

Ecojet-control Inoxjet-control



De ecojet en Inoxjet zijn een serie zelfaanzuigendepompen die niet kunnen corroderen door het gebruik van roestvrije materialen. De ecojet heeft een glasvezelversterkte kunststof pomphuis, de inoxjet een RVS pomphuis. In combinatie met de Kincontrol werkt de set als hydrofoor.

Voor alle soorten watervoorzieningen bestemd. De Control zorgt voor directe watertoevoer, constante druk en heeft een ingebouwde droogloopbeveiliging. Door de compacte inbouwmaten eenvoudig toe te passen voor inbouw

Console en losse toebehoren zie pag. 7 - 15.

POMPTYPE		VERMOGEN		AMPERAGE	Q = CAPACITEIT										GEWICHT
230 V	KW	HP	1 Ph	L/MIN	0	10	20	30	40	50	60	70	80	KG	
50 Hz				M³/H	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8		
H = OPVOERHOOGTE IN METERS															
ECOJET 110 CONTROL	0,8	1,1	3,6		42	36	31	25	20	13	0	-	-	8,9	
INOXJET 110 CONTROL	0,8	1,1	3,6		42	36	31	25	20	13	0	-	-	8,8	
ECOJET 130 CONTROL	1,25	1,7	6		50	46	42	37	33	27	25	20	0	10,9	
INOXJET 130 CONTROL	1,25	1,7	6		50	46	42	37	33	27	25	20	0	10,8	

Technische kenmerken

Volledige corrosievaste materialen.
Mechanische asafdichting.
Ingebouwde automatische thermische beveiliging.
RVS as en kunststof waaier.
De is Kincontrol toepasbaar in combinatie met diverse monofase pompen

De aangegeven typen zijn samengebouwd uit voorraad leverbaar.
Aansluitingen: 1" binnendraad.
Max. vloeistoftemperatuur: 35°C.
Beschermingsklasse: IP44.

Inoxcontrol

“zeer geruisarm”



De Inoxcontrol is het nieuwste op het gebied van watervoorziening. Absoluut geruisarm. Zeer hoog rendement doordat een klep dicht gaat zodra de pomp water verpompt. Dus minder stroomverbruik en minder draaiuren, wat weer minder slijtage tot gevolg heeft. Voor alle

soorten watervoorzieningen bestemd. De pumpcontrol zorgt voor directe watertoevoer, constante druk en heeft een ingebouwde droogloopbeveiliging.

Speciale wandconsole zie pag. 7 - 17

POMPTYPE	VERMOGEN		AMP.	Q = CAPACITEIT												GEWICHT
230 V	W	HP	1 Ph	L/MIN	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	KG
50 Hz				M³/H	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
H = OPVOERHOOGTE IN METERS																
INOXPLUS 230	800	1	3,7		36	33	30	27	25	21	17	14	10	5	0	8,7
INOXPLUS 240	1000	1,35	4,5		48	44	40	36	33	29	25	20	15	8	0	10,7
INOXPLUS 250	1250	1,7	5,5		60	55	51	46	43	38	33	27	27	14	0	12,3

Technische kenmerken

Volledige corrosievaste materialen.
Mechanische asafdichting.
Ingebouwde automatische thermische beveiliging.
RVS as en kunststof waaier.
Inoxcontrol 250 is ook leverbaar met absorber, om schade door waterslag te voorkomen.

Aansluitingen: 1" binnendraad.
Max. vloeistoftemperatuur: 35°C.
Beschermingsklasse: IP44.
Zuigt aan tot een diepte van 8 meter.
Zeer geruisloos in combinatie met een muurconsole (optie).

Inoxplus Sirio

“zeer geruisarm”



De Inoxplus Sirio is het nieuwste op het gebied van watervoorziening. Absoluut geruisarm. Zeer hoog rendement doordat een klep dicht gaat zodra de pomp water verpompt. Dus minder stroomverbruik en minder draaiuren, wat weer minder slijtage tot gevolg heeft. Voor alle soorten watervoorzieningen bestemd. Eenvoudig in gebruik, energie besparend en bedrijfszeker.

Dus minder stroomverbruik en op afname afgestemd toerental, wat weer minder slijtage tot gevolg heeft.

De SIRIO zorgt voor directe watertoevoer, variabel toerental en constante druk. Het toestel is uitgevoerd met een ingebouwde droogloopbeveiliging.

Geen aparte druksensor meer nodig.

POMPTYPE	VERMOGEN		AMP.	Q = CAPACITEIT												GEWICHT
230 V	W	HP	1 Ph	L/MIN	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	KG
50 Hz				M³/H	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
				H = OPVOERHOOGTE IN METERS												
INOXPLUS 230 Sirio	800	1	3,7		36	33	30	27	25	21	17	14	10	5	0	11,7
INOXPLUS 240 Sirio	1000	1,35	4,5		48	44	40	36	33	29	25	20	15	8	0	13,7
INOXPLUS 250 Sirio	1250	1,7	5,5		60	55	51	46	43	38	33	27	27	14	0	15,3

Technische kenmerken

Volledige corrosievaste materialen.
Mechanische aafdichting.
Ingebouwde automatische thermische beveiliging.
RVS as en kunststof waaier.
Inoxcontrol 250 is ook leverbaar met absorber, om schade door waterslag te voorkomen.

Aansluitingen: 1" binnendraad.
Max. vloeistoftemperatuur: 35°C.
Beschermsklasse: IP44.
Zuigt aan tot een diepte van 8 meter.
Zeer geruisloos in combinatie met een muurconsole (optie).

Divertron (X)



Compleet pompsysteem met geïntegreerde elektronica o.a. ten behoeve van onderwater opstellingen bij regenwaterhergebruik-systemen.

Er zijn 2 uitvoeringen,
DIVERTRON met zuigrooster
DIVERTRON-X met 1" aansluiting tbv zuigslang of MVL set (zie blz 2-7)

De elektronica stuurt automatisch het in- en uitschakelen (ON/OFF) van de pomp aan op grond van het doordat door de gebruiker een tappunt wordt geopend of gesloten.
De elektronica beschermt tevens de pomp tegen droogdraaien

POMPTYPE	VERMOGEN		AMPERAGE	Q = CAPACITEIT							
230 V	W	HP	1 Ph	L/MIN	0	20	30	40	50	70	90
50 Hz				M ³ /H	0	1,2	1,8	2,4	3	4,2	5,4
				H = OPVOERHOOGTE IN METERS							
1000 (X)	900	1,2	3		36	33	30	27	22	13	4
1200 (X)	1100	1.8	3,85		48	42	37	34	28	18	5

Technische kenmerken

Volledige corrosievaste materialen.
Ingebouwde thermische beveiliging.
Droogloopbeveiliging ingebouwd
Max. zand 90 g/m³
Kabellengte 15 meter

Uitgang: 1" binnendraad
Max. onderdempeldiepte 15 meter.
Max. vloeistoftemperatuur: 35°C.
Bescherminingsklasse IP 68
Isolatieklasse F

EXCELLENT JET 100/24



De Excellent jet hydrofoorsets zijn gebouwd met als basis een robuuste gietijzeren pomp, voorzien van een ingebouwde thermische beveiliging. Stevig en zeker niet duur. Deze hydrofoor is samengebouwd met een 24 liter ketel en conventionele drukschakelaar.

Deze drukverhoginggroep is prima geschikt voor het verpompen van water vanuit een regen- of grondwaterput, maar kan toegepast worden op alle plaatsen waar water in druk verhoogd dient te worden.

POMPTYPE	VERMOGEN		AMPERAGE	Q = CAPACITEIT									
	KW	HP		L/MIN	0	10	20	30	40	50	60	70	
230 V	50 Hz		1 Ph	M3/H	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	
Excellent jet 100/24					50	45	40	35	31	27	22	0	

Technische kenmerken

Mechanische asafdichting.
Ingebouwde thermische beveiliging.
Noryl binnenwerk.

Compleet met manometer.
Max. vloeistoftemperatuur: 40°C.
Beschermingsklasse: IPX4.

Ecomatic 110/24



De Ecomatic hydrofoorsets zijn opgebouwd met als basis een robuuste kunststof pomp, voorzien van een ingebouwde thermische beveiliging. Stevig en zeker niet duur. Deze hydrofoor is samengebouwd met een 24 liter ketel en een conventionele drukschakelaar.

Deze drukverhoginggroep is prima geschikt voor het verpompen van water uit een regen- of grondwaterput, maar kan toegepast worden op alle plaatsen waar water in druk verhoogd dient te worden.

POMPTYPE	VERMOGEN		AMP.	Q = CAPACITEIT								GEWICHT
230 V	KW	HP	1 Ph	L/MIN	0	10	20	30	40	50	60	KG
50 Hz				M³/H	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	
				H = OPVOERHOOGTE IN METERS								
Ecomatic 110/24	800	1	3,6		42	36	31	25	20	13	0	14,2

Technische kenmerken

Volledige corrosievaste materialen.
Mechanische asafdichting.
Ingebouwde automatische thermische beveiliging.
RVS as en kunststof waaier.

Aansluitingen: 1" binnendraad
Max. vloeistoftemperatuur: 35°C.
Beschermingsklasse: IP44
Compleet met manometer

JESXM - JEXM



Ook leverbaar met RVS ketel

400 Volt, grotere capaciteiten, hogere drukken en
grotere, zowel horizontale als verticale, tanks op aanvraag

De Ebara hydrofoorinstallaties zijn compleet roestvrij vanwege het RVS pomphuis en rubberen binnenbalg in ketel.

Hierdoor wordt voorkomen dat eventuele roestdeeltjes in het water komen en dat voorkomt bruinkleuring van het water.

POMPTYPE	VERMOGEN		AMPERAGE	Q = CAPACITEIT												GEW.
230 V	KW	HP	1 Ph	L/MIN	0	10	20	30	40	45	50	60	70	75	KG	
50 Hz				M³/H	0	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5		
H = OPVOERHOOGTE IN METERS																
JESXM 8/24	0,6	0,8	3		42	37	29	25	20	16	-	-	-	-	11,5	
JEXM 80/24	0,6	0,8	4,7		41	39	33	29	26,5	25	23,5	20,5	18	-	16	
JEXM 100/24	0,75	1	6,1		45	43	37	33,5	30	28	27	24	21	-	17	
JEXM 120/24	0,88	1,2	6,3		50	47,5	41	37	34	32	30,5	27,5	24,5	-	18	
JEXM 150/50	1,1	1,5	8		59	56	49	44,5	40,5	38,5	37	34	31	29,5	20	

Technische kenmerken

Zie pag. 4-4 JESX en JEX, zelfaanzuigende centrifugaalpomp.
Ook leverbaar in 380 Volt.

Op aanvraag kunnen hydrofoorinstallaties geleverd en aangeboden worden voor elke gewenste toepassing en prestatie.



Jet Inox

RVS hydrofoorinstallaties 12 en 24 Volt

Hydrofoorinstallaties



De GMP Jet Inox hydrofoorsets op 12 en 24 Volt gelijkstroom zijn compleet roestvrij vanwege het RVS pomphuis en rubberen binnenbalg in ketel. Uitermate geschikt voor

bijvoorbeeld de scheepvaart, op campings of elke andere plaats waar geen netspanning aanwezig is.

POMPTYPE		VERMOGEN		AMPERAGE		Q = CAPACITEIT								AANSL.	GEWICHT
12 V	24 V	KW	HP	12 V	24 V	L/MIN	5	10	18	25	28	30	33	Ø	KG
						M³/H	0,3	0,6	1,1	1,5	1,7	1,8	2,0		
H = OPVOERHOOGTE IN METERS															
JET INOX 12/24	-	0,55	0,75	41	-		25	23	20	17	16	15	10	1"	12
-	JET INOX 24/24	0,55	0,75	-	28		31	30	27	23	20	18	15	1"	12

Technische kenmerken

Zie pag. 13 - 2 Jet Inox pompen 12 en 24 Volt.

AGA - AGC



**400 Volt, grotere capaciteiten, hogere drukken en
grotere, zowel horizontale als verticale, tanks op aanvraag**

De EBARA hydrofoorsets zijn een serie compacte, geruisarme, bedrijfszekere en onderhoudsvrije hydrofoorinstallaties. Ze zijn toepasbaar op alle plaatsen waar water in

druk verhoogd dient te worden. De pomp is uitgevoerd in gietijzer. Expansievat is voorzien van een balg.

POMPTYPE	VERMOGEN		AMPERAGE	Q = CAPACITEIT								GEWICHT
230 V	KW	HP	1 Ph	L/MIN	5	10	20	30	45	50	60	KG
50 Hz				M³/H	0,3	0,6	1,2	1,8	2,7	3	3,6	
H = OPVOERHOOGTE IN METERS												
AGA 100M/24	0,75	1	5		47,5	45	40,3	35,7	29,1	27	23	18

Technische kenmerken

Zie pag. 3 - 11 EBARA AGA, zelfaanzuigende centrifugaalpomp.

Op aanvraag kunnen hydrofoorinstallaties geleverd en aangeboden worden, voor elke gewenste toepassing en prestatie.

BREAKTANK INOXCONTROL

"zeer geruisarm"



Deze universele breaktank is ontwikkeld om de terugloop van water naar het waterleidingnet te voorkomen. Dit om te beletten dat eventueel vuil of in het water toegevoegde producten in het waterleidingnet zouden kunnen komen. Het is wettelijke verplichting, dat pompen en andere installaties nooit rechtsreeks op het waterleiding net aangesloten mogen worden. Hierdoor is een breaktank vaak noodzakelijk. Dit alles wordt gereguleerd door de Europese wetgeving en eventuele landelijke normen & plaatselijke verordeningen.

Voor de opbouw is hoogwaardige kunststof gebruikt, gemakkelijk te reinigen, waardoor onderhoud tot een minimum kon herleid worden. Om de geluidsproductie zo gering mogelijk te houden is voor deze installatie gebruik gemaakt van een INOXPLUS pomp met ingebouwde rendementsklep.

De besturing wordt geregeld door een KINCONTROL, maar de installatie kan ook geleverd worden met een frequentieregeling SIRIO

POMPTYPE	VERMOGEN		AMP.	Q = CAPACITEIT												GEWICHT
230 V	KW	HP	1 Ph	L/MIN	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	KG
50 Hz				M³/H	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
H = OPVOERHOOGTE IN METERS																
240	1000	1,35	4,5		48	44	40	36	33	29	25	20	15	8	0	25,3
250	1250	1,7	5,5		60	55	51	16	43	38	33	27	21	14	0	25,3

Technische kenmerken

Volledige corrosievaste materialen.
Ingebouwde droogloopbeveiliging.
Constance druk
Ingebouwde automatische thermische beveiliging.
Compacte afmetingen (BxHxD 560x650x340 mm)

Aansluitingen: uitgang 1"
Aansluiting waterleiding 1"
Max. vloeistoftemperatuur: 35°C.
Beschermingsklasse: IP44.
Gebouwd volgens norm NEN-EN 1717
Zeer geruisloos

brandblusunits/ drukverhogingsinstallaties

Hydrofoorinstallaties



Op aanvraag leverbaar:

Speciaalbouw van brandblusunits en drukverhogingsinstallaties, zowel enkel- als pompomps, conventioneel geschakeld, of wel d.m.v. elektronische toerenregeling.

Neem contact op met Kin Pompentechniek B.V. voor een vrijblijvende offerte.

Pumpcontrol



De PUMP-CONTROL is een hoogwaardig schakelapparaat die de besturing en bewaking van de pompmotor verzorgt, en vervangt conventionele hydrofoorbesturingen met drukvat en drukschakelaar.

Het apparaat is volledig corrosievrij, opgebouwd uit hoogwaardig kunststof (glasvezel versterkte Polypropylene) en voorzien van ingebouwde terugslagklep met RVS zitting, evenals een drukcompensatie membraan in NBR rubber.

De manometer is uitgevoerd met een messing buisveer en een plexiglas kijkvenster.

Eenvoudige montage,
Bij centrifugaalpomp direct op de persuitgang van de pomp.

Alle montage schroeven zijn in roestvast staal.

Technische kenmerken

Voeding	220/240V.
Maximale stroom	6 amp.
Frequentie	50/60Hz.
Beschermingsklasse	IP 54.
Max. water temp.	60° C.
Max. debiet	10.000 liter/uur.

Functionering

De elektronische besturing "pump-control" regelt het automatisch opstarten en afslaan van de waterpomp bij het openen of dichtten van de kraan of klep/ventiel van de installatie.

Wanneer de waterpomp start blijft deze lopen zolang een kraan open staat in het systeem. De pomp geeft dan een constante stroom en druk in het systeem.

Voor deze functie heeft de "pump-control" een gepatenteerde speciale sensor. Deze sensor heeft als taak de pomp te laten draaien bij een minimum verbruik van 0,8 liter per minuut.

Ook leverbaar als regelbare pump-control, hierbij is de startdruk instelbaar tussen 1,5 en 2,2 bar en de maximale stroom 8 amp.

Start druk:

Standaard	1,5 bar.
Regelbaar	1,5 – 2 bar.
Maximale druk	10 bar.

Ingebouwde droogloopbeveiliging.

SMART PRESS WG



De SMART PRESS is een hoogwaardig schakelapparaat die de besturing en bewaking van de pompmotor verzorgt, en vervangt conventionele hydrofoor besturingen met drukvat en drukschakelaar.

Het apparaat is volledig corrosievrij, opgebouwd uit hoogwaardig kunststof (glasvezel versterkte Polypropylene)

Werking:

- 1) De elektronische besturing "SMART PRESS" regelt het automatisch opstarten en afslaan van de waterpomp bij het openen of dichtens van de kraan of klep/ventiel van de installatie. De waterpomp start als de druk in het systeem zakt (standaard onder 1,5 bar) en blijft deze lopen zolang een kraan open staat in het systeem. De pomp geeft dan een constante stroom en druk in het systeem.

- 2) De pomp draait nog kortstondig door (± 5 seconden) nadat de kraan gesloten is.
- 3) De Smartpress functioneert tevens als droogloop beveiliging. Als er geen water beschikbaar is stopt de pomp.
- 4) Als de droogloopbeveiliging is geactiveerd, probeert de SMART PRESS WG iedere 30 min op te starten, wat hetzelfde effect geeft als het handmatig indrukken van de "reset" knop.
- 5) Uitgevoerd met 3 LED lampjes;
Groen: stroomvoorziening OK;
Geel: Pomp in werking
Rood: Droogloopbeveiliging geactiveerd

Leverbaar in 2 uitvoeringen;
Voor Max. 1,5 PK pomp en Max 3 PK pomp.

Eenvoudige montage, bij centrifugaalpompen direct op de persuitgang van de pomp

Technische kenmerken

Voeding	220/240V.
Frequentie	50Hz.
Beschermingsklasse	IP 55.
Max. water temp.	45° C.
Aansluitingen	1" in. 1 1/4" uit

Start druk	1,5 bar.
Maximale druk	15 bar.
SMART PRESS WG 1,5	max. 10A
SMART PRESS WG 3	Max. 20A

Ingebouwde droogloopbeveiliging.

OneMatic 111310

Electronische pressostaat en control 230V en 400V



De OneMatic 111310 is een universeel schakelapparaat geschikt voor 1 fase en 3 fase 230V motoren en 400V motoren, die de besturing en bewaking van de pompmotor verzorgt, en vervangt conventionele hydrofoor besturingen met drukvat en drukschakelaar.

Het apparaat is volledig corrosievrij, opgebouwd uit hoogwaardig kunststof (glasvezel versterkte Polypropylene)

Werking:

- 1) De elektronische besturing regelt het automatisch opstarten en afslaan van de waterpomp bij het openen of dichtn van de kraan of klep/ventiel van de installatie bij de selectie "pumpcontrol". De waterpomp start als de druk in het systeem zakt (instelbaar tussen 1 en 5 bar) en blijft deze lopen zolang een kraan open staat in het systeem.

- 2) Bij de selectie "pressostaat" is de regeling zowel op startdruk als op stopdruk instelbaar. Via het display zijn de waardes in te stellen.
- 3) De OneMatic functioneert als droogloop beveiliging, en als motorbeveiliging door het instellen van het juiste ampère. Bovendien beveiligd tegen verkeerde spanning en kortsluiting tussen de fases.
- 4) Als de droogloopbeveiliging "ART system" is geactiveerd, zal het systeem zelf proberen op te starten.
- 5) Diverse externe beveiligingen aan te sluiten.
- 6) Uitgevoerd met LCD-scherm voor instellingen te maken, en het aflezen actuele werkdruk. En LED lampjes als functie indicatie.

Eenvoudige montage, bij centrifugaalpompen direct op de persuitgang van de pomp

Technische kenmerken

Voeding + uitgangsspanning
1x 230V / 3x230V

3x 400V
Frequentie 50/60Hz.
Beschermsklasse IP 55.
Max. water temp. 40° C.
Aansluitingen 1 1/4 " in.
1 1/4" uit

Start druk regelbaar op on/of modus 1 tot 5 bar
Maximale druk on/of modus 10 bar.
Start druk pressostaat instelling max. 6,5 bar
Stop druk pressostaat instelling max. 7 bar
Maximale flow 15m3/u

Ingebouwde droogloopbeveiliging.

SIRIO ENTRY 230

energiebesparing



De Sirio Entry 230 is een elektronisch apparaat dat monofase elektrische pompen gecontroleerd laat starten en stoppen op basis van de water afname. Men krijgt een constante druk, onafhankelijk van de afname, dit door de frequentiegeregelde motorsnelheid. Hierdoor ontstaat energie besparing door minder stroomafname ! Een ander voordeel is dat waterslag vermindert en hoge aanloopstroom vermeden wordt, omdat de pomp geleidelijk start en stopt. De Sirio heeft een bescherming tegen drooglopen in het geval van een tekort aan water op de zuigzijde.

De druk wordt digitaal weergegeven, de motorstroom beveiliging is instelbaar. Bediening / error-status signalering via LED's en on-screen meldingen.

Ook kan de Sirio toegepast worden als master / slave configuratie in twee booster sets.

Geen aparte druksensor nodig.
Een klein drukvat wordt wel geadviseerd om pendelen te voorkomen

Ook verkrijgbaar in versie 1x 230V in; 3x 230V uit.

Netvoeding:

Voeding van motor:

Maximaal opgenomen vermogen:

Maximale stroomsterkte motorfase:

Maximaal opgenomen stroomsterkte:

Maximaal toegestane druk:

Maximale vloeistoftemperatuur:

Maximaal theoretisch debiet:

Instelbereik van instelpunt:

Instelbereik van begindruk:

Hydraulische aansluiting

Frequentiemodulatiebereik:

Beschermingsnorm:

Gewicht:

Afmetingen:

Type actie:

Monofasig, 230 Vac $\pm 10\%$ - 50/60 Hz

Monofasig, 230 V~

1500 W = 2 pk

9,7 A (rms)

12 A @ 230 V~

800 kPa (8 bar)

50 °C

150 l/min = 9 m³/h = 9.000 l/h

1,5 ÷ 7 bar

1 ÷ 6,7 bar

1"¼, Buitendraad -buitendraad

25 ÷ 50 Hz (30 - 60 Hz optioneel)

IP X5

1,6 kg

254 x 147 x 143 mm

1 (volgens EN 60730-1)

PWM

energiebesparing



De PWM frequentieregeling is het nieuwste op het gebied van watervoorziening. Eenvoudig in gebruik, energie besparend en bedrijfszeker. Dus minder stroomverbruik en op afname afgestemd toerental, wat weer minder slijtage tot gevolg heeft.

De PWM zorgt voor directe watertoevoer, variabel toerental en constante druk. Het toestel is uitgevoerd met een ingebouwde droogloopbeveiliging en "antivries" functie. Toepasbaar op alle pomptypen tot 5,5 kW en maximaal 15 m3/uur. Geen aparte druksensor meer nodig.

Model	PWM 230 1-Basic/8.5	PWM 400 D / 7.5	PWM 400 D / 13.3
Artikelnummer	PTI5010M	PTI5025T	PTI5030T
Netspanning	monofase x 220 V	driefase x 380 V	
Aansluiting klemmenplaat motor	monofase x 220 V	driefase x 380 V	
Max. opgenomen stroom door de motor	8,5 A rms	7,5 A rms	13,3 A rms
Motorvermogen	1,1 kW	3 kW	5,5 kW
Installatie montage	alle richtingen	verticale montage	verticale montage
Max. temperatuur v/h water	50°C	45°C	45°C
Max. toegelaten werkdruk	10 bar	10 bar	10 bar
Inregelbaar setpoint	1-6 bar	1-9 bar	1-9 bar
Hydraulische aansluiting ingang	1¼" male	1¼" male	1¼" male
Hydraulische aansluiting uitgang	1½" female	1½" female	1½" female
Isolatieklasse	IP 55	IP 55	IP 55
Uitgang pot. vrije contacten	nee	2 (storing; pomp in bedrijf)	
Setpoint	1	2	
Digitale ingang (optocoupled)	nee	1: vlotterschakelaar 2: keuze 2° setpoint 3: naar keuze	
Aansluiting PC of andere PWM	nee	RS 485	
Beveiligingen	Beveiliging tegen droogdraaien Amereometrische beveiliging Te hoge temperatuur	Beveiliging tegen droogdraaien Amereometrische beveiliging Te hoge temperatuur Verschil in ingangsspanning te hoog	

Andere uitvoeringen op aanvraag leverbaar

diverse toebehoren

Hydrofoorinstallaties

Driewegstuk
Aansluiting 1"



Vijfwegstuk
Aansluiting 1"



Pompconsole

Universele wandconsole met trillingsdempers o.a. voor Inoxcontrol (pag. 8 - 1), verticale doseerpompen etc.
Leverbaar in RVS en verzinkt plaatstaal



Drukschakelaar

Diverse Types 230/400 Volt en 24 Volt



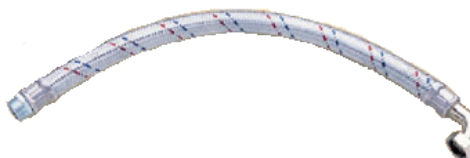
Manometer 0 - 10 bar

Aansluiting 1/4" buitendraad



Flexibele hydrofoorslang (gemanteld)

0,6 en 1 meter lang
Aansluiting 1" (1x 90°)



Membraanketels



Verticaal	Horizontaal
5 liter	-
24 liter	24 liter
24 liter (RVS)	24 liter (RVS)
50 liter	50 liter
60 liter (RVS)	60 liter (RVS)
100 liter	100 liter
200 liter	200 liter
300 liter	300 liter
500 liter	-



Technische kenmerken

Uit voorraad leverbaar diverse expansievaten, zowel verticaal als horizontaal, met gelakte ketel of uitgevoerd in RVS. Allen voorzien van binnenbalg.

Hierdoor wordt voorkomen dat eventuele roestdeeltjes in het water komen.

Andere uitvoeringen op aanvraag leverbaar.