



2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIEREGELINGEN, EXPANSIEVATEN

Zelfaanzuigende centrifugaalpomp met PRESFLO

Pomp type JSW

- Waaier: RVS AISI 304. Voor PLURIJET: technopolymeer
- Pomp as: RVS AISI 430F
- Mechanische seal: keramisch - grafiet - NBR
- Max. mediumtemperatuur: 40°C.
- Max. aanzuigdiepte: 9 mtr.

PRESFLO, doorstroomschakelaar

- Droogloopbeveiliging: valt in storing bij 'geen water' auto herstart na 15 min., 30 min. en vervolgens elk uur
- Valt na 30 min. in storing bij lekkages van 1-2 ltr./uur (pendelen); auto herstart na 30 min.
- Max. 10 bar - 1" bui.dr. - 230V - max. 16A
- Inschakeldruk 1,5 bar
- Doorlaat tot 200 ltr./min., IP65
- Max. mediumtemperatuur 65°C.



Codenummer	Prijs €	Type	Spanning Volt	Vermogen		Capaciteit Ltrs./min.	Opvoerhoogte mtrs.	Zuig-/pers-aansluiting
				PK	kW			
2.03.880	436,00	JSWm2CM/PF	230	1,00	0,75	5 - 80	44 - 18	1" bi. - 1" bu.
2.03.885	464,00	JSWm2A/PF	230	1,50	1,10	5 - 70	55 - 28	1" bi. - 1" bu.
2.03.887	505,00	PLURIJETm4/100PF	230	1,00	0,75	5 - 130	50 - 5	1" bi. - 1" bu.

Hydrofoorgroep met zelfaanzuigende centrifugaalpomp

Uitgevoerd met een gietijzeren pomp en een stalen cilindrische tank, type SS heeft een rvs pomp en een rvs cilindrische tank van 20 of 60 liter. Instelbare automatische afslag, manometer en staal of rvs omvlochten verbindingsslang tussen pomp en tank. Hydrofoor 230V wordt geleverd met kabel met eurostekker.

Codenummer	Prijs €	Type	Spanning Volt	Vermogen		Tank Ltrs.	Max. capaciteit Ltrs./uur	Fabrieksinstelling drukschakelaar
				PK	kW			
2.03.995	336,00	JSWm1A/24L	230	0,75	0,55	20	3600	1.4 - 2.8 bar
2.03.988	394,00	JCRm1A/24L	230	0,75	0,55	20	3600	1.4 - 2.8 bar
2.03.986	402,00	JSWm2CM/24L	230	1,00	0,75	20	4800	1.4 - 2.8 bar
2.03.991	438,00	JSWm2A(15M)/24L	230	1,50	1,10	20	4200	1.4 - 2.8 bar
2.03.992	504,00	PLURIJETm4/100-24L	230	1,00	0,75	20	7800	1.4 - 2.8 bar
2.03.996	876,00	PLURIJETm4/100-24L SS	230	1,00	0,75	RVS 20	7800	1.4 - 2.8 bar
2.03.987	928,00	JSWm3CM/60L	230	1,50	1,10	60	7200	1.4 - 2.8 bar
2.03.998	1.147,00	JCRm2A/60L SS	230	1,50	1,10	RVS 60	4200	1.4 - 2.8 bar
2.03.989	1.167,00	JSW3CM/100L	400	1,50	1,10	100	7200	2.0 - 4.0 bar





2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIEREGELINGEN, EXPANSIEVATEN

Classic expansievaten

Deze expansievaten zijn volledig van kunststof met een PE binnenzijde en een polyester buitenzijde. Drukvaten zijn zeer licht van gewicht, geschikt voor drinkwater - gedestilleerd of gedemineraliseerd water.

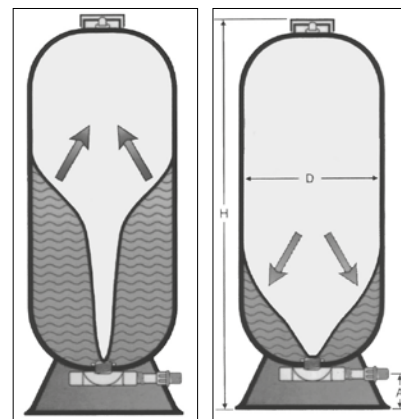
Max. watertemperatuur 38°C.

Voldoet aan hoge veiligheidsnormen (CE-TUV - ASME)

Voor losse aircel, zie pag. 2.3.

Garantietermijn: 5 jaar.

Let altijd op de juiste voordruk: 0,5 bar onder de inschakeldruk



Werkdruk 8,5 Bar (Testdruk 10,5 Bar)

Codenummer	Prijs €	Type	Inhoud Ltr.	Diameter D mm.	Hoogte H mm.	Aansluithoogte A mm.	Aansluiting	Gewicht kg.
B.10.025	195,00	WM0060	55	410	660	47	1"	6,6
B.10.050	218,00	WM0075	75	410	810	47	1"	8,1
B.10.075	308,00	WM0120	112	410	1120	47	1"	11,2
B.10.100	367,00	WM0150	153	410	1450	47	1"	13,6
B.10.125	444,00	WM0180	178	530	1050	56	1 1/4"	19,5
B.10.150	524,00	WM0235	235	610	1050	56	1 1/4"	22,7
B.10.200	657,00	WM0330	328	610	1400	56	1 1/4"	33,0
B.10.250	855,00	WM0450	453	610	1890	56	1 1/4"	43,1

Codenummer	Prijs €	Type
B.10.530	60,00	Vacuümbreker 1 1/2" bu.dr. Open bij 5 mbar (5cm).
B.10.520	74,00	Pomplateau voor vaste pompstelling op Well Mate tanks



LP serie

Zeer compact, geschikt voor plaatsing in bijv. kruipruimtes en kasten.

Onderaansluiting 1" buitendraad.

Max. werkdruk: 7 bar.

Max. watertemperatuur: 38°C.

Codenummer	Prijs €	Type	Inhoud Ltr.	Diameter D mm.	Hoogte H mm.	Aansluithoogte A mm.	Gewicht kg.
B.10.900	335,00	WM-LP-075	73	610	510	47	10,3
B.10.920	401,00	WM-LP-130	130	610	710	47	13,4



Pomplateau



2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIEREGELINGEN, EXPANSIEVATEN

Losse polyether urethane (PEU,TPE) aircel t.b.v. Wellmate tanks

Codenummer	Prijs €	Type
B.10.380	98,00	t.b.v. WM0060
B.10.390	115,00	t.b.v. WM0075
B.10.400	148,00	t.b.v. WM0120
B.10.410	175,00	t.b.v. WM0150
B.10.420	230,00	t.b.v. WM0180
B.10.430	247,00	t.b.v. WM0235
B.10.440	310,00	t.b.v. WM0330
B.10.450	446,00	t.b.v. WM0450
B.10.550	576,00	t.b.v. WM0600
B.10.560	698,00	t.b.v. WM0750
B.10.570	866,00	t.b.v. WM1000
B.10.910	133,00	t.b.v. WM-LP-075
B.10.930	177,00	t.b.v. WM-LP-130

Expansievaten HP serie

Deze lichtgewicht, 100% kunststof, membraanloze expansievaten bieden een oplossing voor het elimineren van **zwavel, methaangas** en andere gassen en **ongewenste geuren**.

De tanks zijn inzetbaar bij sterk verontreinigd water of als een open systeem waar lucht toegevoegd wordt tbv. oxydatie en beluchting. Toepassing o.a. drukverhogingsgroep en hydrofoorgroep voor woningen, landbouw en industrie. Door het plaatsen van een micronizer (optie) voor de tank die lucht aanzuigt wordt er een luchtkussen gevormd wat fungeert als membraan en in combinatie met de ingebouwde luchtregelaar ontstaat er een consistente druk.

Aan de bovenzijde van de tank ontluchting, in- en uitvoer, 1/4" aansluiting, aan de onderzijde een aansluiting met 1 1/4" buitendraad. Maximum werkdruk 5 bar, testdruk 7,4 bar. Max. watertemperatuur 38°C.

Garantietermijn: 5 jaar.

Codenummer	Prijs €	Type	Inhoud Ltr.	Diameter D mm.	Hoogte H mm.	Aansluithoogte onderzijde mm.	Gewicht kg.
B.10.477	308,00	WM-HP-110	114	410	1110	38	11,8
B.10.480	366,00	WM-HP-150	151	410	1440	38	13,2
B.10.485	656,00	WM-HP-300	303	530	1570	51	20,0
B.10.490	856,00	WM-HP-450	454	610	1840	51	29,0

Codenummer	Prijs €	Type
B.10.495	93,00	Micronizer 1" bu.dr. tbv HP tanks, voor een continue toevoer van een zelf in te stellen hoeveelheid lucht. Max. doorlaat 4m³.



HP serie



Micronizer



HP installatievoorbeeld



2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIETREGLINGEN, EXPANSIEVATEN

Hydrofoor druktanks (NL)

Verticale tanks, type Ultra Pro, buitendraad

Let op: vóór in gebruik name, druk op membraan controleren. Het wordt aanbevolen om vanaf 100 liter en groter een veiligheidsventiel [2.10.325] te monteren. Max. temperatuur: 95°C. Max. druk: 10 bar.

Codenummer	Prijs €	Type	Diameter D (mm)	Hoogte H (mm)
2.10.002	33,70	2 ltr. - ½" type Hy Pro rood	125	214
2.10.390	45,60	5 ltr. - ¾" type Hydro Pro blauw	160	270
2.10.004	59,90	5 ltr. - ¾" type Water Pro blauw	160	270
2.10.008	53,20	8 ltr. - ¾" type Easy Pro crème	200	280
2.10.010	52,50	24 ltr. - 1" type Hy Pro wit	270	470
2.10.020	52,50	24 ltr. - 1"	270	485
2.10.033	179,00	60 ltr. - 1"	380	860
2.10.040	332,00	100 ltr. - 1"	450	910
2.10.050	593,00	200 ltr. - 1½"	550	1235
2.10.060	750,00	300 ltr. - 1½"	630	1365
2.10.070	1.231,00	500 ltr. - 1½"	750	1560



2.10.040

Horizontale tanks, type Ultra Pro met pomplateau, buitendraad.

Let op: vóór in gebruik name, druk op membraan controleren.

Codenummer	Prijs €	Type	Diameter (mm)	Hoogte x lengte (mm)
2.10.030	53,40	24 ltr. - 1"	270	290 x 485
2.10.032	180,00	50 ltr. - 1"	380	410 x 560
2.10.035	184,00	60 ltr. - 1"	380	410 x 640
2.10.043	324,00	80 ltr. - 1"	450	480 x 640
2.10.045	339,00	100 ltr. - 1"	450	480 x 730
2.10.055	603,00	200 ltr. - 1½"	550	580 x 985

Codenummer	Prijs €	Type
B.10.500	55,00	Varem tank 20 ltr. - 1" horizontaal

RVS AISI 304 tanks, type Ultra Inox Pro met pomplateau, buitendraad.

Let op: vóór in gebruik name, druk op membraan controleren.

Codenummer	Prijs €	Type	Diameter (mm)	Hoogte x lengte (mm)
2.10.080	280,00	24 ltr. - 1" verticaal	270	485 (H)
2.10.085	357,00	24 ltr. - 1" horizontaal	270	290 x 485
2.10.095	693,00	60 ltr. - 1" horizontaal	380	410 x 640
2.10.105	1.090,00	100 ltr. - 1" horizontaal	450	480 x 730

NIEUW

Losse butyl membranen t.b.v. Zilmet tanks

Codenummer	Prijs €	Type
B.10.320	17,70	t.b.v. 24 ltr. tank
B.10.330	62,50	t.b.v. 60 ltr. tank
B.10.340	106,00	t.b.v. 100 ltr. tank
B.10.350	169,00	t.b.v. 200 ltr. tank
B.10.360	258,00	t.b.v. 300 ltr. tank
B.10.370	435,00	t.b.v. 500 ltr. tank



2.10.080



2.10.085



2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIETREGELINGEN, EXPANSIEVATEN

RVS AISI 304, tankjes met diafragma (membraan) werkdruk 10 bar, voordruk 3,5 bar.
Max. temperatuur 99°C.

Codenummer	Prijs €	Type
2.10.350	61,00	0,16 ltr. - 1/2"
2.10.360	74,10	0,5 ltr. - 1/2"
2.10.370	57,00	1 ltr. - 1/2"
2.10.380	81,40	2 ltr. - 1/2"
2.10.075	140,00	8 ltr. - 3/4"
2.10.077	141,00	12 ltr. - 3/4"
2.10.079	186,50	18 ltr. - 1"



2.10.350/380

Codenummer	Prijs €	Type
2.10.205	19,00	Flens 1" voor Zilmet tanks 24-60-100 liter
2.10.220	56,90	Flens 1 1/2" voor Zilmet tanks 200-300 liter
2.10.225	107,00	Flens 1 1/2" voor Zilmet tank 500 liter
2.10.210	47,90	Flens RVS AISI 304 1" voor RVS Zilmet tanks 24-60-100 liter
2.10.300	107,00	Flens RVS AISI 304 1 1/2" voor Zilmet tanks 200-300 liter
2.10.310	145,00	Flens RVS AISI 304 1 1/2" voor Zilmet tanks 500 liter
2.10.325	33,20	Veiligheidsventiel 9 bar, 1/2" bi.dr.



2.10.325

Diverse toebehoren (NL)

Messing fittingen

Codenummer	Prijs €	Type
2.11.115	8,00	T-stuk 1" 2 x bi.dr. - 1 x bu.dr.
2.11.120	9,90	T-stuk 1" 2 x bi.dr. - 1 x bu.dr. (hoogte 80mm) met extra aansluitingen: - 1 x 1/4" binnendraad (manometer) - 1 x 1/4" buitendraad (drukschakelaar)
2.11.121	11,30	T-stuk 1", model als 2.11.120 echter hoogte 105mm
2.11.122	11,65	Knie 1" binnen - buitendraad



2.11.115

2.11.120



2.11.122



2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIEREGELINGEN, EXPANSIEVATEN

Diverse toebehoren (NL)

Manometer voor o.a. DG Flow Presflo

Codenummer	Prijs €	Type
2.10.900	13,60	0-10 bar achteraansluiting Ø 40mm - Inbouw oud model



Manometers droog, 1/4" bu.dr.

Codenummer	Prijs €	Type
2.11.000	9,30	0-16 bar onderaansluiting Ø 63 mm
2.11.100	9,30	0-6 bar achteraansluiting Ø 50 mm
2.11.110	9,30	0-6 bar onderaansluiting Ø 63 mm



Manometers Ø 63 mm glycerine gevuld, 1/4" bu.dr.

Codenummer	Prijs €	Type
1.53.020	20,30	0-10 bar onderaansluiting Ø 63 mm
1.53.040	20,30	0-16 bar onderaansluiting Ø 63 mm
1.53.050	20,30	0-25 bar onderaansluiting Ø 63 mm
1.53.070	20,30	0-16 bar achteraansluiting Ø 63 mm
1.53.080	20,30	0-25 bar achteraansluiting Ø 63 mm
2.10.190	33,15	0-16 bar onderaansluiting (messing) Ø 100 mm, RVS kast



Vacuümmeter -1 tot +0

Codenummer	Prijs €	Type
2.10.230	22,40	Ø 63 glycerine gevuld, 1/4" onderaansluiting
2.10.240	92,50	Ø 100 glycerine gevuld, 1/2" onderaansluiting

RVS manifolds t.b.v. dubbele pompunits (NL)

NB: Worden geleverd zonder kranen.

Codenummer	Prijs €	Type	Type
B.17.300	186,00	Pers 1½" x 1"	2x 1"bi. - ¼"bi. - 2x ¼"bu.
B.17.310	194,00	Pers 2" x 1"	2x 1"bi. - ¼"bi. - 2x ¼"bu.
B.17.320	199,00	Pers 2" x 1¼"	2x 1"bi. - ¼"bi. - 2x ¼"bu.
B.17.330	137,00	Zuig 1½" x 1"	½" bi.
B.17.340	149,00	Zuig 2" x 1"	½" bi.
B.17.350	153,00	Zuig 2" x 1¼"	½" bi.
B.17.360	168,00	Zuig 2½" x 1¼"	½" bi.



Koppelbare vlinderkraan 16 bar (NL)

Codenummer	Prijs €	Type
2.11.161	18,40	1" bi./bu.
2.11.162	28,95	1¼" bi./bu.
B.17.125	104,00	Bochtenset incl. koppeling en steun voor MK pomp t.b.v. montage Steadypres





2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIEREGELINGEN, EXPANSIEVATEN

Diverse toebehoren (NL)

Slang met metaalomvlechting

1" buitendraad + 1" wartel maximaal 10 bar. (20°C)

Codenummer	Prijs €	Type
2.11.170	17,25	500 mm. lang
2.11.175	18,80	500 mm. lang wartelzijde haaks
2.11.151	18,65	600 mm. lang
2.11.152	21,55	800 mm. lang
2.11.154	24,40	1000 mm. lang
2.11.158	2,35	Nippel 1" t.b.v. slang
2.11.360	43,05	1000 mm. lang 1½" x 1¼"
2.11.370	61,65	1000 mm. lang 1½" x 1½" (6 bar)
2.11.380	91,75	1000 mm. lang 2" x 2" (6 bar)



2.11.151



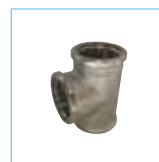
2.11.175

Codenummer	Prijs €	Pakking voor flexibele slang
2.11.147	0,13	¾"
2.11.159	0,16	1"
2.11.148	0,31	1¼"
2.11.149	0,46	1½"
2.11.150	0,61	2"

Slang met RVS AISI 304 omvlechting

1x buitendraad + 1x wartel maximaal 10 bar, wartelzijde haaks.

Codenummer	Prijs €	Type
2.11.960	15,85	300 mm. lengte ¾" rechte wartel
2.11.970	21,55	300 mm. lengte ¾"
2.11.980	17,25	400 mm. lengte ¾" rechte wartel
2.11.990	22,95	400 mm. lengte ¾"
2.11.180	39,90	500 mm. lengte 1"
2.12.030	20,10	600 mm. lengte ¾" rechte wartel
2.12.040	26,10	600 mm. lengte ¾"
2.11.185	42,45	600 mm. lengte 1"
2.12.050	23,00	800 mm. lengte ¾" rechte wartel
2.12.060	29,25	800 mm. lengte ¾"
2.11.190	47,05	800 mm. lengte 1"
2.11.195	51,90	1000 mm. lengte 1"
3.56.130	25,65	RVS 316 knie 90° 1" binnen/binnendraad
3.69.130	9,50	RVS 316 dubbele nippel 1" buitendraad
11.16.175	15,00	RVS 316 t-stuk 1" binnendraad
11.16.190	6,50	RVS 316 verloopring 1" x ½"



Overdrukventielen (NL) Instelbaar van 1-12 bar

Codenummer	Prijs €	Type
2.11.167	21,50	Overdrukventiel 2 x ¾" bi.dr. Max. doorlaat 1,8 m³/uur
2.11.157	25,20	Overdrukventiel 2 x ½" bi.dr. Max. doorlaat 2,8 m³/uur
2.11.153	35,30	Overdrukventiel 2 x ¾" bi.dr. Max. doorlaat 3,8 m³/uur
2.11.160	42,20	Overdrukventiel 2 x 1" bi.dr. Max. doorlaat 4,8 m³/uur
2.11.168	65,00	Overdrukventiel 2 x 1¼" bi.dr. Max. doorlaat 8,2 m³/uur
2.11.163	82,20	Overdrukventiel 2 x 1½" bi.dr. Max. doorlaat 10,4 m³/uur
2.11.164	107,00	Overdrukventiel 2 x 2" bi.dr. Max. doorlaat 16,6 m³/uur
2.11.166	429,00	Overdrukventiel 2 x 3" bi.dr. Max. doorlaat 43,3 m³/uur
2.11.169	64,55	Overdrukventiel 1" bi.dr. x 1" bu.dr. plus 1/4" bi.dr.



2.11.169



2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIETREKSELINGEN, EXPANSIEVATEN

Diverse toebehoren (NL)

Drukschakelaars

Codenummer	Prijs €	Type
2.11.211	60,45	Furnas ¼" bi.dr. met droogloopbeveiliging 0,9-5 bar, 230V. Standaard afgesteld 1,4-2,8 bar. Max. 1,5 Kw.
2.11.212	24,00	Square D FSG2 230V ¼" bi.dr. 1,4-4,6 bar. Standaard afgesteld 1,4-2,8 bar. Max. 1,5 Kw.
2.11.209	36,50	Square D FYG22 ¼" bi.dr. 2,8-7 bar. Standaard afgesteld 5,4-7 bar. Max 2,2 Kw.
2.11.214	36,10	Condor type MDR 1/6-EA 230V. Geschikt voor drinkwater. Instelbaar tot max. 7 bar, ¼" bi.dr. met aan/uitschakelaar, max. 4 Kw. Max. 20 Amp. Standaard afgesteld 3-2 bar.
2.11.213	87,85	Condor type MDR 5/5 (1,5-5 bar). Standaard afgesteld 2-4 bar, ½" bi.dr. Max. schakelvermogen 5,5 Kw., 230-400V. Zonder PG20 wartels (6.23.080).
2.11.215	98,45	Condor type MDR 5/8 (2-8 bar). Standaard afgesteld 5-7 bar, ½" bi.dr. Max. schakelvermogen 5,5 Kw., 230-400V. Zonder PG20 wartels (6.23.080).
2.11.216	128,40	Condor type MDR 5/11 (2-11 bar). Standaard afgesteld 7-9 bar. ½" bi.dr. Max. schakelvermogen 5,5 Kw., 230-400V. Zonder PG20 wartels (6.23.080).
2.11.217	128,40	Condor type MDR 5/16 (2-16 bar). Standaard afgesteld 12-14 bar. ½" bi.dr. Max. schakelvermogen 5,5 Kw., 230-400V. Zonder PG20 wartels (6.23.080).
2.11.218	161,50	Condor type MDR 5/8, ½" bi.dr. met thermische beveiliging 2,4-4,2 Amp., 230-400V. Zonder PG20 wartels (6.23.080).
2.11.219	161,50	Condor type MDR 5/8, ½" bi.dr. met thermische beveiliging 4-7 Amp., 230-400V. Zonder PG20 wartels (6.23.080).
2.11.235	13,90	Losse kap voor Condor MDR 5 drukschakelaars.
2.11.225	25,75	Losse kap voor Condor MDR 5 drukschakelaars met thermische beveiliging.
2.11.221	173,60	Condor type FF4-16 DAH (0,4-16 bar). Standaard afgesteld 4-12 bar. Onderdruk instelbaar van 0,4 tot 15 bar en bovendruk tussen 1 en 16 bar. Aansluiting ¾" bi.dr.. Geschikt voor bijv. haspelinstallaties. (beveiliging bij leidingbreuk).
2.11.230	90,90	Condor onderdruk beveiligingsschakelaar type MDR-P02-P-LD, ¼" bu.dr. Standaard afgesteld 0,5-1,0 bar.
6.25.995	7,25	1½ mtr. Kabel H07 RNF + aangegoten eurostekker. 3 x 1,0 mm².
6.25.990	17,75	3 mtr. Kabel H07 RNF + aangegoten eurostekker. 230V. 3 x 1,5 mm².



2.11.211



2.11.212



2.11.214



2.11.215



2.11.225



2.11.235



2.11.221





2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIETREGLINGEN, EXPANSIEVATEN

Elektronische Pompbesturingen (NL)

PRESFLO compacte doorstroom pompbesturing en -beveiliging voor alle pompinstallaties 230 V tot 200 l/min. Geschikt voor schoon water en niet agressieve vloeistoffen. Start de pomp bij een druk lager dan 1,5 bar en stopt bij een verbruik lager dan 2 l/min.

PRESFLO Eigenschappen:

- Volledig geïntegreerde terugslagklep
- Start/stop op frontpaneel
- Gebruikersvriendelijk
- Beveiliging tegen droogloop
- Voorzien van driedelige koppeling
- Ingebouwde druk- en stromingssensor.
- Optionele manometer, eenvoudig te monteren
- Zeer laag drukverlies: 0,3 bar bij 100 l/min
- Beveiliging tegen frequent opstarten



PRESFLO Specificaties:

- Spanning: 230V $\pm$ 10% / 50Hz
- Debiet van 2 tot 200 l/min
- Beschermingsgraad: IP65
- Maximale werkdruk: 10 bar
- Watertemperatuur: 0-55 °C
- Aansluitingen: 2 x 1" (bu-bi)

PRESFLO PF1215

Vaste inschakeldruk: 1,5 bar

PRESFLO VARIO PFV16

Instelbare inschakeldruk:
0,8-2,4 bar

PRESFLO MULTI PM16

Instelbare inschakeldruk:
1-5 bar

Maximale werkdruk: 8 bar

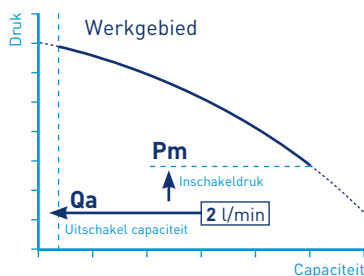
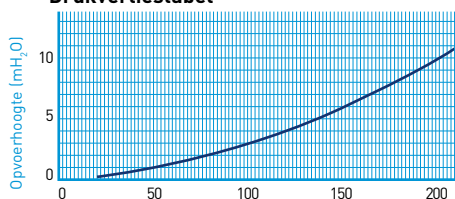
Ingebouwd expansievat van 3 liter voor meer comfort.

Instelbare beveiliging tegen overbelasting van de pompmotor.

PRESET PS 16

- Start en stopt de pomp bij een instelbare druk tot 9 bar
- Beveiliging tegen droogloop, overbelasting en frequent opstarten
- Inschakeldruk 0,8-9,0 bar (in stappen van 0,2 bar)
- Uitschakeldruk 1,0-9,2 bar (in stappen van 0,2 bar)

Drukverliestabel



Codenummer	Prijs €	Uitvoering	Type	Max. pomp vermogen		Stroom max. A	Inschakeldruk bar
				PK	kW		
2.11.315	81,30	PRESFLO	PF1215	1,5	1,1	12	1,5
2.11.335	126,00	PRESFLO + kabel + koppeling	PF1215 + 2e driedelige koppeling en gemonteerde bekabeling: 60 cm motorkabel en 150 cm netsnoer met stekker				
2.11.355	98,80	PRESFLO Vario	PFV16	2,0	1,5	16	0,8-2,4
2.11.345	180,00	PRESFLO Multi	PM16	2,0	1,5	16	1-5
2.11.405	184,00	PRESET	PS16	2,0	1,5	16	1-9
2.10.901	9,20	PRESFLO Manometer					
2.11.330	12,75	Bevestigingsring 1" x 1" t.b.v. montage Presflo en Steadypres (gegalvaniseerd)					
2.11.340	18,00	Driedelige zelfafdichtende koppeling 1" x 1" (messing)					
2.11.350	35,00	Driedelige zelfafdichtende koppeling 1½" x 1½" (messing)					
11.16.175	15,00	T-stuk no.130 RVS316 1" bi.dr.					



2 DRUKVERHOOGINGSPOMPSETS

DG-PED frequentiegestuurde drukverhogingsset met technologie die iedereen begrijpt. Installatie in drie stappen: leidingen aansluiten aan draaibare koppelingen, de pomp vullen met water en de stekker in het stopcontact steken.

- Zelfaanzuigende meertraspomp (watergekoelde motor)
- 1.6 liter drukvat
- Ingebouwde terugslagklep
- Doorstromingsmeter
- Droogloopbeveiliging
- Overspanningsbeveiliging
- Draaibare koppelingen aan pers-/zuigzijde, 1" bu.dr.
- LED bedieningspaneel
- Aan/uitschakelaar
- 1.5 meter kabel met stekker
- Geluidsarm
- Zeer compact; makkelijk te installeren in kleine ruimtes, bijv. onder de gootsteen.

Codenummer	Prijs €	Type	Spanning		Max vermogen		Stroom uit (A)	Capaciteit Ltrs./min.	Opvoerhoogte mtrs.
			in (Volt)	uit (Volt)	PK	kW			
B.11.720	829,00	DG-PED 3	1 x 230	1 x 230	1,1	0,75	5,8	5 - 80	55 - 10
B.11.730	1050,00	DG-PED 5	1 x 230	1 x 230	1,5	1,1	9,4	5 - 120	55 - 10
B.11.740	85,00	Wandsteun W/1							
B.11.750	472,00	Onderplaat compleet met manifolds en bevestigingsmaterialen t.b.v. montage 2 x DG-PED unit. Afmetingen 500x410x420 mm (lxbxh).							



B.11.740



B.11.750



2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIETREGELINGEN, EXPANSIEVATEN

DG Flow frequentieregelde pompbesturingen

STEADYPRES 2.0 compacte doorstroom pompbesturing met toerentalregeling voor alle pompinstallaties tot 3 kW en 200 l/min. Frontpaneel met digitaal display voor starten en stoppen van de pomp en eenvoudig wijzigen van de gewenste druk passend bij de pomp. Geschikt voor schoon water en niet agressieve vloeistoffen.

STEADYPRES eigenschappen:

- Energiebesparend, 25-60% reductie van energiekosten mogelijk
- Eenvoudige installatie door volledig geïntegreerde:
 - terugslagklep
 - druksensor
 - stromingssensor
 - hoofdschakelaar (in type 230V)
 - zekering (in type 230V)
- Volledige controle
- Constante druk bij wisselende afname
- Geen waterslag, minder geluid
- Verlengt de levensduur van de pomp en de installatie
- Gebruikersvriendelijk
- Onderhoudsvrij
- Lage minimale doorlaat 2 l/min
- Zeer laag drukverlies van 0,5 bar bij 150 l/min
- Beveiliging tegen:
 - droogloop van de pomp met automatische herstart
 - overbelasting van de motor
 - oververhitting van de elektronica
 - frequent opstarten
 - fase uitval (in 3-fase type)
 - vastzitten van de pomp

STEADYPRES specificaties:

Vermogen: 1,1 - 1,5 - 2,2 - 3 kW (1,5 - 2 - 3 - 4 PK)

Voedingsspanning: 230V / 400V $\pm$ 10%

Frequentie: 50-60 Hz

Debiet van 2 tot 200 l/min

Beschermingsgraad: IP65

Inschakeldruk: 1 tot 9 bar (in stappen van 0,1 bar)

Max. werkdruk: 10 bar

Mediumtemperatuur: 0-55°C

Omgevingstemperatuur: 0-40°C

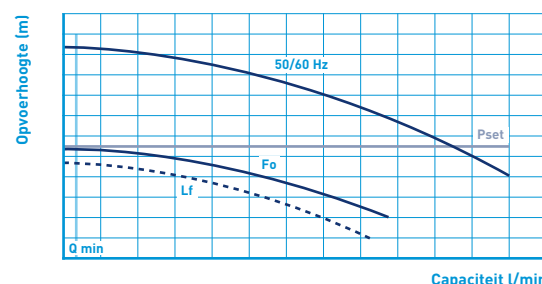
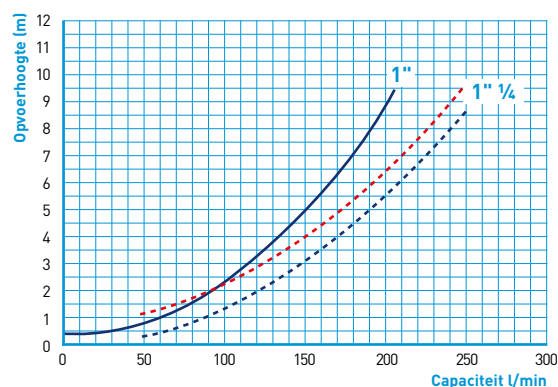
Drukvat wordt aanbevolen ongeveer ter grootte van **max. 10%** van pompcapaciteit in l/min. Voordruk **min. 80% van de Pset**.

LET OP: Kabels en leidingen juist dimensioneren conform voorschriften.

STEADYPRES 2.0



Drukverliestabel



Codenummer	Prijs €	STEADYPRES type	Spanning		Max vermogen		Stroom uit (A)	Aansluiting 3-delige koppeling in - uit
			in (Volt)	uit (Volt)	PK	kW		
B.11.500	578,00	M/M 8.5	1 x 230	1 x 230	1,5	1,1	8,5	1" - 1"
B.11.504	736,00	M/M 11	1 x 230	1 x 230	2	1,5	11	1" - 1"
B.11.508	934,00	M/M 16	1 x 230	1 x 230	3	2,2	16	1" - 1"
B.11.510	640,00	M/T 07	1 x 230	3 x 230	1,5	1,1	7	1" - 1"
B.11.520	819,00	M/T 12	1 x 230	3 x 230	3	2,2	12	1" - 1"
B.11.530	1.234,00	T/T 06	3 x 400	3 x 400	3	2,2	6	1" - 1"
B.11.540	1.371,00	T/T 08	3 x 400	3 x 400	4	3	8	1 1/4" - 1 1/4"



2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIETREGLINGEN, EXPANSIEVATEN

STEADYPRES Extra signaal interface

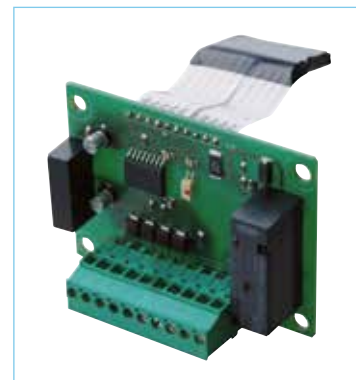
Met de optionele signaal interface kunnen diverse signalen aangesloten worden om de functionaliteit van de STEADYPRES te verhogen of om de installatie te automatiseren.

Digitale ingang, hier kan naar keuze een ingangssignaal aangesloten worden voor:

- Waterniveau met niveauschakelaar
- Extern start/stop signaal
- Omschakeling naar 2e drukwaarde (2P, b.v. voor dag/nacht)
- Extern stromingssignaal vervangt de interne stromingssensor
- Alarm reset signaal

Digitale uitgang, wisselcontact voor een uitgangssignaal naar keuze:

- Alarmmelding
- Statusmelding pomp actief
- Programmeerbare uitgang met interval van 1 tot 999 minuten en inschakelduur 1 tot 999 seconden
- RS485 Communicatie voor besturingen met meerdere pompen in parallelbedrijf.



Codenummer	Prijs €	Type	Omschrijving
B.11.572	93,50	Expansion Board	Optieprint t.b.v. aansluiting van bovenstaande functies

Pompunits met 2 of 3 MK centrifugaalpompen en STEADYPRES frequentieregelingen



GP2W

GP3W

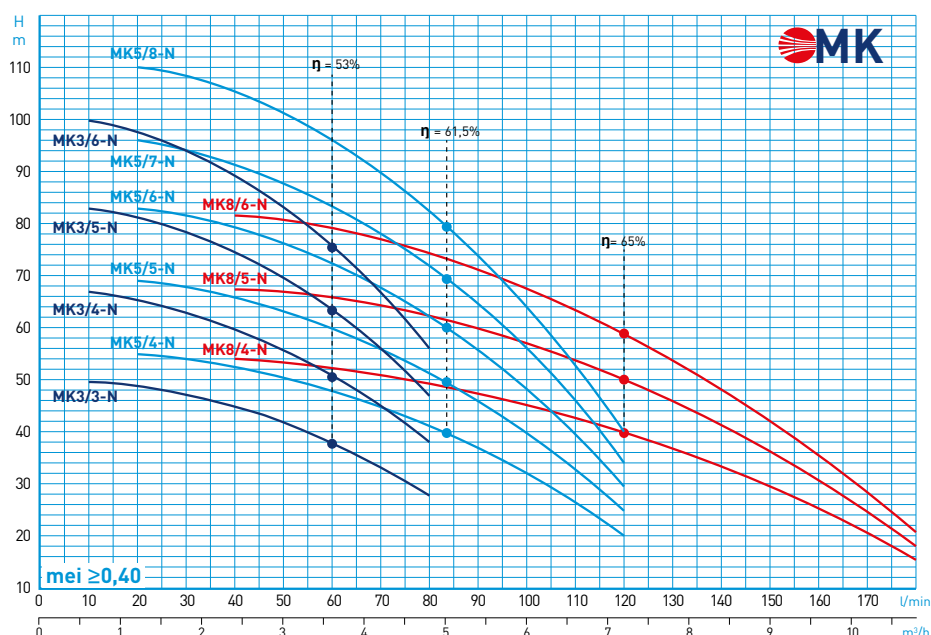
Frequentieregelde pompunit, bestaande uit twee of drie verticale niet zelfaanzuigende MK meertrappompen en Steadypres frequentieregelingen geschikt voor industrieel en agrarisch gebruik.

Capaciteit: 40-450 l/min
Druk: 3-9 bar
Vermogen: 0,75-2,2 kW per pomp
1 - 3 pk per pomp
Spanning: 230 - 400 V
MEI: $\geq 0,40$

STEADYPRES met meerdere pompen:

- Voor maximaal drie pompen
- Master/Slave1(/Slave2) configuratie
- Expansion boards voor onderlinge communicatie
- Bij- en afschakelen van pompen
- Cascaderegeling
- Om en om schakelen, verlengt de levensduur
- Lager energieverbruik
- Minder geluid
- Hogere bedrijfszekerheid

Keuze uit 12 verschillende pomptypes.





2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIEREGELINGEN, EXPANSIEVATEN



DG Flow frequentieregelde pompbesturingen

DGFIT pompbesturing met toerentalregeling voor professionele pompinstallaties tot 3 kW. Luchtgekoelde frequentieregelaar geschikt voor wandmontage. Frontpaneel met digitaal display voor starten en stoppen van de pomp en weergave en eenvoudig wijzigen van parameters.

DGFIT eigenschappen:

- Energiebesparend, 25-60% reductie van energiekosten mogelijk
- Volledige controle
- Constante druk bij wisselende afname
- Geen waterslag, minder geluid
- Verlengt de levensduur van de pomp en installatie
- Gebruikersvriendelijk
- Onderhoudsvrij
- Beveiliging tegen:
 - droogloop van de pomp met automatische herstart
 - overbelasting van de motor
 - oververhitting van de elektronica
 - frequent opstarten
 - fase uitval (in 3-fase type)
 - vastzitten van de pomp
- Aansluitingen voor:
 - druksensor of TEEVALVE
 - stromingssensor of TEEVALVE
 - externe ingang, contact voor b.v. waterniveau
 - externe uitgang, contact voor b.v. alarm

DGFIT specificaties:

Vermogen: 2,2-3 kW (3-4 PK)

Voedingsspanning: 230V / 400V

Frequentie: 50-60 Hz

Omgevingstemperatuur: max 40°C



B.11.580/590



B.11.586/591/595/598



Codenummer	Prijs €	DGFIT Type	IP klasse	Spanning		Vermogen		Stroom	
				in (Volt)	uit (Volt)	PK	kW	in (A)	uit (A)
B.11.586	706,00	M/M 8.5	IP54	1 x 230	1 x 230	1,5	1,1	15	8,5
B.11.591	770,00	M/M 11	IP54	1 x 230	1 x 230	2	1,5	12	11
B.11.595	770,00	M/T 08	IP54	1 x 230	3 x 230	2	1,5	15	8
B.11.598	827,00	M/T 12	IP54	1 x 230	3 x 230	3	2,2	12	10,5
B.11.580	1.487,00	T/T 06 EB	IP54	3 x 400	3 x 400	3	2,2	6,8	6
B.11.590	1.512,00	T/T 08 EB	IP54	3 x 400	3 x 400	4	3	9	8
B.11.570	144,00	Druksensor 4-20mA, 1/4" bu.dr. Max 16 bar (RVS304)							

DGFIT met meerdere pompen

DGFIT frequentieregelaars hebben de mogelijkheid om samen te werken in een pomp-installatie met maximaal drie pompen met ingebouwd expansion board via RS485 communicatie. De cascaderregeling met 1, 2 of 3 DGFIT frequentieregelaars zorgt voor het bij- en afschakelen van pompen en een constante druk afhankelijk van de behoefte. Hierbij worden de pompen om en om geschakeld voor een langere levensduur. Naast alle voordelen van de DGFIT heeft een installatie met meerdere pompen een lager energieverbruik, minder geluid en een hogere bedrijfszekerheid.





2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIETREGLINGEN, EXPANSIEVATEN

DG Flow frequentieregelde pompbesturingen

DGBOX pompbesturing met toerentalregeling voor professionele pompinstallaties tot 7,5 kW. Luchtgekoelde frequentieregelaar geschikt voor wandmontage. Frontpaneel met digitaal display voor starten en stoppen van de pomp en weergave en wijzigen van parameters zoals: druk, frequentie en stroom.



DGBOX eigenschappen:

- Volledige controle, constante druk bij wisselende afname
- Geen waterslag, minder geluid
- Verlengt de levensduur van de pomp en installatie
- Gebruikersvriendelijk en onderhoudsvrij
- Energiebesparend, 25-60% reductie van energiekosten
- Beveiliging tegen:
 - droogloop van de pomp met automatische herstart
 - overbelasting van de motor
 - oververhitting van de elektronica
 - frequent opstarten en vastzitten van de pomp
 - fase uitval
- Aansluitingen voor:
 - Druksensor en stromingssensor óf TEEVALVE
 - 2 externe ingangen, contact voor b.v. waterniveau
 - 2 externe uitgangen, contact voor b.v. alarm

DGBOX specificaties:

Vermogen per pomp: 3 - 5,5 - 7,5 kW (4 - 7,5 - 10 PK)
Voedingsspanning: 400V
Frequentie: 50-60 Hz
Beschermingsgraad: IP54
Omgevingstemperatuur: max 40°C

DGBOX tot maximaal 4 pompen van 7,5 kW. Voor configuraties, zie pag. 2.15.

DGBOXen werken samen in een pompinstallatie en communiceren onderling via een RS485 verbinding. Aan de basisregelaar (Master) kunnen maximaal 3 volgers (Slave) gekoppeld worden die eenvoudiger zijn uitgevoerd. De cascaderегeling met 1 tot 4 DGBOXen zorgt voor het bij- en afschakelen van maximaal 4 pompen waarbij de pompen om en om geschakeld worden voor een langere levensduur. Naast alle voordelen van de DGBOX heeft een installatie met meerdere pompen een lager energieverbruik, minder geluid en een hogere bedrijfszekerheid. **Inclusief netfilter.**

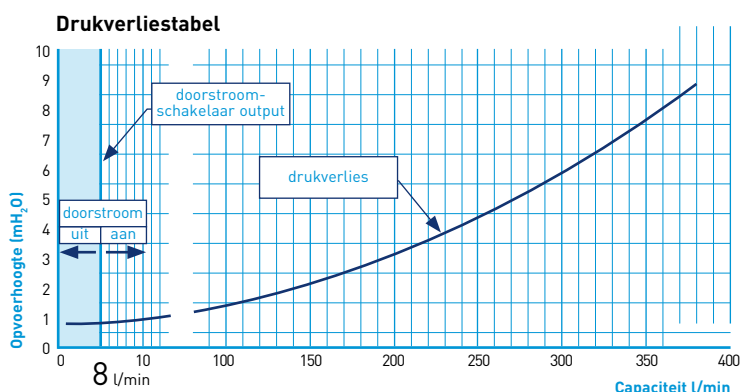


TEEVALVE druksensor, stromingssensor en terugslagklep in één

De analoge druksensor geeft 4-20 mA signaal, de digitale stromingssensor geeft een contact wat schakelt bij 8 l/min wat een stabiele en betrouwbare besturing garandeert. Aansluitingen 1½", spanning 24 Vdc, IP65.



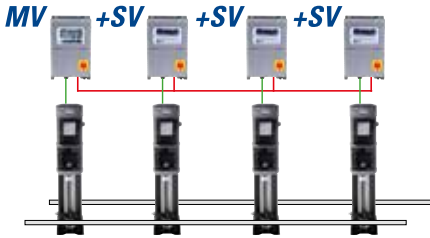
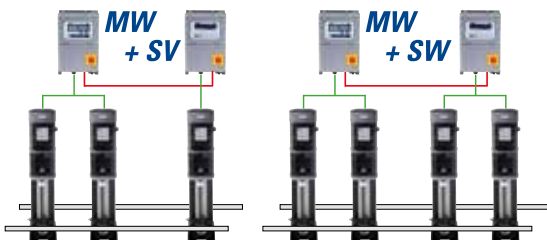
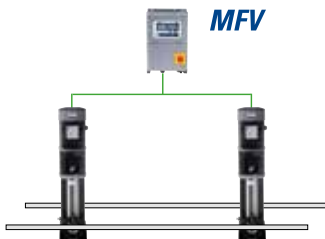
Codenummer	Prijs €	Teevalve Type	Max. druk bar
B.11.690	352,00	TV16	16
B.11.570	144,00	Druksensor 4-20mA, 1/4" bu.dr. Max 16 bar (RVS304)	





2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIETREGELINGEN, EXPANSIEVATEN

DG Flow frequentieregelerde pompbesturingen

Codenummer	Prijs €	DGBOX Type	Snelheid		Vermogen		Stroom		
			Pomp 1	Pomp 2	kW	PK	in (A)	uit (A)	
 Master DGBOX met 1 frequentieregelaar voor 1 pomp 									
B.11.600	1.780,00	MV-30	variabel	-	3,0	4,0	8	8	
B.11.630	2.718,00	MV-55	variabel	-	5,5	7,5	14	14	
B.11.650	3.008,00	MV-75	variabel	-	7,5	10,0	18	18	
 Slave DGBOX met 1 frequentieregelaar voor 1 pomp 									
B.11.605	1.554,00	SV-30	variabel	-	3,0	4,0	8	8	
B.11.635	2.448,00	SV-55	variabel	-	5,5	7,5	14	14	
B.11.655	2.692,00	SV-75	variabel	-	7,5	10,0	18	18	
 Master DGBOX met 2 frequentieregelaars voor 2 pompen 									
B.11.620	2.879,00	MW-30	variabel	variabel	3,0 + 3,0	4,0 + 4,0	16	8 + 8	
 Slave DGBOX met 2 frequentieregelaars voor 2 pompen 									
B.11.615	2.548,00	SW-30	variabel	variabel	3,0 + 3,0	4,0 + 4,0	16	8 + 8	
 DGBOX met 1 frequentieregelaar en 1 schakelaar voor 2 pompen 									
B.11.610	2.006,00	MVF-30	variabel	vast	3,0 + 3,0	4,0 + 4,0	16	8 + 8	
B.11.640	3.139,00	MVF-55	variabel	vast	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	28	14 + 14	
B.11.660	3.494,00	MVF-75	variabel	vast	7,5 + 7,5	10,0 + 10,0	36	18 + 18	



2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIETIEGELINGEN, EXPANSIEVATEN

Drukverhogingsinstallaties met **PEDROLLO** PLURIJET horizontale meertraps centrifugaalpomp en STEADYPRES frequentieregeling met constante druk voor drinkwatervoorziening



B.17.025

Frequentiegeregelde pompunit, bestaande uit een RVS zelfaanzuigende pomp en een Steadypres frequentieregeling. Geschikt voor drinkwaterinstallaties voor huishoudelijk, industrieel en agrarisch gebruik.

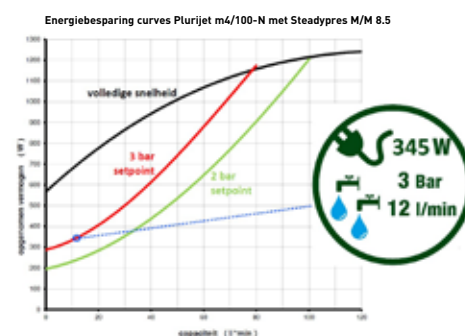
Capaciteit: 40-180 l/min
Druk: 2-8 bar
Vermogen: 0,37-2,2 kW
0,50-3 pk
Spanning: 230-400 V
MEI: $\geq 0,40$

STEADYPRES Frequentieregeling bevat een druk- en flowsensor voor het regelen van het toerental van de pomp afhankelijk van de gewenste druk en afname.

Keuze uit 15 verschillende pomptypes.

STEADYPRES eigenschappen:

- Energiebesparend
- Constante druk bij wisselende afname
- Geen waterslag, minder geluid
- Verlengt de levensduur van de installatie
- Gebruikersvriendelijk en onderhoudsvrij



Configuratie voorbeelden; is dit niet wat u zoekt, overleg dan met de specialisten van Van den Borne om samen tot een gewenste oplossing te komen voor uw drukverhogingsinstallatie of pompinstallatie.

Codenummer	Prijs €	Plurijet	Steadypres	Spanning V	Druk tank	Druk bar	Capaciteit l/min	Zuig-/ Persaansluiting
B.17.010	929,00	m4/80-N	M/M 8,5	230	-	2,2	60	1" - 2 x 1"
B.17.020	1.004,00	m4/100-N	M/M 8,5	230	-	2,2	100	1" - 2 x 1"
B.17.025	1.086,00	m4/100-N	M/M 8,5	230	RVS 2ltr.	2,2	100	1" - 1"
B.17.040	1.519,00	m3/200-N	M/M 11	230	-	2,5	150	1¼" - 2 x 1"
B.17.050	2.121,00	6/200-N	T/T 06	400	-	4,5	160	1¼" - 2 x 1"

Drukverhogingsinstallaties met 2 PLURIJET horizontale meertraps centrifugaalpomp en STEADYPRES frequentieregelingen met constante druk voor drinkwatervoorziening



B.17.060



Frequentiegeregelde pompunit, bestaande uit twee RVS zelfaanzuigende pompen en Steadypres frequentieregelingen. Geschikt voor drinkwaterinstallaties voor huishoudelijk, industrieel en agrarisch gebruik.

Capaciteit: 40-360 l/min
Druk: 2-8 bar
Vermogen: 0,37-2,2 kW per pomp
0,50-3 pk per pomp
Spanning: 230-400 V
MEI: $\geq 0,40$

STEADYPRES met meerdere pompen:

- Voor maximaal drie pompen
- Master/Slave1(/Slave2) configuratie
- Expansion boards voor onderlinge communicatie
- Bij- en afschakelen van pompen
- Cascaderegeling
- Om en om schakelen, verlengt de levensduur
- Lager energieverbruik
- Minder geluid
- Hogere bedrijfszekerheid

Keuze uit 15 verschillende pomptypes.

Configuratie voorbeelden; is dit niet wat u zoekt, overleg dan met de specialisten van Van den Borne om samen tot een gewenste oplossing te komen voor uw drukverhogingsinstallatie of pompinstallatie.

Codenummer	Prijs €	Plurijet	Steadypres	Spanning V	Druk tank	Druk bar	Capaciteit l/min	Zuig-/ Persaansluiting
B.17.060	2.598,00	2x m4/100-N	2x M/M 8,5	230	-	2,2	200	2 x 2" - 2 x 1½"



2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIETREGLINGEN, EXPANSIEVATEN

Onderdrukbeveiliging volgens NEN 1006 (KIWA)

Bij rechtstreeks op het waterleidingnet aangesloten drukverhogingsinstallaties moet volgens de NEN 1006 in de zuigleiding van de pompen een vertraagd werkende onderdrukbeveiliging aanwezig zijn. De onderdrukbeveiliging stelt de pompen bij een druk lager dan 0,5 bar vergrendelend buiten werking en voorkomt dat deze pompen automatisch weer in werking komen. De vertragingstijd van max. 5 seconde en de schakeldruk zijn afzonderlijk instelbaar en verzegelbaar. Als er een fout optreedt is deze met de RESET-knop te herstellen.

Deze complete set werkend op 230 V is inclusief: drukschakelaar, 1" T-stuk, manometer en schakelkast en is aan te sluiten op het Expansion Board (B.11.572) in de Steadypres of rechtstreeks op de DGFIT en DGBOX frequentieregelaars. Het Expansion Board (B.11.572) is standaard niet aanwezig in een enkele Steadypres maar wel in een pompset met 2 of 3 Steadypresen.



Codenummer	Prijs €	Type
B.17.130	595,00	Onderdrukbeveiliging 0,5 bar / 5 sec volgens NEN1006, 1" aansluiting
B.11.572	93,50	Expansion Board t.b.v. aansluiting op enkele Steadypres

Drukverhogingsset compleet volgens NEN 1006

Frequentieregelde pompunit, bestaande uit een RVS pomp 3CRm80, een Steadypres frequentieregeling M/M8,5 en een 2 liter expansievat. Uitgerust met de onderdrukbeveiliging volgens NEN1006. Geschikt voor drinkwaterinstallaties voor huishoudelijk en industrieel gebruik.



Configuratie voorbeelden; is dit niet wat u zoekt, overleg dan met de specialisten van Van den Borne om samen tot een gewenste oplossing te komen voor uw drukverhogingsinstallatie of pompinstallatie.

Codenummer	Prijs €	Pomp	Steadypres	Spanning V	Druk tank	Druk bar	Capaciteit l/min	Zuig-/ Persaansluiting
B.17.120	1.590,00	CRm 3/80-N	M/M 8,5	230	2 l	2,2	50	1" - 2 x 1"

Pompunits met PEDROLLO[®] MK verticale meertraps centrifugaalpomp en STEADYPRES frequentieregeling voor constante druk



Frequentieregelde pompunit, bestaande uit een verticale niet zelfaanzuigende MK meertraps-pomp en een Steadypres frequentieregeling geschikt voor industrieel en agrarisch gebruik.

Capaciteit: 40-150 l/min
Druk: 3-9 bar
Vermogen: 0,75-2,2 kW
1-3 pk
Spanning: 230-400 V
MEI: ≥ 0,40

Voor pompprestaties zie pag. 2.20
Keuze uit 12 verschillende pomptypes.

STEADYPRES Frequentieregeling bevat een druk- en flowsensor voor het regelen van het toerental van de pomp afhankelijk van de gewenste druk en afname.

STEADYPRES Eigenschappen:

- Energiebesparend
- Constante druk bij wisselende afname
- Geen waterslag, minder geluid
- Verlengt de levensduur van de installatie
- Gebruikersvriendelijk en onderhoudsvrij
- Beveiliging tegen:
 - droogloop van de pomp
 - overbelasting van de motor
 - frequent opstarten
 - vastzitten van de pomp

Configuratie voorbeelden; is dit niet wat u zoekt, overleg dan met de specialisten van Van den Borne om samen tot een gewenste oplossing te komen voor uw drukverhogingsinstallatie of pompinstallatie.

Codenummer	Prijs €	Pomp	Steadypres	Spanning V	Druk tank	Druk bar	Capaciteit l/min	Zuig-/ Persaansluiting
B.17.100	1.494,00	MKm 5/5-N	M/M 8,5	230	-	4,0	100	1 1/4" - 2 x 1"
B.17.110	2.229,00	MK 8/6-N	T/T 06	400	-	4,5	140	1 1/4" - 2 x 1"



2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIETREGLINGEN, EXPANSIEVATEN

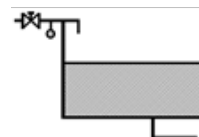
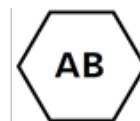
Breectanks

ONDERBREKINGSUNITS MET DRUKVERHOOGING:

Comfortabel, compact, eenvoudige installatie, waterbuffer, conform NEN EN 1717 en NEN EN13077, energiezuinig en een stille werking.

De Breectank vormt een terugstroombeveiliging van het type AB, een atmosferische onderbreking met niet ronde overloop voor vloeistofklasse 5: vloeistof die gevaar oplevert voor de menselijke gezondheid ten gevolge van de aanwezigheid van pathogene (=ziekteverwekkende) bacteriën en/of virussen.

Voor huishoudelijke, agrarische en industriële toepassingen die rechtstreeks op het waterleidingnet zijn aangesloten, o.a.: ondergrondse beregening, zwembad- en vijvervulling, drinkbakken in de veeteelt, luchtwassers, autowasstraten, luchtbevochtigers, waterrijen, sprinklers, bluswater of een eigen watersysteem. Max. mediumtemperatuur: 45°C.



Keuze uit 7 tanks met een netto inhoud van 10 tot 1000 liter, afhankelijk van de afname en de capaciteit van het drinkwaternet wordt de grootte van de tank gekozen. Een grotere tank kan een buffer vormen voor het opvangen van pieken in de afname.

Beschikbare tanks met de netto inhoud in liters:

10



57



100



270



500 - 750 - 1000



Pompen

Keuze uit diverse pompen met verschillende eigenschappen en elk een eigen werkgebied. Kies op basis van de gewenste pompdruk en de maximaal benodigde capaciteit de optimale pomp.



TOP MULTI TECH 3
met ingebouwde besturing



**E-Tech
EV-serie**

POMPBESTURINGEN

Keuze uit diverse besturingen met verschillende eigenschappen, aan/uit regeling met **PRESFLO** en **PRESET** en frequentieregelde systemen met constante druk met **STEADYPRES** en **DGFIT**.





2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIETREGELINGEN, EXPANSIEVATEN

Losse breek tanks en complete breek tanksets (NL)

Met de tanks, pompen en besturingen zijn vele combinaties te maken, hieronder zijn een aantal configuraties en curves weergegeven, is dit niet wat u zoekt, overleg dan met de specialisten van Van den Borne om samen tot een gewenste oplossing te komen voor uw breek tankinstallatie.

Codenummer	Prijs €	Tank* Inhoud (Ltr.)	Pedrollo		Besturing	
			Pomptype	kW	DG FLOW type	Volt
B.10.835	1.033,00	10	PLJm3/60-N	0,37	Presflo PF1215	230
B.10.838	1.156,00	10	PLJm4/80-N	0,55	Presflo Multi PM16	230
B.10.855	1.424,00	57	PLJm3/60-N	0,37	Presflo PF1215	230
B.10.843	1.605,00	57	PLJm4/100-N	0,75	Presflo Multi PM16	230
B.10.852	1.653,00	100	TOP Multitech 3	0,55	geïntegreerd in pomp	230
B.10.854	2.119,00	100	PLJm4/100-N	0,75	Steadypres M/M 8.5	230
B.10.866	2.724,00	270	NK4/5-N	1,10	Steadypres M/T 07	230

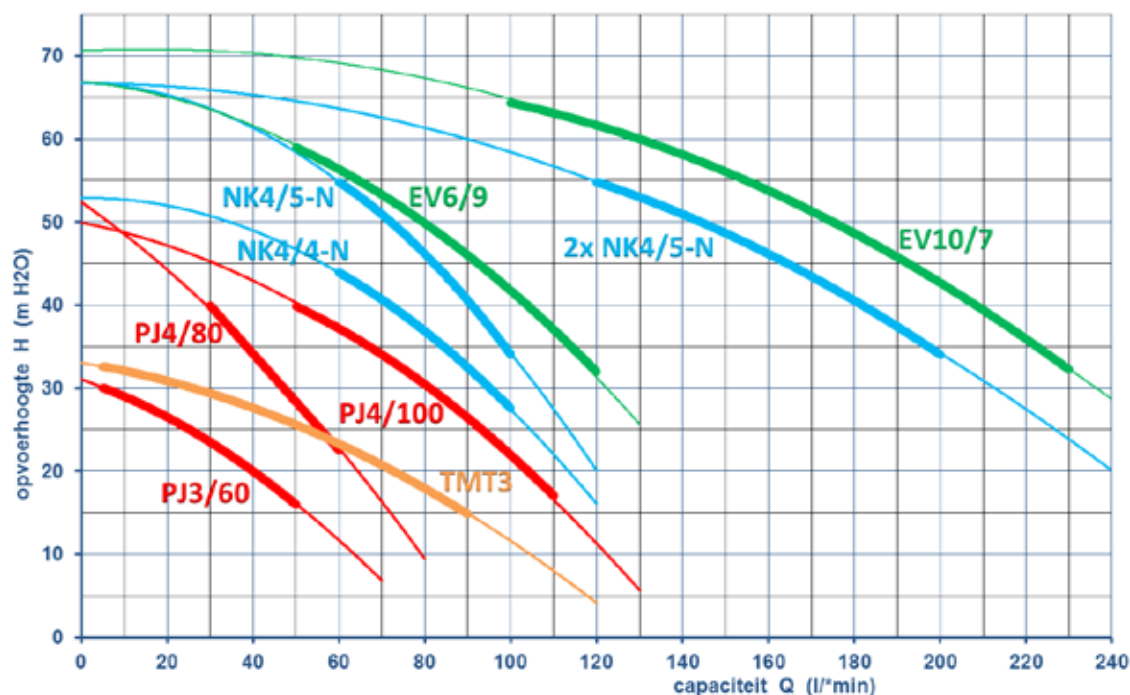
Codenummer	Prijs €	Inhoud (Ltr.)	Afmetingen l x b x h (mm)
B.10.840	520,00	10	500 x 305 x 345
B.10.845	900,00	57	500 x 305 x 830
B.10.850	945,00	100	600 x 400 x 835
B.10.857	1.282,00	250	900 x 700 x 1050
B.10.860	1.222,00	270	600 x 500 x 1240
B.10.870	1.855,00	500	900 x 700 x 1430
B.10.880	2.189,00	750	900 x 700 x 1815
B.10.890	2.700,00	1000	900 x 700 x 2200
B.10.842	27,00	RVS insectengaas t.b.v. 10/57/100 ltr. tank incl. schroeven	
B.10.864	27,00	RVS insectengaas t.b.v. 270 ltr. tank incl. schroeven	



B.10.835

*Tanks van 10 t/m 270 liter zijn standaard uitgevoerd met vlotter, aansluiting 3/4".

*Tanks van 500 t/m 1000 liter zijn uitgevoerd zonder vlotter en met insectengaas voor de overloop.





2 HYDROFOORS, DRUKVERHOOGINGSSETS, FREQUENTIETREGELINGEN, EXPANSIEVATEN

Pompprestaties PLURIJET en MK

Plurijet 60-80-100



PLURIJET		Vermogen [P2]		Q	m³/u	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8
230V	400V	kW	Pk		l/min	0	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
PLURIJETm 3/60-N	PLURIJET 3/60-N	0,37	0,50	H mtr.	31,0	30,0	29,0	26,5	23,5	20,0	16,0	11,5	7,0							
PLURIJETm 3/80-N	PLURIJET 3/80-N	0,48	0,65		40,0	38,0	37,0	34,5	31,0	27,0	22,5	17,0	11,0	5,0						
PLURIJETm 4/80-N	PLURIJET 4/80-N	0,55	0,75		52,0	50,0	49,0	44,5	40,0	34,0	28,5	22,5	16,0	10,0						
PLURIJETm 3/100-N	PLURIJET 3/100-N	0,55	0,75		38,0	37,0	36,0	34,5	33,0	31,0	28,0	26,0	23,0	20,0	17,0	13,5	10,0	5,0		
PLURIJETm 4/100-N	PLURIJET 4/100-N	0,75	1,00		50,0	50,0	49,0	47,0	45,0	42,0	39,5	37,0	34,0	30,5	26,5	22,0	17,0	11,0	5,0	

Q = Capaciteit H = Opvoerhoogte

Plurijet 90-130-200-N



PLURIJET		Vermogen [P2]		Q	m³/u	0	0,3	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,8	8,4	9,6	10,8	12,0
230V	400V	kW	Pk		l/min	0	5	10	20	40	60	80	100	130	140	160	180	200
PLURIJETm 5/90-N	PLURIJET 5/90-N	1,10	1,50	H mtr.	76,0	76,0	73,5	70,0	60,5	47,0	33,0							
PLURIJETm 6/90-N	PLURIJET 6/90-N	1,50	2,00		93,0	93,0	90,5	86,0	74,5	59,5	43,0							
PLURIJETm 3/130-N	PLURIJET 3/130-N	1,10	1,50		49,0	49,0	48,5	47,5	45,0	42,5	38,5	33,5	24,0					
PLURIJETm 4/130-N	PLURIJET 4/130-N	1,50	2,00		65,0	65,0	64,0	63,0	60,0	56,0	50,0	43,0	31,0					
-	PLURIJET 5/130-N	1,80	2,50		81,0	81,0	80,5	79,0	75,0	70,0	62,5	54,0	39,0					
-	PLURIJET 6/130-N	2,20	3,00		97,0	97,0	96,5	94,5	90,0	83,0	74,5	64,0	46,0					
PLURIJETm 3/200-N	PLURIJET 3/200-N	1,10	1,50		44,0	43,5	43,5	43,0	42,0	40,5	38,0	35,0	29,0	27,5	23,0	18,0	13,0	
PLURIJETm 4/200-N	PLURIJET 4/200-N	1,50	2,00		58,0	57,5	57,5	57,0	55,0	52,5	49,5	45,0	38,0	35,5	30,0	24,0	17,0	
-	PLURIJET 5/200-N	1,80	2,50		73,0	72,0	71,5	71,0	69,0	65,5	62,0	56,5	48,0	44,5	38,0	30,0	22,0	
-	PLURIJET 6/200-N	2,20	3,00		87,0	86,0	85,5	85,0	82,0	78,0	73,0	67,0	57,0	53,0	45,0	36,0	26,0	

Q = Capaciteit H = Opvoerhoogte

MK-N

MODEL		Vermogen [P2]		Q	m³/u	0	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
230V	400V	kW	Pk		l/min	0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180
MKm 3/3-N	MK 3/3-N	0,75	1,00	H mtr.	52,0	50,0	49,0	45,0	38,0	28,0						
MKm 3/4-N	MK 3/4-N	1,10	1,50		69,5	67,0	65,5	60,0	50,5	38,0						
MKm 3/5-N	MK 3/5-N	1,10	1,50		87,0	83,0	82,0	75,0	63,5	47,0						
MKm 3/6-N	MK 3/6-N	1,50	2,00		104,0	100,0	98,0	90,0	76,0	56,0						
MKm 5/4-N	MK 5/4-N	1,10	1,50		56,0	-	55,0	52,5	48,0	41,5	32,0	20,0				
MKm 5/5-N	MK 5/5-N	1,10	1,50		70,0	-	69,0	66,0	60,0	51,5	40,0	25,0				
MKm 5/6-N	MK 5/6-N	1,50	2,00		84,0	-	83,0	79,0	72,0	62,0	48,0	30,0				
MKm 5/7-N	MK 5/7-N	1,80	2,50		98,0	-	96,0	92,5	84,0	72,5	56,0	34,0				
MKm 5/8-N	MK 5/8-N	2,20	3,00		112,0	-	110,0	105,5	96,0	82,5	64,0	40,0				
MKm 8/4-N	MK 8/4-N	1,50	2,00		56,0	-	-	54,0	52,0	50,0	46,0	39,0	31,5	24,0	15,0	
MKm 8/5-N	MK 8/5-N	1,80	2,50		70,0	-	-	67,5	66,0	63,0	58,0	50,0	40,0	30,0	18,0	
MKm 8/6-N	MK 8/6-N	2,20	3,00		86,0	-	-	82,0	78,0	74,0	68,0	58,0	46,5	35,0	20,0	

Q = Capaciteit H = Opvoerhoogte

