderdelen in contact met de vloeistof uitgevoerd in RVS AISI 304 (CMS) of RVS AISI 316 (CMX). Maximum temperatuur 90°C. Geschikt voor koud of warm water circulatie, watertoevoer, irrigatie en besproeien, en transfer van vloeistoffen in industrie en landbouw. Uitgevoerd met IE3 motoren.



PENTAX CMX

TYPE	VERMOGEN (kW)	MAX DEBIET (m³ / u)	MAX OPVOER (m)	AANSLUITING (inch)	CODE CMS	CODE CMX
CM 32B/1,5	1,5	30	23,5	DN50/DN32	PEN-CMS32B/1,5	PEN-CMX32B/1,5
CM 32B/2,2	2,2	30	29	DN50/DN32	PEN-CMS32B/2,2	PEN-CMX32B/2,2
CM 32C/3	3	30	35	DN50/DN32	PEN-CMS32C/3	PEN-CMX32C/3
CM 32C/4	4	27	46,5	DN50/DN32	PEN-CMS32C/4	PEN-CMX32C/4
CM 32C/5,5	5,5	27	58	DN50/DN32	PEN-CMS32C/5,5	PEN-CMX32C/5,5
CM 40A/1,5	1,5	33	16	DN65/DN40	PEN-CMS40A/1,5	PEN-CMX40A/1,5
CM 40A/2,2	2,2	39	21,5	DN65/DN40	PEN-CMS40A/2,2	PEN-CMX40A/2,2
CM 40A/3	3	45	27	DN65/DN40	PEN-CMS40A/3	PEN-CMX40A/3
CM 40B/4	4	45	35	DN65/DN40	PEN-CMS40B/4	PEN-CMX40B/4
CM 40C/5,5	5,5	54	42,5	DN65/DN40	PEN-CMS40C/5,5	PEN-CMX40C/5,5
CM 40C/7,5	7,5	60	52,5	DN65/DN40	PEN-CMS40C/7,5	PEN-CMX40C/7,5
CM 40C/11	11	66	66	DN65/DN40	PEN-CMS40C/11	PEN-CMX40C/11
CM 50A/3	3	60	22	DN65/DN50	PEN-CMS50A/3	PEN-CMX50A/3
CM 50A/4	4	66	26	DN65/DN50	PEN-CMS50A/4	PEN-CMX50A/4
CM 50B/5,5	5,5	72	34,5	DN65/DN50	PEN-CMS50B/5,5	PEN-CMX50B/5,5
CM 50C/7,5	7,5	78	39,5	DN65/DN50	PEN-CMS50C/7,5	PEN-CMX50C/7,5
CM 50C/11	11	78	55,5	DN65/DN50	PEN-CMS50C/11	PEN-CMX50C/11
CM 50C/15	15	72	63	DN65/DN50	PEN-CMS50C/15	PEN-CMX50C/15
CM 50C/18,5	18,5	72	69	DN65/DN50	PEN-CMS50C/18,5	PEN-CMX50C/18,5
CM 65A/5,5	5,5	126	19,5	DN80/DN65	PEN-CMS65A/5,5	PEN-CMX65A/5,5
CM 65A/7,5	7,5	132	24	DN80/DN65	PEN-CMS65A/7,5	PEN-CMX65A/7,5
CM 65B/11	11	126	34	DN80/DN65	PEN-CMS65B/11	PEN-CMX65B/11
CM 65B/15	15	126	41	DN80/DN65	PEN-CMS65B/15	PEN-CMX65B/15
CM 65C/18,5	18,5	126	49	DN80/DN65	PEN-CMS65C/18,5	PEN-CMX65C/18,5
CM 65C/22	22	138	56,5	DN80/DN65	PEN-CMS65C/22	PEN-CMX65C/22
CM 80B/11	11	204	28	DN100/DN80	PEN-CMS80B/11	PEN-CMX80B/11
CM 80B/15	15	204	33	DN100/DN80	PEN-CMS80B/15	PEN-CMX80B/15
CM 80B/18,5	18,5	216	39	DN100/DN80	PEN-CMS80B/18,5	PEN-CMX80B/18,5
CM 80C/22	22	192	42,5	DN100/DN80	PEN-CMS80C/22	PEN-CMX80C/22



NEW

### PENTAX AQUADOMUS - 230V VOLAUTOMATISCHE FREQUENTIE GESTUURDE POMPSET

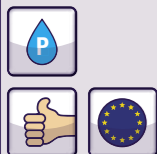
Deze plug-en-play pomp set met ingebouwde inverter zorgt voor een zorgeloos druksysteem bij u thuis. Het is opgebouwd rond een zelf-aanzuigende MPX meer-waaier pomp, die gestuurd wordt door een IPFC frequentiesturing die u een vaste door u ingestelde druk aanlevert, ongeacht hoeveel water u afneemt. Deze set zorgt voor een aangenaam gebruik terwijl u energie bespaart bij elke afname van water.

U kan deze set via Bluetooth controleren en instellen via een app op uw Smartphone.



PENTAX AQUADOMUS

TYPE	VERMOGEN (Watt)	MAX DEBIET (l / min)	MAX (mH)	IN / UIT (inch)	CODE
AQUADOMUS	TOT 850W	90	60	1" - 1"	PEN-AQUADOMUS



NEW

## GENORMALISEERDE INDUSTRIE POMPEN - EN733

### PENTAX CMG/CA(X) - 3x 400V

Genormaliseerde pompen volgens EN733 in gietijzer, gegoten RVS AISI 316 of in Duplex uitvoering. Verkrijgbaar in Bi-block uitvoering met gestandaardiseerde motoren (CMG), of in lang-gekoppelde uitvoering op voetplaat (CA-CAX-CAD). Deze laatste verkrijgbaar met mechanische dichtingen of met vetkoord packing. De waaier kan optioneel ook in brons uitgevoerd worden.

- Standaard 2- of 4-polige IE3 motoren - 1,5 tot 200kW
- Deze IE3 motoren zijn ook apart verkrijgbaar, alsook in Siemens uitvoering (tot 315kW).
- Temperatuur van de vloeistof tot 90°C (optioneel ook tot 120°C) - Maximale werkdruk tot 10 bar
- Flensaansluitingen van DN32 tot DN150 - tegenflenzen zijn optioneel verkrijgbaar.
- Voor debieten van 12 tot 600 m³/u en opvoerhoogte van 4,5 tot 93m
- De pompdelen zijn ook met vrije as verkrijgbaar. Optioneel ook pompdelen uit volledig gegoten brons.



VRAAG UW OP MAAT GEMAAKTE OFFERTE VOOR UW SPECIFIEKE TOEPASSING

### LOWARA e-NSC - 3x 400V

Bijzonder uitgebreid pakket aan professionele genormaliseerde pompen volgens EN733 in gietijzer, gegoten RVS AISI 316, Duplex of Super-Duplex uitvoering. Verkrijgbaar in kort-gekoppelde (E), Bi-block (S) of lang-gekoppelde (F) uitvoering, eventueel met spacer koppeling (C), alsook met los pompdeel met vrij as-einde. Verder is er een grote selectie aan pompdichtingen verkrijgbaar, afgestemd op de toepassing in kwestie. De waaier kan optioneel ook in brons uitgevoerd worden.

- Standaard 2- of 4-polige IE3 motoren - 1,1 tot 355kW (ook 6-polige modellen verkrijgbaar)
- Temperatuur van de vloeistof tot 120°C (optioneel ook tot 140°C) - Maximale werkdruk tot 10 of 16 bar
- Flensaansluitingen van DN32 tot DN300 - tegenflenzen zijn optioneel verkrijgbaar.
- Voor debieten van 11 tot 1900 m³/u en opvoerhoogte van 3,5 tot 154m
- Optioneel ook met dieselmotoren verkrijgbaar



LOWARA E-IXP - CHEMIE NORM POMPEN VOLGENS DE ISO2858 EN ISO5199 STANDAARD ZIJN OOK VERKRIJGBAAR. 2-polig tot 650 m³/u en 160m / 4-polig tot 1.300 m³/u en 65m / temperatuur tot 180°C / werkdruk tot 25 bar vele opties zijn mogelijk in uitvoering, dichtingen, materialen, motoren en monitoring van de pomp.

VRAAG UW OP MAAT GEMAAKTE OFFERTE VOOR UW SPECIFIEKE TOEPASSING

## INDUSTRIËLE POMPEN

### MEMBRAANPOMPEN

Deze pompen zijn verkrijgbaar met elektromotoren, verbrandingsmotoren en op luchtdruk. Ze zijn altijd **droog zelf-aanzuigend** en in principe **lekvrij**, waardoor ze vaak worden ingezet bij gevaarlijke, corrosieve, giftige, explosieve, corrosieve of zwaar vervuilde vloeistoffen. Ze kunnen probleemloos **langdurig droogdraaien**, zijn erg **betrouwbaar** en hebben een **lange levensduur**. Ze kunnen vele chemische vloeistoffen verpompen met de juiste selectie van membranen, kleppen en materiaal van pomplichaam. Ook eerder viscosie vloeistoffen kunnen met een laag toerental verpompt worden. De modellen zijn in een ATEX uitvoering verkrijgbaar, en doen in vele toepassingen dienst in de landbouw, scheepvaart, voeding (FDA) en chemische industrie en de bouwnijverheid.



VRAAG UW OP MAAT  
GEMAAKTE OFFERTE  
VOOR UW SPECIFIEKE  
TOEPASSING

### MONOPOMPEN

Ook wel schroef- of wormpompen genoemd, verpompen deze pompen pulsatievrij erg viscosie of korrelachtige vloeistoffen tot 1.500 m<sup>3</sup>/u met een maximale druk tot 100 bar. Ze zijn sterk zelf-aanzuigend, maar mogen absoluut niet droogdraaien. De vloeistof wordt weinig beschadigd en daarom gebruikt men deze pompen vaak in de voedingsindustrie voor het verpompen van mosterd, yoghurt, chocolade, tomatenconcentraat, ... Maar ook voor vervuilde olie of andere lastige vloeistoffen bieden deze pompen vaak een oplossing, alsook voor het verpompen van cosmetica, lijmen, verf, ...

VRAAG UW OP MAAT  
GEMAAKTE OFFERTE  
VOOR UW SPECIFIEKE  
TOEPASSING



### SLANGENPOMPEN

Bij dit type pompen wordt een slang door drukrollen samengedrukt tegen een cirkelvormige behuizing. In de slang ontstaat zo een afgesloten ruimte die door de draaiende beweging van de rotor opschuift richting uitgang. De flexibele slang in plastic, silicone of rubber is hierbij uiteraard een slijtage onderdeel. Deze pompen zijn zeer goed zelf-aanzuigend, kunnen probleemloos droogdraaien en in beide richtingen gebruikt worden voor het verpompen van steriele, corrosieve, abrasieve, hoog-visceuze vloeistoffen, zuren en basen, verfstoffen, inkt, coatings, lijm, beton, baggerslib, afvalwater en zelfs radioactieve stoffen. Ze zijn uiteraard ook beschikbaar met ATEX motoren.



VRAAG UW OP MAAT  
GEMAAKTE OFFERTE  
VOOR UW SPECIFIEKE  
TOEPASSING

## INDUSTRIËLE POMPEN

### KUNSTSTOF CHEMIE POMPEN

Wij verdelen een grote selectie aan kunststof pomptypes voor het veilig verpompen van chemische vloeistoffen. Ze zijn uitgevoerd in PP, PE, PVC, PVDF, PTFE of E/CTFE al naargelang de toepassing. Deze pompen zijn indien nodig uiteraard allen verkrijgbaar met ATEX motoren. Flensaansluitingen van DN32 tot DN300, debieten tot 1.500 m<sup>3</sup>/u en een opvoerhoogte tot 120m.

- Horizontale chemienorm centrifugaalpompen met mechanische dichtingen (ISO2858)
- Magneet gekoppelde periferie of centrifugaalpompen met droogloop capaciteit.
- Verticale centrifugaalpompen of insteekpompen zonder mechanische dichting.

VRAAG UW OP MAAT  
GEMAAKTE OFFERTE  
VOOR UW SPECIFIEKE  
TOEPASSING



### MAGNEET GEKOPPELDE POMPEN

Deze pompen hebben geen as-afdichting en dus volledig lekvrij. Ze zijn verkrijgbaar als normaal of zelf-aanzuigend, met of zonder chemie norm (ISO2858) of ATEX motoren. In centrifugaal, periferie, meer-waaier, zijkanaal en schottenpomp uitvoering verkrijgbaar, uitgevoerd in RVS AISI316, Duplex, Hasteloy, Titanium en andere mogelijke legeringen, te selecteren al naargelang de toepassing.

- Temperaturen van -120°C tot 450°C mogelijk
- Werkdruk tot 150bar
- Debieten tot 1.000 m<sup>3</sup>/u en meer
- Opvoerhoogte tot 360m



VRAAG UW OP MAAT  
GEMAAKTE OFFERTE  
VOOR UW SPECIFIEKE  
TOEPASSING



## DEBIETMETERS

### ALFA - SINGLEJET TURBINE DEBIETMETERS / BETA - MULTIJET TURBINE DEBIETMETERS

Messing huis met strainer en super - droog telwerk - Klasse B - Drinkwater geschikt - Max 16 bar  
**Koud water** model van 0°C tot +30°C / **Warm water** model van +30°C tot +90°C

**Puls transmitter versie** met REED contact - keuze tussen 1 puls per 1 - 10 - 100 - 1.000 liter  
 Optioneel ook verkrijgbaar met M-bus pulser (vraag uw vrijblijvende offerte)

CODE
ROB-315-...

TYPE	MAX DEBIET (m³/u)		LENGTE (mm)	KOUDE	KOUDE MET PULS	KOUDE DIGITAAL	WARM	WARM MET PULS	WARM DIGITAAL
	MAX	NOM							
ALFA 13-1/2"	3	2,5	110	ALFA13	ALFA13+PUL	ALFA13-DIG	ALFA13HOT	ALFA13HOT+P	ALFA13HOT-D
ALFA 20-3/4"	5	4	130	ALFA20	ALFA20+PUL	ALFA20-DIG	ALFA20HOT	ALFA20HOT+P	ALFA20HOT-D

TYPE	MAX DEBIET (m³/u)		LENGTE (mm)	KOUDE	KOUDE MET PULS	WARM	WARM MET PULS
	MAX	NOM					
BETA 13-1/2"	3	2,5	170	BETA13	BETA13+PUL	BETA13HOT	BETA13HOT+P
BETA 20-3/4"	5	4	190	BETA20	BETA20+PUL	BETA20HOT	BETA20HOT+P
BETA 25-1"	8	6	260	BETA25	BETA25+PUL	BETA25HOT	BETA25HOT+P
BETA 32-5/4"	13	10	260	BETA32	BETA32+PUL	BETA32HOT	BETA32HOT+P
BETA 40-6/4"	20	16	300	BETA40	BETA40+PUL	BETA40HOT	BETA40HOT+P
BETA 50-2"	31	25	300	BETA50	BETA50+PUL	BETA50HOT	BETA50HOT+P



ALFA

BETA

#### MESSING AANSLUITKOPPELING VOOR WATERMETERS

MAAT	1/2" - 3/4"	3/4" - 1"	1" - 5/4"	5/4" - 6/4"	6/4" - 2"	2" - 2 1/2"
CODE	TH-9811054	TH-9811065	TH-9811076	TH-9811087	TH-9811098	TH-9811099



### DELTA - IRRIGATIE DEBIETMETERS / OMEGA - WOLTMAN DEBIETMETERS

Gietijzeren epoxy gecoat watermeter met flensaansluiting en super-droog telwerk – Max 16 bar  
**Delta meters** werken **tangentiaal** (schoepenwiel) en zijn ideaal voor irrigatie-doeleinden. Klasse A  
 Omega meters werken **axiaal** (helix) en zijn ideaal voor industriële toepassingen met iets lagere debieten.

**Koud water** model van 0°C tot +30°C / **Warm water** model van +30°C tot +90°C

**Puls transmitter versie** met REED contact – DN50-DN100 puls/100l – DN125-DN200 puls/1.000l

Optioneel ook verkrijgbaar met M-bus pulser (vraag uw vrijblijvende offerte)

CODE
ROB-315-...

TYPE	DEBIET DELTA (OMEGA)		LENGTE (mm)	DELTA	DELTA MET PULS	OMEGA KOUDE	OMEGA MET PULS	OMEGA WARM	OMEGA MET PULS
	MAX (m³/u)	NOM (m³/u)							
DN 50	70 (50)	35 (40)	200	DEL50	DEL50+PUL	OME50	OME50+PUL	OME50HOT	OME50HOT+P
DN65	100 (79)	50 (63)	200	DEL65	DEL65+PUL	OME65	OME65+PUL	OME65HOT	OME65HOT+P
DN80	150 (125)	75 (100)	225	DEL80	DEL80+PUL	OME80	OME80+PUL	OME80HOT	OME80HOT+P
DN100	250 (200)	125 (160)	250	DEL100	DEL100+PUL	OME100	OME100+PUL	OME100HOT	OME100HOT+P
DN125	350 (200)	175 (160)	250	DEL125	DEL125+PUL	OME125	OME125+PUL	OME125HOT	OME125HOT+P
DN150	500 (312)	250 (250)	300	DEL150	DEL150+PUL	OME150	OME150+PUL	OME150HOT	OME150HOT+P
DN200	900 (500)	450 (400)	350	DEL200	DEL200+PUL	OME200	OME200+PUL	OME200HOT	OME200HOT+P



DELTA

OMEGA

### FLYGT MAGFLUX - ELEKTRO-MAGNETISCHE DEBIETMETERS

Gietijzeren huis met flensaansluiting, met display op de meter of op afstand mogelijk.

Zeer accurate bi-directionale meting van conductieve vloeistoffen (+/- 0,25%) –

4-20mA. Zeer betrouwbaar - geen bewegende delen – Modbus communicatie via

standaard protocol. Modellen beschikbaar van DN15 tot DN2.000

Ook mogelijk voor chemische vloeistoffen.

**Vraag uw persoonlijke offerte voor uw specifieke toepassingen.**

FLYGT MAGFLUX



Uw leverancier :



Wij kunnen niet verantwoordelijk gesteld worden voor eventuele druk- of zetfouten in deze uitgave, alsook voor eventuele wijzigingen in model die door de fabrikant toegepast worden. Mocht u niet meteen weten bij welke lokale verdeler u onze producten kan aankopen of bestellen, kan u steeds via onze website het contactformulier invullen, zodat wij u via email de dichtstbijzijnde verdelers kunnen doorgeven.

Gelieve niet op de openbare weg te gooien.