

BOORDERSKRANT

BIJLAGE **GEO THERMIE**

PUTBORING - DROOGZUIGING - BRONBEMALING - GEOTHERMIE

07 ACTIEKRANT
2022 - 2023

PERS: MOTIX AMERSFOORT

De Limburgse ondernemer Reinier Teunissen heeft zopas de 11 bedrijven onder zijn hoede verzameld in één grote groep: Water Is Life Group of Wilg. Nummer 11 is trouwens nog maar pas getreden tot het collectief: een overname van de technische groothandel Motix in Amersfoort (NL).

Reinier Teunissen timmert al vele jaren aan de weg met een bedrijvengroep die verschillende specialisaties in de techniek en behandeling van water groepeerd. De 10 bedrijven die hij tot dusver had opgericht of overgenomen, werden zopas verzameld onder de naam Water Is Life Group, een bv met hoofdzetel in Pelt. "In deze groep staat de sustainability of duurzaamheid van water centraal", aldus Teunissen.

Op hetzelfde moment werd een elfde lid aan het collectief toegevoegd. "Motix is een gekende technische groothandel in leidingsystemen voor de inframarkt en de grond- weg- en waterbouw", weet de CEO. "Hiermee

geven wij onze Europese focus verder vorm. De groep groeit met deze overname naar een totaal van 130 werknemers verspreid over 4 landen".

Marcel van Ooik treedt toe tot de groep en blijft aan als algemeen directeur van MOTIX bv.



BELFLOW CALCULUS PLATFORM

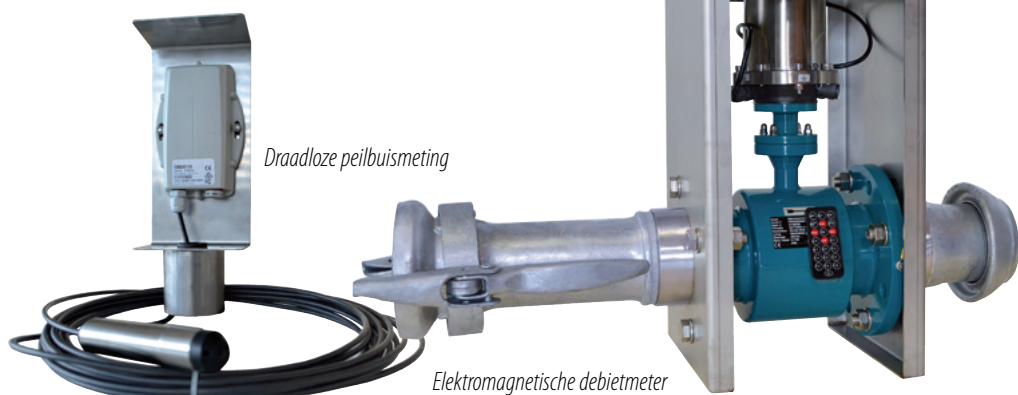
BELFLOW is een nieuw online platform voor de complete registratie en opvolging van uw werf. Hier kun je alles monitoren en zelfs aansturen op afstand. Belflow helpt u met de benodigde meetoplossingen, connectiviteit en dashboards om uw pompen, op afstand te monitoren en te beheren.

Belflow helpt met de benodigde meetoplossingen, connectiviteit en dashboards om de pompen, op afstand te monitoren en te beheren. Elk project is inzichtelijk in één dashboard van waaruit de projectgegevens eenvoudig gedeeld worden met opdrachtgevers en overheden. Het platform registreert eventuele calamiteiten op de werf. Naast de slimme sturingskast bestaat de mogelijkheid om vrijstaande peilbuizen, vacuümsensoren en debietmeters te monitoren. De data van deze sensoren komt mee naar hetzelfde dashboard als de slimme sturingskast en eventueel ander gedigitaliseerde activa. Zo heeft men per project alles netjes inzichtelijk in één en hetzelfde dashboard. Om de pompen van spanning te voorzien wordt er gebruik gemaakt van generatoren. Deze zijn op hun beurt gekoppeld aan brandstoftanks. In één en hetzelfde dashboard monitort men het volledig project. Van stroomvoorziening en brandstoftanks tot pompen, losse peilbuizen, vacuümsensoren en debietmeters.

MPI heeft in samenwerking met Calculus deze innovatieve site voor de gehele water- en geothermie sector ontwikkeld, binnen dit platform kan iedere bronbemaler over zijn eigen domein beschikken.



24/7 Online platform



Draadloze peilbuismeting

Elektromagnetische debietmeter

WPS MUD 80 POMPEN

De complete hydraulisch gedreven MUD serie van Well Pumps is ontworpen en gebouwd voor extreem zware boortoepassingen. De slurry-pompen zijn gemaakt uit HMPE (Hoog Moleculair Polyethyleen) en aangedreven door de duurzame Zweedse Sunfab motoren met ISO standaarden. De hydraulische verplaatsing van de motor is 10 - 130 cm³. Hoge toerentallen tot 8000 toeren per minuut en een werkdruk tot 400 bar laat een vermogen van 285kW toe. De pompen zijn ontworpen voor zowel onderwater- als oppervlaktewatergebruik. De pompas is gemaakt uit gehard chroom-molybdeen staal en wordt ondersteund door dubbele conische radiale lagers die gekoppeld zijn aan een Burgmann rubber bellow mechanische aafdichting JRMG1 in tungsten carbide-NBR (olie resistent).

De MUD80/217-LPV pomp is beschikbaar in een uitvoering met een vortex waaier.

De MUD80/217-HPS pomp is beschikbaar in uitvoering met een half-open waaier. 12 maanden garantie (behalve op slijtende delen).



Type	Aansluiting	Motor	Ltr.min	Opvght.	Code	Prijs
MUD80/217-LPV	DN100-4" x DN80-3"	17 cc	2500	16	D4.09.902	5.980,00 €
MUD80/217-HPS	DN100-4" x DN80-3"	25 cc	2500	45	D4.09.906	6.450,00 €

PERS: EXTRA WATER BESPAREN

Bouwwerven in Gent moeten sensoren gebruiken bij oppompen van grondwater: "Besparen zo extra water" Door de aanhoudende droogte voert het Gentse stadsbestuur een nieuwe maatregel in voor bouwwerven om water te besparen.



vr NWS
BRONVERMELDING

Grondwater oppompen moet voortaan gebeuren met sensoren. Van zodra er voldoende water is opgepompt, leggen die sensoren de pompen stil. Op die manier wordt er niet meer water dan nodig opgepompt. De nieuwe maatregel geldt al zeker tot eind oktober.

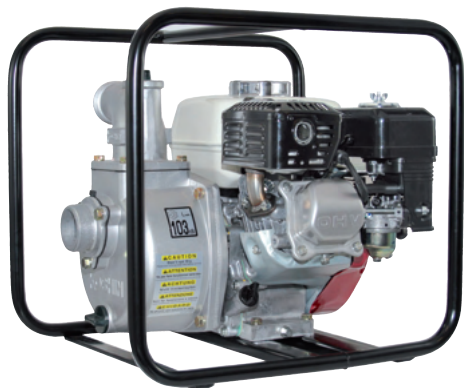
Bouwwerven pompen grondwater op om ondergrondse constructies zoals kelders of parkeergarages in droge grond te kunnen bouwen. Maar daarbij gaat veel water verloren. 2 jaar geleden is in Gent beslist dat het grondwater dat niet terug in de grond kan lopen, via een

kraantje ter beschikking gesteld moet worden van de bewoners.

Als grondwater stijgt, schieten pompen weer in gang. Maar nu gaat het stadsbestuur nog een stap verder door de aanhoudende droogte. Bij nieuwe middelgrote en grote bouwwerven moeten vanaf nu sensoren gebruikt worden bij het oppompen van grondwater. Die sensoren kunnen de pompen stilleggen als er voldoende water is opgepompt. Als het grondwater weer stijgt, schieten de pompen weer in gang.

HONDA-KOSHIN LICHT VERVUID WATER

Zelf-aanzuigende **benzine** pompset met **KOSHIN SEH** pompdeel voor licht vervuild water.

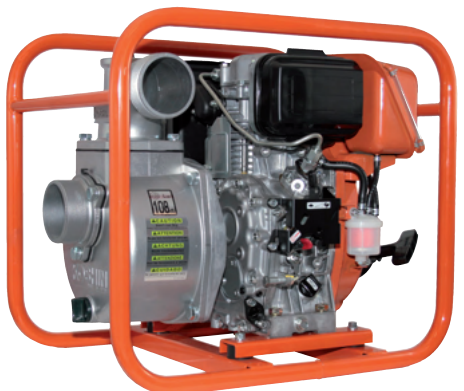


- Maximale opbrengst 600 ltr/min.
- Maximale opvoerhoogte 30 mtr
- Zuig/persaansluiting 2"
- Uitgevoerd met mechanical seal
- Waaier en slijtplaat in aluminium
- Vuildoorlaat 5 mm
- Duurzaam en onderhoudsvriendelijk
- Geleverd met terugslagklep, slangkoppelingen en slangklemmen

Type	Motor	Vermogen	Zuig/pers	Code	Prijs
SEH 50-X (benzine)	Honda GX 120	4 pk	2" x 2"	B1.20.102	787,00€

HONDA-KOSHIN VUILWATER

Zelf-aanzuigende **benzine** pomp met **4-takt HONDA motor**, voor zwaar vervuild water.



- Maximale opbrengst 500 en 800 ltr/min.
- Maximale opvoerhoogte 27 mtr
- Zuig/persaansluiting 2" en 3"
- Uitgevoerd met hard-metalen seal
- Waaier en slijtplaat in GG25 gietijzer
- Vuildoorlaat 20 mm
- Duurzaam en onderhoudsvriendelijk
- Geleverd met terugslagklep, slangkoppelingen en slangklemmen

Type	Motor	Vermogen	Zuig/pers	Code	Prijs
STH 50X-Trash (benzine)	Honda GX 120	4 pK	2" x 2"	B1.20.105	1.220,00€
STH 80X-Trash (benzine)	Honda GX 160	5,5 pK	3" x 3"	B1.20.106	1.455,00€

KOSHIN KTH TRASH DUTY

De **KOSHIN KTH Trash Duty** zijn **diesel** aangedreven motorpompen voor sterk vervuild water.



De **KOSHIN KTH pompen** zijn voorzien van HATZ motoren, uitgevoerd met SIC asafdichting. Voorzien van een Hi-Crome waaier en modulair gietijzeren pomphuis. Compleet uitgevoerd met een crash frame en een wielenset.

De **KOSHIN KTH-50DHR, KOSHIN KTH-80DHR en KOSHIN KTH-100DHR** worden **NIET** elektrisch gestart.

De **KOSHIN KTH 50HES, KOSHIN KTH 80HES en KOSHIN KTH 100HES** worden **WEL** elektrisch gestart.

Type	m ³ /h	pk	Ltr/min	Opvoerhoogte	Motor	Gewicht kg	Doorlaat mm	Zuig/pers	Code	Prijs
KTH-50DHR	39	5	650	25	HATZ1B20	54	20	2"/12"	B1.20.127	5.815 €
KTH-80DHR	75	7	1250	25	HATZ1B30	99	27	3"/13"	B1.20.128	6.008 €
KTH-100DHR	93	8,5	1550	20	HATZ1B40	140	30	4"/14"	B1.20.129	7.832 €
KTH-50HES	39	5	650	25	HATZ1B20	54	20	2"/12"	B1.20.130	6.853 €
KTH-80HES	75	7	1250	25	HATZ1B30	99	27	3"/13"	B1.20.131	7.097 €
KTH-100HES	93	8,5	1550	20	HATZ1B40	140	30	4"/14"	B1.20.132	8.798 €

CAPRARI WATERPOMPEN MET VRIJ ASEINDE

CAPRARI waterpomp, vrij aseinde, MEC-A serie. Horizontale enkelwaaierige centrifugaalpomp. De hydraulische componenten zijn gemaakt uit gietijzer en hebben een stalen as. De pomp kan gekoppeld worden met zowel dieselmotoren als met 2 en 4 polige elektrische motoren. De MEC-A serie is een veelzijdige pomp die gebruikt wordt voor watertoevoer, in de industrie, beregening en brandbestrijding. De gegevens van de pomp zijn weergegeven bij het vermelde toerental van de pomp.

Type	Debiet m ³ /h	kW	Zuig/pers	Tr./min	Code	Prijs
MEC-A2/50A	72	10	DN65/50	2900	C4.09.506	960,00 €
MEC-A3/50A	72	20	DN65/50	2900	C4.09.508	1.190,00 €
MEC-A2/65A	94	16,5	DN80/65	2900	C4.09.512	1.135,00 €
MEC-A3/65A	108	30	DN80/65	2900	C4.09.514	1.255,00 €
MEC-A2/80A	180	28,5	DN100/80	2900	C4.09.518	1.208,00 €
MEC-A3/80A	198	53	DN100/80	2900	C4.09.520	1.623,00 €
MEC-A4/80A	180	54	DN100/80	2400	C4.09.522	1.965,00 €
MEC-A2/100A	252	36,5	DN125/100	2900	C4.09.528	1.670,00 €
MEC-A3/100A	324	74,5	DN125/100	2900	C4.09.530	1.836,00 €
MEC-A4/100A	216	35	DN125/100	1750	C4.09.532	2.324,00 €

CAPRARI waterpomp, vrij aseinde, MEC-MR serie. Horizontale meerwaaierige centrifugaalpomp. De hydraulische componenten zijn gemaakt uit gietijzer en hebben een stalen as. De pomp kan gekoppeld worden met zowel dieselmotoren als 2 - en 4 polige elektrische motoren. De MEC-MR serie is een veelzijdige pomp die gebruikt wordt voor watertoevoer, in de industrie, beregening en brandbestrijding. De gegevens van de pomp zijn weergegeven bij het vermelde toerental van de pomp.

Type	Debiet/h	kW	Zuig/pers	Tr./min	Asafdichting	Code	Prijs
MEC-MR 80-2A	162 m ³	64,5	DN100/80	2200	koord	C4.09.564	3.053,00 €
MEC-MR 80-3A	144 m ³	46,5	DN100/80	1750	koord	C4.09.566	3.966,00 €
MEC-MR 100-2A	223 m ³	100	DN125/100	1750	koord	C4.09.578	5.282,00 €
MEC-MR 100-3A	216 m ³	83	DN125/100	1450	koord	C4.09.580	6.761,00 €
MEC-MRT 65-3/2A	97 m ³	21,5	DN80/65	2200	mech	C4.09.660	2.310,00 €
MEC-MRT 80-3/2A	162 m ³	36	DN100/80	2200	mech	C4.09.595	3.616,00 €



MEC-A serie



MEC-MR serie

BOOR - OF SPUITPOMPEN

De **MILLAR MSP-CD 50/1-Kohler.** Zelfaanzuigende vuilwaterpomp voor het verpompen van sterk vervuild water, het spuiten van beschoeien, lanspomp voor bronbemaling met een vuildoorlaat van 15 mm. Watergekoelde 2-cyl. Kohler dieselmotor, direct gekoppeld. Elektrisch gestart (*leverbaar op chasis of frame met 2-wielig onderstel*).

De **GORMAN-RUPP 82H52-Supra.** Zelfaanzuigende vuilwaterpomp voor het verpompen van sterk vervuild water, het spuiten van beschoeien, lanspomp voor bronbemaling met een vuildoorlaat van 19 mm. Luchtgekoelde Hatz dieselmotor, direct gekoppeld. Elektrisch gestart (*met een reserve-slinger*).

Type	m ³ /h	kW	Bar	Zuig/pers	Tr./min	Doorlaat	Code	Prijs
MSP-CD 50/1-Kohler	60	11,5	6,5	2"/12"	3000	15 mm	N1.41.120	6.950 €
82H52-Supra	43	10,5	5,5	2"/12"	3000	19 mm	N1.41.100	8.450 €



Open waaier 207 mm



PERROT KOPPELINGEN



PERROT: Koppeling met draadeinde.

Type	Kopp./Draad	Code	Prijs
Schelp	89 mm/3"	B5.04.170	32,80 €
Schelp	108 mm/4"	B5.04.175	46,90 €
Klauw	89 mm/3"	B5.04.200	53,30 €
Klauw	108 mm/4"	B5.04.205	77,30 €



PERROT: Koppeling met bocht 45° of 90°.

Type	Schelp/Klauw	Code	Prijs
Bocht 45°	89 mm	B5.04.320	75,00 €
Bocht 45°	108 mm	B5.04.325	106,10 €
Bocht 90°	89 mm	B5.04.290	85,80 €
Bocht 90°	108 mm	B5.04.295	131,10 €



PERROT: Koppeling, einddop.

Type	Kopp.	Code	Prijs
Schelp	89 mm	B5.04.230	10,00 €
Schelp	108 mm	B5.04.235	15,70 €
Klauw	89 mm	B5.04.260	38,40 €
Klauw	108 mm	B5.04.265	57,40 €



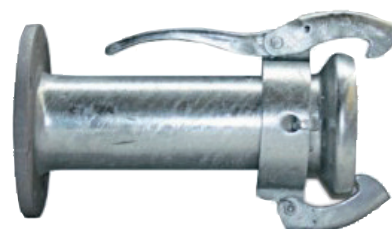
PERROT: Koppeling met tule.

Type	Kopp./Tule	Code	Prijs
Schelp	89/89 mm	B5.04.120	18,30 €
Schelp	108/89 mm	B5.04.125	24,50 €
Klauw	89/89 mm	B5.04.155	82,40 €
Klauw	108/89 mm	B5.04.156	55,00 €



PERROT: Koppeling met T-stuk.

Type	Kopp. mm	Code	Prijs
2 schelp/1 klauw	89	B5.04.350	103,30 €
2 schelp/1 klauw	108	B5.04.355	121,60 €
1 schelp/2 klauw	89	B5.04.380	233,00 €
1 schelp/2 klauw	108	B5.04.385	257,00 €



PERROT: Koppeling met flens.

Type	Kopp./Flens	Code	Prijs
Schelp	89 mm/DN80	B2.91.273	51,30 €
Schelp	108 mm/DN100	B2.91.275	86,70 €
Klauw	89 mm/DN80	B2.91.259	86,50 €
Klauw	108 mm/DN100	B2.91.261	126,70 €

ZANDAFSCHEIDERS EN ONTLUCHTERS



Een zandafscheider wordt gebruikt om zand en/of slib te verwijderen uit vloeistofstromen bij droogzuiging of bronbemaling. Dit zwevende slib/zand veroorzaakt veel schade aan het rioolstelsel. Het verwijderen van zwevend zand uit bronwater wordt bereikt door een zandafscheider in één lijn met de pompafvoer te plaatsen.

De **zandafscheider van MPI** heeft twee compartimenten met een gemakkelijk uitneembaar overloop-schot. Zowel de toevoer als de aanvoer zijn voorzien van Perrot M+V deel (108 mm). Een extra tappunt van 2" is voorzien. De bovenzijde is afgesloten met gegalvaniseerde 2-delige roosters, zodat de burens water kunnen aftappen. De zandafscheider is stapelbaar en verplaatsbaar met behulp van vier hijsogen of met de heftucklepels. Inhoud 1800 liter. De wanden zijn 3 mm, de bodem een dikte van 4 mm. Standaard gecoat met donkerblauwe 2-componenten lak (zeewater bestendig).

Vanaf 6 stuks leverbaar met eigen logo en in ieder gewenste RAL kleur.



Type	l x b x h (zonder koppelingen)	Code	Netto prijs
Zandafscheider DN100 (met Perrot koppeling)	124 x 124 x 137 cm	N5.04.680	2.050,00 €
Inline ontlufter DN100 (met Perrot 108 koppeling)	110 x 45 x 105 cm	N5.04.695	545,00 €

VARISCO ZELFAANZUGENDE VUILWATERPOMPEN

De **VARISCO JE**, zelfaanzuigende vuilwaterpompen, zijn geschikt voor de industrie, de weg- en waterbouw, ontwatering en nooddiensten. Door de open waaier, is de pomp geschikt voor het verpompen van vloeistoffen met vaste bestanddelen en/of boorgroot. Beschikbaar in gietijzer en RVS AISI 316. De inspectiedekslens zorgen voor een gemakkelijke inspectie van de pomp.



Gietijzeren pomphuis, waaier, slijtplaat met Sic/Sic/NBR-asafdichting.

De pompen hieronder vermeld zijn een klein en meest courante gedeelte van het totaalprogramma

Type	m³/uur	Aansl.	Opvoerhgt.	pk	Vuildoorl.	Code	Prijs
JE 1-110 G10 MT20	22	1.1/2"	15 - 5,5	1,5	20 mm	C1.01.404	1.013,00 €
JE 2-100 G10 MT20	30	2"	13 - 2	1,5	18 mm	C1.01.422	949,00 €
JE 2-120 G10 MT20	40	2"	13 - 2	3	25 mm	C1.01.426	1.156,00 €
JE 2-170 G10 MT20	46	2"	33 - 14	5,5	13 mm	C1.01.435	2.158,00 €
JE 3-100 G10 MT20	60	3"	12 - 4	3	25 mm	C1.01.447	1.193,00 €
JE 3-140 G10 MT20	80	3"	19 - 10	5,5	28 mm	C1.01.448	2.338,00 €
JE 3-180 G10 ET20	85	3"	34 - 18	10	27 mm	C1.01.454	3.170,00 €
JE 4-100 G10 MT20	100	4"	13 - 5	5,5	38 mm	C1.01.458	1.702,00 €
JE 4-220 G11 FT40	160	4"	14 - 6	7,5	45 mm	C1.01.468	3.991,00 €
JE 4-250 G11 FT40	160	4"	18 - 6	10	50 mm	C1.01.469	4.389,00 €
JE 6-250 G11 FT40	319	6"	15 - 4	15	76 mm	C1.01.475	6.392,00 €
JE 1-110 K10 MT20*	22	1.1/2"	15 - 5,5	1,5	20 mm	C1.01.409	3.249,00 €
JE 1-180 K10 MT20*	25	1.1/2"	34 - 22	5,5	11 mm	C1.01.419	6.000,00 €

* Volledig RVS AISI/316 uitvoering met Sic/Sic/Viton-asafdichting.

HOYER MOTOREN

HOYER levert universele motoren voor montage op centrifugaal - en zuigerpompen. Standaard in IE2 uitvoering (IE3 op aanvraag). Standaard uitgevoerd met zware lagerschalen/SKF lagering. Hoyer motoren zijn zowel leverbaar in monofasige als driefasige uitvoering. De **HOYER IE2** elektrische motoren worden veelal gebruikt voor uiteenlopende toepassingen o.a. ventilatoren, hydraulische power packs, pompen voor brandstoffen, water en olieën, shredders, tandwielen, enz

- Deense topkwaliteit
- B3 (op voet) uitvoering uit voorraad leverbaar



- B5 (flens) uitvoering alleen op aanvraag leverbaar
- Monofasige uitvoering met dubbele condensator voor belast starten

Type	kW	pk	tr./min	Volt	Cos-φ	Code	Prijs
HML-90 S4	1,1	1,5	1440	1 x 230	0,71	B1.10.213	452,00 €
HML-90 L4	1,5	2	1440	1 x 230	0,71	B1.10.214	490,00 €
HML-100 L1-4	2,2	3	1440	1 x 230	0,71	B1.10.215	668,00 €
HMA-2/90	1,5	2	1440	3 x 400	0,71	B1.10.202	358,00 €
HMA-2/100	2,2	3	1440	3 x 400	0,78	B1.10.203	475,00 €
HMA-2/100	3	4	1440	3 x 400	0,77	B1.10.204	523,00 €
HMA-2/112	4	5,5	1420	3 x 400	0,84	B1.10.200	574,00 €
HMA-2/132	5,5	7,5	1440	3 x 400	0,80	B1.10.201	769,00 €

RVS 3" WELLPUMPS (met motor)

Belgische "highspeed" bronpomp van hoogwaardige kwaliteit met een grote zandbestendigheid. Het bronpompdeel is volledig vervaardigd in RVS-AISI/304. Geschikt voor het verpompen van zuiver en licht zandhoudend water tot 150 gr/m³. Deze **WPS bronpomp** voldoet qua rendement aan de nieuwe MEI-normering (*Minimum Efficiency Index*).

Prijzen compleet met motor.

- Monofasig met ingebouwde terugslagklep
- Debiet van 0,2 tot max 7 m³/h (8200 RPM)
- Ingebouwde soft-starter
- Droogloopbeveiliging
- Beveiligd tegen overbelasting
- Beveiligd tegen blikseminslag
- Beveiligd tegen oververhitting

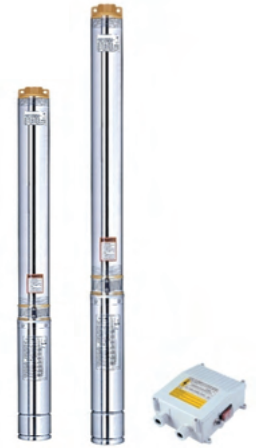


Type	kW	m ³ /h	Opvoerhgte	Code	Prijs
WPS 3-30	0,58	1 - 4	42 - 21	B1.45.017	1.108,00 €
WPS 3-45	0,87	1 - 4	62 - 31	B1.45.018	1.194,00 €
WPS 3-65	1,16	1 - 4	83 - 53	B1.45.019	1.272,00 €
WPS 3-80	1,45	1 - 4	104 - 52	B1.45.020	1.495,00 €
WPS 5-35	0,90	1 - 6	47 - 29	B1.45.022	1.125,00 €
WPS 5-55	1,35	1 - 6	70 - 67	B1.45.023	1.255,00 €
WPS 3-30 CP	0,58	1 - 4	42 - 21	B1.45.088	1.971,00 €
WPS 3-45 CP	0,87	1 - 4	62 - 31	B1.45.090	2.027,00 €
WPS 3-65 CP	1,16	1 - 4	83 - 53	B1.45.092	2.084,00 €
WPS 3-80 CP	1,45	1 - 4	104 - 52	B1.45.094	2.115,00 €
WPS 5-35 CP	0,90	1 - 6	47 - 29	B1.45.098	2.064,00 €
WPS 5-55 CP	1,35	1 - 6	70 - 67	B1.45.100	2.169,00 €

LEO 2.5" - 3" en 4" BRONPOMPEN (met motor)

De **LEO 2.5XRm2** bronpomp zijn geschikt voor bronnen met een diameter van 75 mm. De **LEO 3XRm3** bronpomp zijn geschikt voor bronnen met een diameter van 90 mm. De **LEO 4XRm4** en **LEO 4XRm8** bronpomp zijn geschikt voor bronnen met een diameter van 125 mm.

- alle bekabelde bronpomp 230 V, standaard 30 m kabel, stekker en controlbox met ingebouwde thermische beveiliging. Zandbestendig tot 60 gr/m³
- 2 jaar directe omruilgarantie.



Type	Diam	pk	l/min	Opvrhgte	Code	Prijs
LEO 2.5XRm2/24	65 mm	0,5	10 - 40	62 - 12	A1.08.800	395,00 €
LEO 2.5XRm2/31	65 mm	0,75	10 - 40	80 - 12	A1.08.810	452,00 €
LEO 3XRm3/11	75 mm	0,5	10 - 60	42 - 13	A1.08.691	411,00 €
LEO 3XRm3/16	75 mm	0,75	10 - 60	63 - 20	A1.08.692	460,00 €
LEO 3XRm3/21	75 mm	1	10 - 60	84 - 27	A1.08.693	530,00 €
LEO 3XRm3/31	75 mm	1,5	10 - 60	117 - 37	A1.08.694	651,00 €
LEO 4XRm4/6	100 mm	0,37	10 - 100	44 - 14	A1.08.700	376,00 €
LEO 4XRm4/8	100 mm	0,55	10 - 100	58 - 18	A1.08.701	408,00 €
LEO 4XRm4/10	100 mm	0,75	10 - 100	73 - 23	A1.08.702	456,00 €
LEO 4XRm4/14	100 mm	1	10 - 100	102 - 32	A1.08.703	528,00 €
LEO 4XRm8/7	100 mm	1	10 - 180	44 - 13	A1.08.704	457,00 €
LEO 4XRm8/9	100 mm	1,5	10 - 180	57 - 17	A1.08.705	521,00 €
LEO 4XRm8/12	100 mm	2	10 - 180	76 - 22	A1.08.706	607,00 €

4" WELLPUMPS-P BRONPOMPEN (met motor)

De **WPS Bronpomp** van **Well Pumps** zijn wereldwijd gekend omwille van hun onbetwistbare kwaliteit. Gemaakt van corrosie-resistent RVS-AISI/304 met ingebouwde terugslagklep net als alle vitale componenten van deze pompen. Door het optimale ontwerp van de "floating impellers" heeft de pomp de uitzonderlijk hoge hydraulische efficiëntie (*MEI*) en een grote zandbestendigheid. Alle monofasige bronpomp zijn incl. controlbox. De 4" WPS pompen zijn leverbaar van WPS 1P (1m³ nominaal) tot de WPS 16P (max. 21m³/u).

De volledige serie is standaard met ACS-drinkwater certificaat.



RVS 4" WELLPUMPS BRONPOMPEN (naakt pompdeel)

De **WPS Bronpomp** zijn wereldwijd gekend omwille van hun onbetwistbare kwaliteit. Gemaakt van corrosie-resistent RVS-AISI/304 met ingebouwde terugslagklep net als alle vitale componenten van deze pompen. Door het optimale ontwerp van de waaiers heeft de pomp de best mogelijke hydraulische efficiëntie. Optioneel leverbaar in RVS-AISI/316.

WPS 4" bronpompdeel max. 3,5 m³/h.

WPS 4" bronpompdeel max. 5 m³/h.

Type	Waaiers	pk	Code	Prijs
WPS 2,5	6	0,5	B1.13.872	454,00 €
WPS 2,5	9	0,75	B1.13.873	522,00 €
WPS 2,5	12	1,0	B1.13.874	589,00 €
WPS 2,5	15	1,5	B1.13.875	641,00 €
WPS 2,5	22	2,0	B1.13.877	873,00 €

WPS 4" bronpompdeel max. 8 m³/h.

Type	Waaiers	pk	Code	Prijs
WPS 4	6	0,75	B1.13.885	514,00 €
WPS 4	9	1,0	B1.13.886	535,00 €
WPS 4	13	1,5	B1.13.887	658,00 €
WPS 4	18	2,0	B1.13.888	774,00 €
WPS 4	23	3,0	B1.13.889	929,00 €

WPS 4" bronpompdeel max. 18 m³/h.

Type	Waaiers	pk	Code	Prijs
WPS 7	6	1,0	B1.13.899	500,00 €
WPS 7	9	1,5	B1.13.900	571,00 €
WPS 7	12	2,0	B1.13.901	674,00 €
WPS 7	15	3,0	B1.13.902	836,00 €
WPS 7	22	4,0	B1.13.904	1.126,00 €



Let op: Alle vermelde prijzen zijn zonder motor

RVS WELLPUMPS "DEWATERING" (naakt pompdeel)

Losse WELLPUMPS bronpompdelen van hoogwaardige kwaliteit. Het bronpompdeel en waaier is in microfusion gegoten RVS-AISI/304. Geschikt voor het verpompen van zowel zuiver water als licht zandhoudend water tot 300 gr/m³. De 4" pompdelen hebben een nominaal debiet van 20 m³ (max. 26 m³/u); de 6" pompdelen een nominaal debiet van 75 m³ (max. 90 m³/u). Standaard RVS-AISI/304 volledige serie ook leverbaar in gietijzer, RVS AISI/316 en super duplex.



Type	Debiet	pk	Opvght	Code	Prijs
4" WPS 20-4	10-26	1,5	20-5	A1.13.943	626,00 €
4" WPS 20-5	10-26	2	25-6	A1.13.944	788,00 €
4" WPS 20-7	10-26	3	40-9	A1.13.945	1.128,00 €
4" WPS 20-11	10-26	4	56-13	A1.13.946	1.470,00 €
4" WPS 20-15	10-26	5,5	76-18	A1.13.947	1.923,00 €
6" WPS 75-1	20-90	3	11-6	A1.28.168	856,00 €
6" WPS 75-2	20-90	5,5	22-11	A1.28.430	1.108,00 €
6" WPS 75-3	20-90	10	33-17	A1.28.432	1.360,00 €
6" WPS 75-4	20-90	12,5	44-23	A1.28.434	1.611,00 €
6" WPS 75-5	20-90	15	56-28	A1.28.436	1.860,00 €
6" WPS 75-6	20-90	17,5	67-34	A1.28.438	2.114,00 €
6" WPS 75-7	20-90	20	78-39	A1.28.440	2.363,00 €
6" WPS 75-8	20-90	25	89-45	A1.28.442	2.614,00 €
8" WPS 150-1	50-190	12,5	22-12	B1.29.404	1.968,00 €
8" WPS 150-2	50-190	25	44-25	B1.29.406	2.496,00 €
8" WPS 150-3	50-190	35	66-37	B1.29.408	3.054,00 €
8" WPS 150-4	50-190	50	88-49	B1.29.410	3.614,00 €
8" WPS 150-5	50-190	60	110-61	B1.29.414	4.201,00 €
8" WPS 150-6	50-190	75	131-74	B1.29.418	4.738,00 €
10" WPS 300-1B	180-348	35	30-17	B1.29.940	4.432,00 €
10" WPS 300-1A	180-348	40	35-21	B1.29.918	4.432,00 €
10" WPS 300-1	180-348	60	37-24	B1.29.896	4.432,00 €
10" WPS 300-2B	180-348	75	58-33	B1.29.942	5.702,00 €
10" WPS 300-2A	180-348	80	68-43	B1.29.922	5.702,00 €



HQ 2" BRONPOMPEN (met motor)



Deze HQ2" bronpomp is ideaal voor staalnames, uitgevoerd met schroefwaaier en kan zodoende ingezet worden voor zeer visceuze of licht agressieve vloeistoffen. De condensator is ingebouwd in de motor.

- Vermogen 200W/0,27 pk
- Max. debiet 900 ltr./u
- Opvoerhoogte max. 50 mtr.
- Max. diameter 51 mm
- Persaansluiting 1/2" binnen
- Geleverd met 30 mtr. PVC kabel 3G0,50
- Uitgevoerd in RVS-AISI/304 en messing
- Max. temperatuur 35 °C

Type	Vermogen	Code	Prijs
HQ 2QGDA	200W/0,27pk	B1.08.820	443,00 €

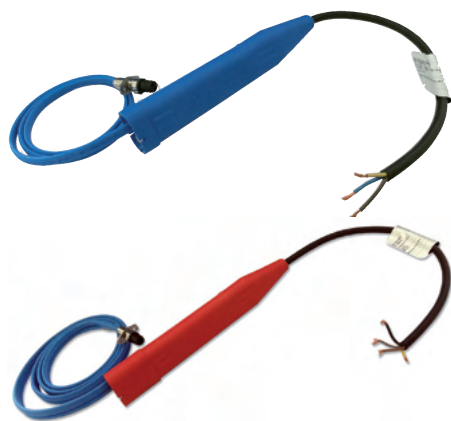
Deze HQ2" ZSW bronpomp is een hoogtoerental uitvoering die via de standaard meegeleverde omvormer zowel op 230V als op solarpanelen aangedreven kan worden.

UNIVERSELE KABELS MET DROOGLOOP (DRP)

Bronpomp kabel met universele stekker (type Franklin) met ingebouwde DRP (Dry Running Protection) in de kabel zelf (zie foto). De DRP beschermt uw pomp optimaal wanneer er te weinig water aanwezig is in de bron. De DRP start zelf terug op met een oplopende interval. Zowel monofasige (1 x 230V) als driefasige uitvoering (3 x 400V).

DRP met universele plug type Franklin.

Type	Vermogen	Code	Prijs
DRP 1.5-230	1,5 pk	B1.08.473	229,00 €
DRP 2-230	2 pk	B1.08.474	291,00 €
DRP 0.75-400	0,75 pk	B1.08.475	351,00 €
DRP 1-400	1 pk	B1.08.476	351,00 €
DRP 1,5-400	1,5 pk	B1.08.477	351,00 €
DRP 2-400	2 pk	B1.08.478	351,00 €
DRP 3-400	3 pk	B1.08.479	351,00 €



4" WPS MOTOREN (met stekker)

De nieuwe 4" WPS motoren van WELL PUMPS zijn zowel leverbaar in monofasige uitvoering (1 x 230V) als driefasige uitvoering (3 x 230V of 400V).

Milieuvriendelijk watergevulde uitvoering en standaard met universele stekker (type Franklin). Geschikt om te gebruiken in combinatie met een frequentieregeling. De condensatorkast is apart te bestellen.

Geleverd inclusief 1,75 meter kabel. Uitvoering in volledig RVS-AISI/304 (optioneel AISI/316)

INNOVATIE



Type	pk	kW	Volt	Code	Prijs
4" WPS motor PSC 0,37 kW	0,5	0,37	230	A1.29.100	289,00 €
4" WPS motor PSC 0,55 kW	0,75	0,55	230	A1.29.102	301,00 €
4" WPS motor PSC 0,75 kW	1	0,75	230	A1.29.104	305,00 €
4" WPS motor PSC 1,1 kW	1,5	1,10	230	A1.29.106	341,00 €
4" WPS motor PSC 1,5 kW	2	1,50	230	A1.29.108	422,00 €
4" WPS motor PSC 2,2 kW	3	2,20	230	A1.29.110	533,00 €
4" WPS motor PSC 0,37 kW	0,5	0,37	400	A1.29.112	301,00 €
4" WPS motor PSC 0,55 kW	0,75	0,55	400	A1.29.114	310,00 €
4" WPS motor PSC 0,75 kW	1	0,75	400	A1.29.116	314,00 €
4" WPS motor PSC 1,1 kW	1,5	1,10	400	A1.29.118	346,00 €
4" WPS motor PSC 1,5 kW	2	1,50	400	A1.29.120	398,00 €
4" WPS motor PSC 2,2 kW	3	2,20	400	A1.29.122	490,00 €
4" WPS motor PSC 3 kW	4	3	400	A1.29.124	770,00 €
4" WPS motor PSC 4 kW	5,5	4	400	A1.29.126	878,00 €
4" WPS motor PSC 5,5 kW	7,5	5,5	400	A1.29.128	1.022,00 €
4" WPS motor PSC 7,5 kW	10	7,5	400	A1.29.130	1.162,00 €

KABELS (met stekker)



Type	Lengte mtr.	Code	Prijs
WPS Lead 1.5/1.5	1,5	A1.08.408	27,70 €
WPS Lead 1.5/2.5	2,5	A1.08.409	32,30 €
WPS Lead 1.5/10	10	B1.29.210	83,00 €
WPS Lead 1.5/20	20	B1.29.215	132,00 €
WPS Lead 1.5/30	30	B1.29.220	165,00 €
WPS Lead 1.5/40	40	B1.29.225	227,00 €
WPS Lead 1.5/50	50	B1.29.230	248,00 €

6" EN 8" WPS MOTOREN (met stekker)

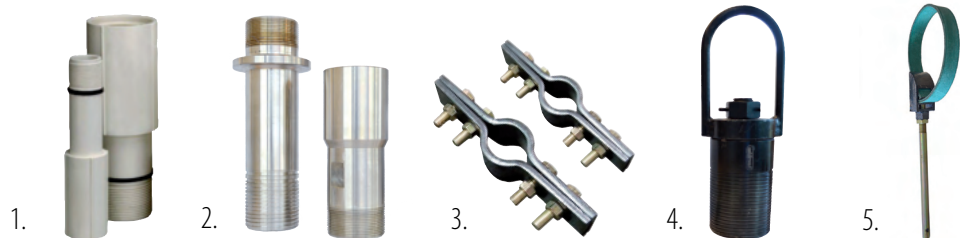
WPS watergevulde bronpomp motoren. Deze universele bronpomp motor garandeert een hoge efficiëntie in combinatie met een solide constructie voor een lange levensduur. Standaard driefasig DOL 50 Hz en voorzien van 2,5 mtr. kabel. De motoren mogen zowel horizontaal als verticaal opgesteld worden. Door gebruik van PE2+PA wikkelingen is gebruik van een frequentieregeling toegelaten tussen de 30 en 50Hz. Standaard High-Temp tot 50°C.

Type	pk	Code	Prijs
Motor 6"	5,5	A1.29.132	1.699,00 €
Motor 6"	7,5	A1.29.134	1.759,00 €
Motor 6"	10	A1.29.136	1.815,00 €
Motor 6"	12,5	A1.29.138	1.923,00 €
Motor 6"	15	A1.29.140	2.032,00 €
Motor 6"	20	A1.29.142	2.371,00 €
Motor 6"	25	A1.29.144	2.603,00 €
Motor 6"	30	A1.29.146	2.916,00 €
Motor 6"	40	A1.29.148	3.857,00 €
Motor 6"	50	A1.29.150	4.879,00 €
Motor 6"	60	A1.29.152	5.427,00 €
Motor 8"	50	A1.29.968	6.187,00 €
Motor 8"	60	A1.29.970	6.830,00 €
Motor 8"	70	A1.29.972	7.070,00 €
Motor 8"	75	A1.29.974	7.834,00 €
Motor 8"	80	A1.29.976	8.051,00 €
Motor 8"	90	A1.29.980	8.781,00 €
Motor 8"	100	A1.29.982	9.533,00 €
Motor 8"	125	A1.29.984	10.147,00 €
Motor 8"	150	A1.29.986	11.555,00 €

(optioneel verkrijgbaar in SS-AISI/304 of 316, Duplex of Super Duplex 904).

STIJGBUIZEN EN BRONKAPPEN

De U-PVC trekvaste stijgbuizen hebben een standaard lengte van 3 meter.



Type Heavy Duty

Type Heavy Duty	Code	Prijs
1. U-PVC pipe 1.1/2" x 3 mtr.	B1.80.508	39,90 €
2. RVS adaptorset 1.1/2" (mâle/female)	B1.80.509	121,60 €
1. U-PVC pipe 2" x 3 mtr.	B1.80.500	52,30 €
2. RVS adaptorset 2" (mâle/female)	B1.80.504	218,00 €
1. U-PVC pipe 3" x 3 mtr.	B1.80.501	101,10 €
2. RVS adaptorset 3" (mâle/female)	B1.80.505	337,00 €
1. U-PVC pipe 4" x 3 mtr.	B1.80.502	167,10 €
2. RVS adaptorset 4" (mâle/female)	B1.80.506	521,00 €
1. U-PVC pipe 5" x 3 mtr.	B1.80.503	271,00 €
2. RVS adaptorset 5" (mâle/female)	B1.80.507	800,00 €
3. Montage klem 1.1/2"	B1.80.526	35,00 €
4. Montage beugel 1.1/2"	B1.80.520	34,80 €
3. Montage klem 2"	B1.80.527	36,10 €
4. Montage beugel 2"	B1.80.521	53,30 €
3. Montage klem 3"	B1.80.528	100,30 €
4. Montage beugel 3"	B1.80.522	103,00 €
3. Montage klem 4"	B1.80.529	109,60 €
4. Montage beugel 4"	B1.80.523	130,50 €
3. Montage klem 5"	B1.80.530	115,70 €
4. Montage beugel 5"	B1.80.524	242,00 €
5. Montageriem (buisentang)	B1.80.525	54,20 €

De PE bronkappen van HQ met 100% waterdichte afsluiting op de bronbuis en een 3/4" pijldoorlaat.



Type bronkap

Type bronkap	Code	Prijs
Bronkap PVC - HD 125 x 1.1/2"	B1.09.101	133,60 €
Bronkap PVC - HD 125 x 1.1/2" + retour 1.1/2"	B1.09.102	175,50 €
Bronkap PVC - HD 160 x 2.1/2"	B1.09.103	246,00 €
Bronkap PVC - HD 160 x 2.1/2" + retour 2"	B1.09.104	282,00 €
Bronkap RVS-AISI/316 - HD 200 x 4" (incl. tegenflens)	B1.09.105	565,00 €
Bronkap RVS-AISI/316 - HD 250 x 5" (incl. tegenflens)	B1.09.106	838,00 €
Bronkap, 90 mm 1"	B1.09.550	85,80 €
Bronkap, 125 mm 1.1/4"	B1.09.555	102,30 €
Bronkap, 125 mm 2"	B1.09.560	102,30 €
Bronkap, 160 mm 2.1/2"	B1.09.565	168,30 €
Bronkap, 200 mm 3"	B1.09.570	208,00 €
Aanpassingstuk met mof RVS 1"	B1.09.575	46,20 €
Aanpassingstuk met mof RVS 1.1/4"	B1.09.580	55,50 €
Aanpassingstuk met mof RVS 2"	B1.09.585	75,90 €
Aanpassingstuk met mof RVS 2.1/2"	B1.09.590	108,90 €
Aanpassingstuk met mof RVS 3"	B1.09.595	135,30 €

BEULCO MESSING BRONPOMPKOPPELINGEN

Trekvaste klemkoppeling voor PE buizen met een kunststof klemring en een losse conische steunbus. De wattervoerende onderdelen zijn gemaakt van een loodvrije koperlegering. De koppelingen zijn KIWA gekeurd.



Beulco koppeling met conische buiten- en binnendraad.

Type	Wanddikte PE	Buiten	Binnen	Aansluiting	Code	Prijs
1. Beulco koppeling	2,3	3/4"	--	25 mm	B1.09.225	22,50 €
2. Beulco koppeling	2,3	--	3/4"	25 mm	B1.09.251	21,40 €
1. Beulco koppeling	3,0	1"	--	32 mm	B1.09.235	30,20 €
2. Beulco koppeling	3,0	--	1"	32 mm	B1.09.252	30,70 €
1. Beulco koppeling	3,7	1.1/4"	--	40 mm	B1.09.230	46,40 €
2. Beulco koppeling	3,7	--	1.1/4"	40 mm	B1.09.253	47,00 €
1. Beulco koppeling	4,6	1.1/2"	--	50 mm	B1.09.240	68,00 €
2. Beulco koppeling	4,6	--	1.1/2"	50 mm	B1.09.254	68,00 €
1. Beulco koppeling	5,8	2"	--	63 mm	B1.09.250	101,10 €
2. Beulco koppeling	5,8	--	2"	63 mm	B1.09.256	94,90 €
1. Beulco koppeling	6,8	2.1/2"	--	75 mm	B1.09.615	105,00 €
2. Beulco koppeling	8,2	--	3"	90 mm	B1.09.616	135,00 €

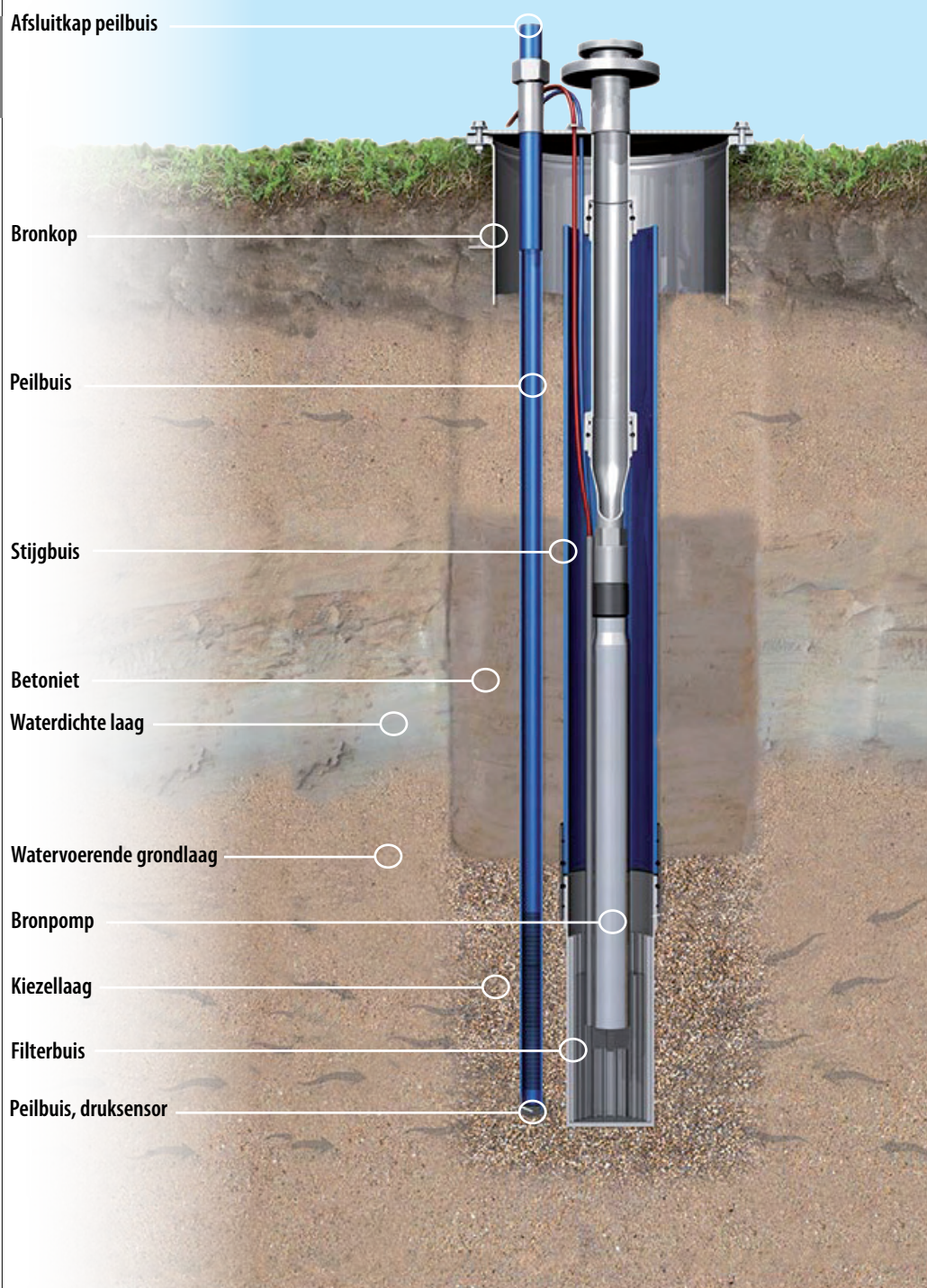
H2Q BRONPOMPBOXEN

De zware robuuste bronpompbox van H2Q Products, (met afsluitbare kunststof deksel) t.b.v. het inbouwen van een bronpomp.

Optioneel is een bijpassend ophoogstuk, extra large. Enkel noodzakelijk bij het inbouwen van een bronpompbox.



Type	Lx Br x H cm	Code	Prijs
Bronpompbox XL	100 x 63 x 46	B4.12.283	266,00 €
Bronpompbox ophoogstuk	100 x 63 x 46	B4.12.284	203,00 €



G E O T H E R M I E

AANGENAAM KENNISMAKEN

MPI GEO Systems spreidt zijn vleugels uit naar Zuid-Nederland en versterkt de samenwerking met het in Nederweert gelegen AB Veenstra & Grout Import Nederland.



AB Veenstra houdt zich al geruime tijd bezig met het leveren van zand en grind. Vanuit de visie "goed kan altijd beter", wordt voortdurend geïnvesteerd wat geresulteerd heeft in een nieuw productassortiment.

Het filtergrind is uitermate nauwkeurig gedroogd en gezeefd waardoor er een verscheidenheid aan fracties ontstaan. AB Veenstra staat bekend om kwalitatief hoogwaardige producten, evenals de hoge graad van service, snelheid en flexibiliteit.

AB Veenstra denkt in oplossingen: werkend met een enthousiast en effectief team vanuit Nederweert wordt o.a. industriezand, filterzand en filtergrind, thermisch grout, bentoniet, split, grind, zwerfkeien, schanskorven, zand, grondstoffen en diverse andere producten aangeboden.

AB Veenstra levert uw project of locatie met een eigen wagenpark en deels via een externe transporteur aan. Deze transporteur heeft dezelfde servicegraad als AB Veenstra. Niet alleen leveren op de plek waar u er zo min mogelijk extra werk aan heeft, maar wordt er rekening gehouden met het tijdstip waarop de materiaal gebruikt moeten. Er kan geleverd worden met een zelflosser, tautliner, kipper- en silowagen.



Jacky Geelen is als algemeen directeur aangesteld om de samenwerking tussen MPI GEO Systems, AB Veenstra en Bentoniet Import Nederland zo optimaal mogelijk te laten verlopen. Uit deze samenwerking kunnen we zeker spreken van synergie voordelen met een One-Stop-Shop doelstelling.

Jacky is bereikbaar op het onderstaand telefoonnummer:

Mobiel bereikbaar: +31 (0)655 793 639
jacky@mpi-geosystems.com



Dries Kerkhofs mag als account manager voor België, ondanks zijn jonge leeftijd, inmiddels gerekend worden tot één van de specialisten binnen MPI GEO Systems op het gebied van pomptechniek, elektronica en geothermie.

Dries is bereikbaar op het onderstaand telefoonnummer:

Mobiel bereikbaar: +32 (0)472 897 389
dries@mpi-geosystems.com



Jaap Hagenaars is als sales manager actief in Nederland. Jaap is reeds meer dan 25 jaar gekend in het pompen en techniek wereldje. MPI GEO Systems is enorm verheugd dat Jaap vorig jaar de gelederen is komen versterken. Gespecialiseerd in WKO en pomptechniek.

Jaap is bereikbaar op het onderstaand telefoonnummer:

Mobiel bereikbaar: +31(0)621 886 561
jaap@mpi-geosystems.com



Natasja van Offeren is onze logistieke duizendpoot. Geen vraag is haar te veel, geen opdracht is haar te moeilijk, als ze maar vrachten mag én kan combineren.

Natasja is bereikbaar op het onderstaand telefoonnummer:

Bereikbaar op kantoor: +31(0)495 238 224
info@mpi-geosystems.com of planning@abveenstra.nl



Mathijs Mols is onze geothermische accountmanager voor de Nederlandse markt. Steeds enthousiast en gedreven.

Mathijs is bereikbaar op het onderstaand telefoonnummer:

Mobiel bereikbaar: +31(0)612 871 220
mathijs@mpi-geosystems.com

VERDEELBOXEN MUOVITECH

Een slim alternatief voor verzamelputten. De **verdeelboxen** van **MUOVITECH** zijn handig voor zowel installatie als bij het doen van aanpassingen. Een groot verwijderbaar paneel met EBR sloten, zorgt voor een toegankelijke werkruimte. De kast is gemaakt van Magnelis, uitermate beschermd tegen roestvorming (*corrosieweerstandsklasse C5*). De verdeelbox kan geïnstalleerd worden tegen de gevel of op een betonnen fundament. Er kunnen 6 aansluitingen in één kast. De kasten kunnen gekoppeld worden tot maximaal 18 aansluitingen. Standaard met een 90 mm hoofdleiding en DN32 Tacosetter Hyline Flowmeters. Andere afmetingen leverbaar op aanvraag. De hoofdleiding kan zowel links als rechts geplaatst worden.

Type	Aantal aansluitingen	Code	Prijs
MUOVITECH verdeelbox 2	2	M2.60.700	4.100,00 €
MUOVITECH verdeelbox 3	3	M2.60.701	4.600,00 €
MUOVITECH verdeelbox 4	4	M2.60.702	5.000,00 €
MUOVITECH verdeelbox 5	5	M2.60.703	5.400,00 €
MUOVITECH verdeelbox 6	6	M2.60.704	5.900,00 €



G E O T H E R M I E

VERZAMELPUTTEN MET COLLECTORAANSLUITINGEN

De **verzamelput met collectoraansluitingen** wordt geleverd met PE-deksel (*licht belastbaar voor bv voertuigen*) of met een gietijzeren deksel (*meerprijs*). Standaard geleverd met 1" kogel (*vlinder*)kranen en 1" doorstroommeters (5 - 50 ltr/min). Op de aanvoer- en retourleidingen zit allebei een 1" ontluchtings-/vulpunt, tussenafstands-kranen, doorstroommeters en leidingen (*hart/hart 100 mm*). Grotere kogelkranen en doorstroommeters tot 2" (*tot 200 ltr/min*) tegen meerprijs. Diameter verdeelbalken: 90 mm. Standaard sondemaat is 32 of 40 mm.

In de fabriek getest tot 5 bar. Een verlengkraag is leverbaar waardoor de put 50 centimeter hoger wordt. Uitgevoerd met 1" flowguard flowmeters DN25.

Type	Aantal collectoraansluitingen	Code	Prijs
Verzamelput DN 650	2 collectoraansluitingen	M2.60.610	1.694,00 €
Verzamelput DN 650	3 collectoraansluitingen	M2.60.611	2.201,69 €
Verzamelput DN 650	4 collectoraansluitingen	M2.60.612	2.709,38 €
Verzamelput DN 850	5 collectoraansluitingen	M2.60.623	2.925,00 €
Verzamelput DN 850	6 collectoraansluitingen	M2.60.624	3.793,46 €
Verzamelput DN 850	7 collectoraansluitingen	M2.60.625	4.280,52 €
Verzamelput DN 850	8 collectoraansluitingen	M2.60.626	4.763,91 €
Verzamelput DN 850	9 collectoraansluitingen	M2.60.627	5.249,74 €
Verzamelput DN 1200	7 collectoraansluitingen	M2.60.640	4.520,51 €
Verzamelput DN 1200	8 collectoraansluitingen	M2.60.641	4.990,03 €
Verzamelput DN 1200	9 collectoraansluitingen	M2.60.642	5.458,36 €
Verzamelput DN 1200	10 collectoraansluitingen	M2.60.643	5.925,51 €
Verzamelput DN 1200	11 collectoraansluitingen	M2.60.644	6.392,66 €
Verzamelput DN 1200	12 collectoraansluitingen	M2.60.645	6.969,52 €
Verzamelput DN 1200	13 collectoraansluitingen	M2.60.646	7.325,78 €
Verzamelput DN 1200	14 collectoraansluitingen	M2.60.647	7.794,11 €
Verzamelput DN 1200	15 collectoraansluitingen	M2.60.648	8.256,55 €
Verzamelput DN 1200	16 collectoraansluitingen	M2.60.649	8.728,42 €
Verzamelput DN 1200	17 collectoraansluitingen	M2.60.650	9.193,21 €
Verzamelput DN 1200	18 collectoraansluitingen	M2.60.651	9.654,46 €
Verzamelput DN 1200	19 collectoraansluitingen	M2.60.652	10.031,05 €
Verzamelput DN 1200	20 collectoraansluitingen	M2.60.653	10.591,12 €



DN 650/DN 850

DN 1200



SONDES 32 MM, INCLUSIEF MUOVITECH-VOET

De **sondes** worden standaard geleverd met beschermende U-bocht en geïntegreerd gewicht. Alle sondes worden op kwaliteit getest met luchtdruk en op een slimme manier opgerold voor gemakkelijk gebruik en transport. Voorzien van KIWA-keur en Benor-productcertificaat. De garantie, 50 jaar, is gebaseerd op de EU-standaard voor drukleidingen INSTA SBC 12201 en 12201:2033 en de aangehechte fabricagenorm voor de Verticale Bodem Warmte Wisselaars. Onderstaande artikelen zijn uit voorraad leverbaar. Andere maten en lengtes zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Gladde sonde 32 mm, enkele lus.
(Ø 32 x 3,0 - PN16 - PE100 - SDR11)

Turbo sonde 32 mm, enkele lus.
(Ø 32 x 3,0 - PN16 - PE100 - SDR11)

Type	Code	Prijs	Type	Code	Prijs
Sonde 2 x 75 mtr.	M2.60.179	501,41 €	Sonde 2 x 40 mtr.	M2.60.212	360,79 €
Sonde 2 x 80 mtr.	M2.60.180	526,98 €	Sonde 2 x 50 mtr.	M2.60.214	414,76 €
Sonde 2 x 85 mtr.	M2.60.181	552,54 €	Sonde 2 x 55 mtr.	M2.60.215	443,17 €
Sonde 2 x 90 mtr.	M2.60.182	578,11 €	Sonde 2 x 60 mtr.	M2.60.216	470,16 €
Sonde 2 x 100 mtr.	M2.60.184	624,89 €	Sonde 2 x 65 mtr.	M2.60.217	497,15 €

Gladde sonde 32 mm, dubbele lus.
(Ø 32 x 3,0 - PN16 - PE100 - SDR11)

Type	Code	Prijs	Type	Code	Prijs
Sonde 2 x 75 mtr.	M2.60.219	552,54 €	Sonde 2 x 70 mtr.	M2.60.218	525,56 €
Sonde 2 x 80 mtr.	M2.60.220	580,95 €	Sonde 2 x 75 mtr.	M2.60.219	552,54 €
Sonde 2 x 85 mtr.	M2.60.221	609,36 €	Sonde 2 x 80 mtr.	M2.60.220	580,95 €
Sonde 2 x 90 mtr.	M2.60.222	636,35 €	Sonde 2 x 85 mtr.	M2.60.221	609,36 €
Sonde 2 x 95 mtr.	M2.60.223	664,76 €	Sonde 2 x 90 mtr.	M2.60.222	636,35 €
Sonde 2 x 100 mtr.	M2.60.224	690,32 €	Sonde 2 x 95 mtr.	M2.60.223	664,76 €
Sonde 2 x 105 mtr.	M2.60.225	718,73 €	Sonde 2 x 100 mtr.	M2.60.224	690,32 €
Sonde 2 x 110 mtr.	M2.60.226	745,72 €	Sonde 2 x 105 mtr.	M2.60.225	718,73 €
Sonde 2 x 115 mtr.	M2.60.227	772,71 €	Sonde 2 x 110 mtr.	M2.60.226	745,72 €
Sonde 2 x 120 mtr.	M2.60.228	801,12 €	Sonde 2 x 115 mtr.	M2.60.227	772,71 €

Turbo sonde 32 mm, dubbele lus.
(Ø 32 x 3,0 - PN16 - PE100 - SDR11)

Type	Code	Prijs	Type	Code	Prijs
Sonde 4 x 45 mtr.	M2.60.253	606,52 €	Sonde 4 x 60 mtr.	M2.60.256	762,77 €
Sonde 4 x 55 mtr.	M2.60.255	710,21 €	Sonde 4 x 65 mtr.	M2.60.257	813,90 €
Sonde 4 x 60 mtr.	M2.60.256	762,77 €	Sonde 4 x 70 mtr.	M2.60.258	867,88 €
Sonde 4 x 65 mtr.	M2.60.257	813,90 €	Sonde 4 x 75 mtr.	M2.60.259	919,01 €
Sonde 4 x 70 mtr.	M2.60.258	867,88 €	Sonde 4 x 80 mtr.	M2.60.260	970,15 €
Sonde 4 x 75 mtr.	M2.60.259	919,01 €	Sonde 4 x 85 mtr.	M2.60.261	1.024,12 €
Sonde 4 x 80 mtr.	M2.60.260	970,15 €	Sonde 4 x 90 mtr.	M2.60.262	1.073,84 €
Sonde 4 x 85 mtr.	M2.60.261	1.024,12 €	Sonde 4 x 95 mtr.	M2.60.263	1.127,81 €
Sonde 4 x 90 mtr.	M2.60.262	1.073,84 €	Sonde 4 x 100 mtr.	M2.60.264	1.180,37 €
Sonde 4 x 95 mtr.	M2.60.263	1.127,81 €	Sonde 4 x 105 mtr.	M2.60.265	1.231,50 €
Sonde 4 x 100 mtr.	M2.60.264	1.180,37 €	Sonde 4 x 110 mtr.	M2.60.266	1.285,48 €
Sonde 4 x 105 mtr.	M2.60.265	1.231,50 €	Sonde 4 x 115 mtr.	M2.60.267	1.335,10 €
Sonde 4 x 110 mtr.	M2.60.266	1.285,48 €	Sonde 4 x 120 mtr.	M2.60.268	1.387,75 €
Sonde 4 x 115 mtr.	M2.60.267	1.335,10 €	Sonde 4 x 125 mtr.	M2.60.269	1.441,73 €

Extra zakgewicht 40 kg M2.60.003 299,00 €
Extra zakgewicht 60 kg M2.60.004 437,00 €



PE - BUIZEN

HDPE 100 -SDR11 PN16 buis.

Type	Diam. mm	Lengte mtr.	Code	Prijs
Buis	32	6	A6.06.301	7,00 €
Buis	40	6	A6.06.302	10,70 €
Buis	50	6	A6.06.303	16,60 €
Buis	63	6	A6.06.304	25,80 €
Buis	75	6	A6.06.305	33,10 €
Buis	90	6	A6.06.306	46,60 €

Prijzen per meter

PUTDEKSELS IN KUNSTSTOF, BELASTBAAR

Type	Belastbaar	Code	Prijs
Putdeksel	250 kg	M2.60.662	326,00 €
Putdeksel	1500 kg	M2.60.663	745,00 €

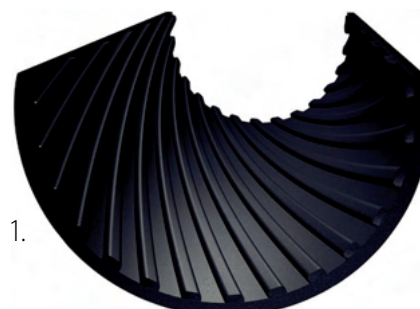
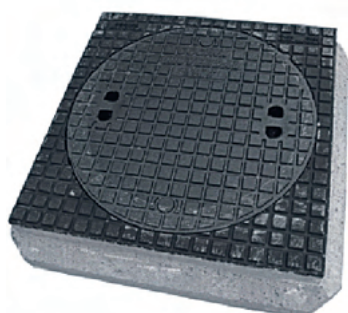


WEGDEK PUTDEKSEL IN GIETIJZER, BELASTBAAR

Het **Wegdek putdeksel**, uitgevoerd in gietijzer, wordt geleverd met betonnen stelrand en is belastbaar tot 40.000 kg.

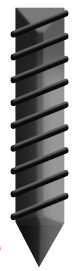
Type	Code	Prijs
Wegdek putdeksel	M2.60.664	-, - €

Prijs op aanvraag



1. De ontwikkeling aan de binnenkant: een sonde met een betere opbrengst en hoger rendement.

G E O T H E R M I E



MUOVITECH VERDEELBALKEN

De **verdeelbalken** van **MUOVITECH** zijn gemaakt van 90 mm buis, voorzien van 1" kogelkraan voor ontluften en vullen. Andere diameters zijn op aanvraag verkrijgbaar. Alle verdeelbalken worden standaard geleverd met 1" flowmeters en 1" vlinderkranen. Ook hier zijn andere type kranen op aanvraag leverbaar.

Alle verdeelbalken zijn **CUSTOM MADE**.

Type	Code	Prijs
Verdeelbalk 2 groepen	M2.60.600	1.336,35 €
Verdeelbalk 3 groepen	M2.60.601	1.372,24 €
Verdeelbalk 4 groepen	M2.60.602	1.907,66 €
Verdeelbalk 5 groepen	M2.60.603	2.342,60 €
Verdeelbalk 6 groepen	M2.60.604	2.786,79 €
Verdeelbalk 7 groepen	M2.60.605	3.216,44 €
Verdeelbalk 8 groepen	M2.60.606	3.673,86 €
Verdeelbalk 9 groepen	M2.60.607	4.030,80 €
Verdeelbalk 10 groepen	M2.60.608	4.444,59 €
Verdeelbalk 11 groepen	M2.60.609	5.009,08 €
Verdeelbalk 12 groepen	M2.60.615	5.573,58 €



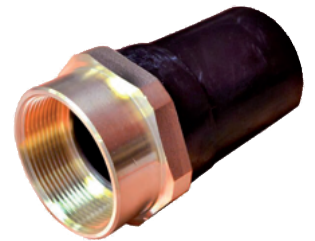
SDR 11 ELEKTROLAS

Type	Aansluiting	Code	Prijs
PE Elektrolas knie 45°	32 mm	B4.92.367	9,70 €
PE Elektrolas knie 45°	40 mm	B4.92.369	12,50 €
PE Elektrolas knie 90°	32 mm	B4.92.397	11,00 €
PE Elektrolas knie 90°	40 mm	B4.92.399	13,10 €
PE Elektrolas T-stuk F x M x F	32 mm	B4.92.291	9,70 €
PE Elektrolas T-stuk F x M x F	40 mm	B4.92.293	12,80 €
PE Elektrolas verloopmof	32 x 20 mm	B4.92.742	7,90 €
PE Elektrolas verloopmof	32 x 25 mm	B4.92.740	7,40 €
PE Elektrolas verloopmof	40 x 32 mm	B4.92.730	8,80 €
PE Elektrolas overgangskoppeling F	32 x 1"	B4.92.816	31,20 €
PE Elektrolas overgangskoppeling F	40 x 1.1/4"	B4.92.818	41,20 €
PE Elektrolas overgangskoppeling M	32 x 1"	B4.92.804	36,70 €
PE Elektrolas overgangskoppeling M	40 x 1.1/4"	B4.92.806	44,80 €
PE elektrolas overgangskoppeling knie M	32 x 1"	B4.92.828	44,00 €
PE elektrolas overgangskoppeling knie M	40 x 1.1/4"	B4.92.830	54,60 €

GEOKAL VERDEELBALKEN

GEOKAL is een modulaair samengestelde kunststof verdeelbalk met 2" aansluitingen voor geothermische probes compleet met bevestigingsbeugels. Elk circuit (1" aansluiting) kan individueel gesloten en aangesloten worden met PE buis tot 40 mm. De verdeelbalken zijn voorzien van een aanvoer en retour, messing eindstuk, spacer, flowmeter 8/38 l/min, isolatiekit, ontlufter, thermometer en aftapkraan.

Type	Code	Prijs
GEOKAL 2 groepen	B2.60.700	616,00 €
GEOKAL 4 groepen	B2.60.701	908,00 €
GEOKAL 6 groepen	B2.60.702	1.298,00 €
GEOKAL 8 groepen	B2.60.703	1.634,00 €
GEOKAL 10 groepen	B2.60.704	1.958,00 €
GEOKAL Kit	B2.60.705	187,50 €
Module (incl. inregelventiel)	B2.60.706	37,25 €



ACCESSOIRES

Zakgewichten, broekstukken en afstandhouders worden toegepast binnen de geothermie.



Type	Code	Prijs
1. Zakgewicht 20 kg	M2.60.002	181,00 €
Zakgewicht 40 kg	M2.60.003	299,00 €
2. Broekstuk 40-32-32	B2.60.010	17,50 €
Broekstuk 50-32-32	B2.60.009	19,20 €
3. Afstandhouder 4 x 32 mm	B2.60.005	6,80 €



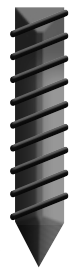
Het **MSA 2.0 Elektrolasapparaat** wordt geleverd inclusief adaptor van 4 mm. Werkt op 230 Volt.

Het **MSA 2.0 Elektrolasapparaat** is optioneel verkrijgbaar een elektrolas adapterset 4,7mm MSA.

Type	Code	Prijs
MSA 2.0	B2.60.800	4.924,00 €
Adapters 4,7 mm	B2.60.802	120,00 €



G E O T H E R M I E



GROUT EN ECOGROUT

GROUT dient om geothermische boorgaten na te vullen voor een optimale thermische geleidbaarheid. De geleidbaarheid van Grout wordt uitgedrukt in W/mk.

Type	Zakgoed kg	Code	Prijs
GROUT BIN	25	C2.70.910	21,60 €
ECOGROUT	25	C2.70.918	5,90 €



BENTONIET EN ZWELKLEI

Bentoniet zwelklei wordt gebruikt voor het afdichten van boorgaten en braakliggende bronnen. Door het gebruik van bentoniet zwelklei ontstaat er een volledige scheiding van de waterdoorlatende lagen. Leverbaar in zakgoed (25 kg) of bigbag (1000 kg). Getest volgens DIN 4904: 2017/09 (leidingwater) Zwelklei is een bodemsom (klei) met het vermogen om relatief veel water op te nemen. Het volume wordt groter en de massa klei zwelt daardoor op.



Type	Code	Prijs
Zwelklei Type S (25 kg)	C2.70.908	13,00 €
Zwelklei Standaard (25 kg)	C2.70.900	16,50 €
Bentoniet poeder (zak 25 kg)	N5.11.280	9,85 €

De opgezwollen klei kan in periodes van droogte het opgenomen water weer afstaan waardoor de massa klei slinkt en het volume weer kleiner wordt. Niet alleen het water tussen de kleideeltjes kan worden afgestaan, ook het water uit de kristalstructuur kan uit de zwelkei verdwijnen. Bentoniet poeder wordt vooral gebruikt tijdens de boring om het spoelwater aan te dikken tegen het dichtvallen van het boorgat.

Al onze producten zijn niet milieubelastend.

FILTERGRIND PER ZAK OP PALLET OF PER BIG BAG



Filtergrind wordt gekalibreerd en vuurgedroogd geleverd in zakken van elk 25 kg (pallet bestaat uit 56 zakken x 25 kg = 1,2 ton per pallet) of in een big bag (gewicht 1,5 ton). De maximale sleepassing bedraagt 0,8 mm

Filtergrind per zak.

Korrelgrootte	Code	Prijs
0,4 - 0,8 mm	C5.11.268	9,00 €
0,6 - 1,0 mm	C5.11.269	9,00 €
1,4 - 2,0 mm	C5.11.270	9,00 €

(prijs per zak van 25 kg).

Filtergrind per big bag.

Korrelgrootte	Code	Prijs
0,4 - 0,8 mm	C5.11.272	425,00 €
0,6 - 1,0 mm	C5.11.273	425,00 €
1,4 - 2,0 mm	C5.11.274	425,00 €

(prijs per big bag van 1,5 ton).

Andere korrelgroottes en verpakkingen op aanvraag.

GEOPRO

GEOPRO Heat Transfer Fluid is geformuleerd op basis van hernieuwbare bronnen van bio-oorsprong met langwerkende organische corrosie-remmers. Dit product is goedgekeurd voor de volksgezondheid en het milieu. **GEOPRO** "het groene alternatief" maakt geothermische installaties nog groener. **GEOPRO** is milieutechnisch beter dan Propyleen Glycol (MPG). Propylene Glycol is een cosmetische vorm van minerale olie en wordt ook wel genoemd als een goedkope alternatief voor glycerine. Het heeft een lagere viscositeit en is gemakkelijk biologisch afbreekbaar bij mogelijke lekkages. Dit maakt **GEOPRO** ideaal geschikt voor geothermische installaties.

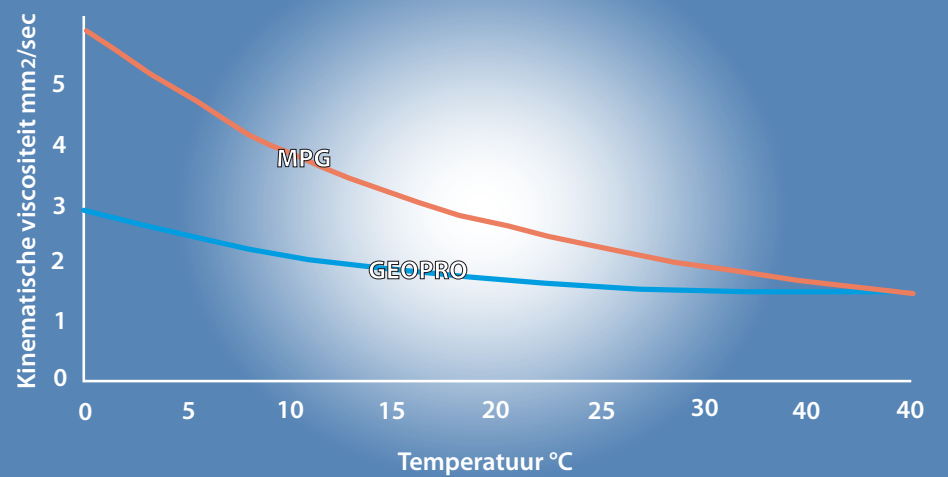


- geformuleerd op basis van hernieuwbare bronnen
- (bio-oorsprong en makkelijk biologisch afbreekbaar)
- milieutechnisch beter dan MPG
- superieure hydraulische prestaties.
- **GEOPRO** heeft een lagere viscositeit dan MPG.
- behoudt zijn vloeibaarheid bij lage temperaturen

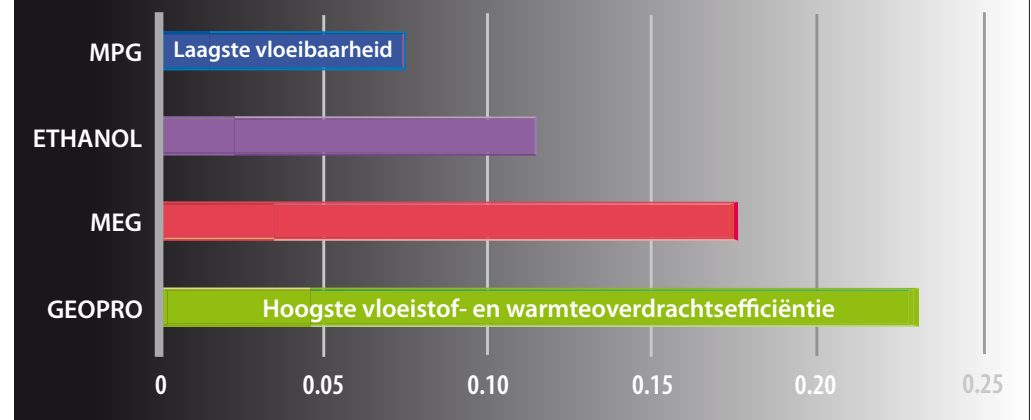
Prijs op aanvraag

Type	Code	Prijs
GEOPRO IBC CONTAINER	N2.70.931	3.000,00 €

VARIATIE KINEMATISCHE VISCOSITEIT VERSUS TEMPERAATUUR

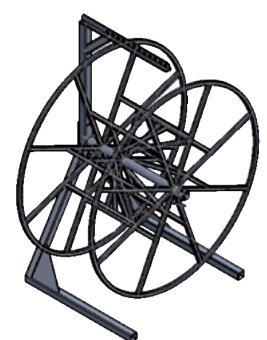


Relatieve vloeibaarheid onder extreme werkteemperaturen



SONDE AFROLAPPARATEN

De **Sonde afrolapparaten** zijn leverbaar in twee verschillende typen, zowel horizontaal als verticaal. Beide uitvoeringen zijn volledig gegalvaniseerd voorzien van zelfmerende lagers en uitermate geschikt voor het afrollen van lange sondes tot 250 meter. De horizontale versie kan in elkaar worden gevouwen wat het transport vereenvoudigt. De diameter van het oprolgedeelte van beide uitvoeringen bedraagt 960 mm. **Prijzen op aanvraag.**



FRANKLIN 4" BRONPOMPMOTOREN

Duitse bronpomp motoren. **Losse Franklin Bronpomp motor.** Solide constructie voor lange levensduur. Verkrijgbaar monofasig en driefasig. Voorzien van 1,5 of 2,5 mtr. kabel voorzien van een stekker.

Type motor monofasig. Code Prijs

PSC-037 - 0,5 pk A1.08.272 395,00 €

Versies van 0,75 tot 3 pk op aanvraag verkrijgbaar.

Type motor 3-fasig/220V. Code Prijs

3P-037 - 0,5 pk A1.08.277 364,00 €

Versies van 0,75 tot 1 pk op aanvraag verkrijgbaar.

Type motor 3-fasig. Code Prijs

3P-037 - 0,5 pk A1.08.320 417,00 €

Versie van 0,75 tot 10 pk op aanvraag verkrijgbaar.



WATERNIVEAUMETERS

De **Waterniveaumeter (WNM)** is een draagbaar signalisatieapparaat (visueel en akoestisch), voor het nauwkeurig peilen van het waterniveau in een geboorde put. De water niveaumeter is voorzien van 30 - 50 - 100 of 200 m kabel met schaalverdeling en een bipolaire sonde van Ø 16 mm, 120 mm lang en een oprolhaspel. Werkt met een 9 volts batterij (gratis meegeleverd).



Type Code Prijs

WLMU-200 C9.05.200 450,00 €

Waterniveaumeters (WNM).

WNM 15 C9.05.208 396,00 €

WNM 30 C9.05.201403 403,00 €

WNM 50 C9.05.202 446,00 €

WNM 100 (incl. frame) C9.05.204 613,00 €

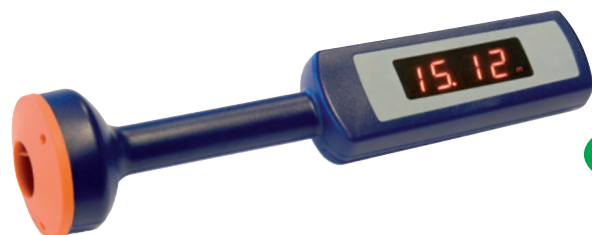


ULTRASONE WATERNIVEAUMETERS

De **Digitale Water Niveaumeter (DWN)** heeft een meetbereik tot 20 meter en is geschikt voor peilbuizen met een diameter van 25 tot 63 mm

Type Code Prijs

DWN C9.05.220 385,00 €



INNOVATIE

ONDERWATER STROOMKABELS

De rubberen **onderwater stroomkabel H07RNF** wordt gebruikt voor het aansluiten van een bronpomp. Leverbaar van 3G - 1,5 mm² tot 4G 16 mm².

Type mm² Code Prijs

H07RNF 3G 1,5 A2.08.270 2,80 €

H07RNF 3G 2,5 A2.08.280 3,10 €

H07RNF 4G 1,5 A2.08.290 3,50 €

H07RNF 4G 2,5 A2.08.300 5,20 €

H07RNF 4G 4 A2.08.310 7,80 €

H07RNF 4G 6 A2.08.320 11,40 €

H07RNF 4G 10 A2.08.330 20,50 €

H07RNF 4G 16 A2.08.340 31,10 €



PERS: ORLANDO WATER TECHNOLOGY

De **WILG Group** streeft ernaar om een hoogwaardige service en een geoptimaliseerde productbeschikbaarheid te bieden, met de snelst mogelijke en meest professionele leveringen voor haar klanten. De overname van Orlando Water Technology past dan ook perfect in het beeld van onze internationaal groeiende groepsaanwezigheid.



Orlando is gevestigd in het noorden van Italië nabij Genua. Vanaf 1994 is het bedrijf actief op de wereldmarkt voor water. Gekeurd door een sterke exportoriëntatie, staat Orlando garant voor een uitgebreide voorraad, technische knowhow en een uitstekende klantenservice.

Gespecialiseerd in de wereldwijde distributie van dompelpompen en oppervlakt pompen in combinatie met

een breed scala aan hydraulische en elektrische accessoires, is het bedrijf er trots op 's werelds toonaangevende distributeur te zijn van Schneider Electrical-drukschakelaars zoals Square D en Télémécanique.



FRANKLIN 6" BRONPOMPMOTOREN

Losse Franklin Bronpomp motor. Duits fabrikaat gekend om zijn solide constructie. Verkrijgbaar in 6" en 8" standaard DOL driefasig 3 x 400V (optioneel Star-Delta). Geschikt voor frequentieregeling of soft-starter. Kan zowel horizontaal als verticaal opgesteld worden. Voorzien van 1,5 of 2,5 mtr. kabel met stekker.

Type motor Code Prijs

6" - 3P - 55T - 5,5 kW A1.08.452 2.052,00 €

6" - 3P - 75T - 7,5 kW A1.08.453 2.160,00 €

6" - 3P - 93T - 9,3 kW A1.08.454 2.315,00 €

6" - 3P - 110T - 11 kW A1.08.455 2.435,00 €

6" - 3P - 150T - 15 kW A1.08.456 2.844,00 €

6" - 3P - 185T - 18,5 kW A1.08.457 3.088,00 €

6" - 3P - 220T - 22 kW A1.08.458 3.469,00 €

6" - 3P - 300T - 26 kW A1.08.459 4.168,00 €



KRIMPKOUSEN

Dikwandige krimpkous, inclusief lijm.

Lengte Diam. max/min Code Prijs

120 cm 13 mm/4 mm B2.08.605 22,50 €

120 cm 22 mm/6 mm B2.08.610 25,00 €

100 cm 28 mm/6 mm B2.08.621 23,10 €

122 cm 43 mm/12 mm B2.08.622 31,60 €



GIETVERBINDINGSMOFFEN

Twee componenten gietdozen GT.

Type Code Prijs

GT 10 kabel 4 x 1 - 1,5 mm² B2.08.347 28,40 €

GT 11 kabel 4 x 1,5 - 2,5 mm² B2.08.348 36,90 €

GT 12 kabel 4 x 4 - 6 mm² B2.08.349 44,20 €



PVC SLAGVASTE FILTERBUIZEN, KLEUR CRÈME

- PVC filterbuis met perforaties van 0,3 / 0,5 / 0,8 / 1 mm (andere perforaties op aanvraag)
- Standaard lengte 5 mtr. en getrompt aan één zijde
- Drukklassse: 7,5 of 10 Ato (12,5 en 16 op aanvraag)
- Onderstaande filterbuizen zijn KIWA gekeurd.



Prijzen per meter.

Type	Diam. mm	Drukklassse	Perforatie mm	Code	Prijs
Filterbuis crème	110	7,5 Ato	0,3	A5.11.149	22,00 €
Filterbuis crème	125	7,5 Ato	0,3	A5.11.159	27,70 €
Filterbuis crème	160	7,5 Ato	0,5	A5.11.169	40,20 €
Filterbuis crème	160	7,5 Ato	0,8	A5.11.150	41,30 €
Filterbuis crème	200	7,5 Ato	0,5	A5.11.179	63,80 €
Filterbuis crème	200	7,5 Ato	0,8	A5.11.152	62,20 €
Filterbuis crème	250	7,5 Ato	0,5	A5.11.180	94,40 €
Filterbuis crème	250	7,5 Ato	0,8	A5.11.153	92,00 €
Filterbuis crème	250	7,5 Ato	1	A5.11.154	99,60 €
Filterbuis crème	315	7,5 Ato	0,8	A5.11.182	135,50 €
Filterbuis crème	315	7,5 Ato	1	A5.11.160	135,50 €

Type	Diam. mm	Drukklassse	Perforatie mm	Code	Prijs
Filterbuis crème	32	10 Ato	0,3	A5.11.107	6,70 €
Filterbuis crème	40	10 Ato	0,3	A5.11.106	7,20 €
Filterbuis crème	50	10 Ato	0,3	A5.11.116	8,70 €
Filterbuis crème	63	10 Ato	0,3	A5.11.127	13,40 €
Filterbuis crème	75	10 Ato	0,3	A5.11.136	15,70 €
Filterbuis crème	90	10 Ato	0,5	A5.11.146	18,10 €
Filterbuis crème	110	10 Ato	0,5	A5.11.156	25,30 €
Filterbuis crème	125	10 Ato	0,5	A5.11.166	31,60 €
Filterbuis crème	125	10 Ato	0,8	A5.11.162	31,60 €
Filterbuis crème	160	10 Ato	0,5	A5.11.176	47,50 €
Filterbuis crème	160	10 Ato	0,8	A5.11.163	47,50 €
Filterbuis crème	200	10 Ato	0,5	A5.11.186	75,60 €
Filterbuis crème	200	10 Ato	0,8	A5.11.164	74,00 €
Filterbuis crème	250	10 Ato	0,5	A5.11.167	117,90 €
Filterbuis crème	250	10 Ato	0,8	A5.11.170	115,90 €
Filterbuis crème	250	10 Ato	1	A5.11.172	118,80 €

PVC SLAGVASTE STIJGBUIZEN, KLEUR CRÈME

- Standaard lengte 5 mtr. en getrompt aan één zijde
- Drukklassse: 7,5 of 10 Ato (12,5 en 16 op aanvraag)
- Alle onderstaande filterbuizen zijn KIWA gekeurd.

Prijzen per meter.



Type	Diam. mm	Drukklassse	Code	Prijs
Stijgbuis crème	110	7,5 Ato	A5.11.173	14,40 €
Stijgbuis crème	125	7,5 Ato	A5.11.174	18,40 €
Stijgbuis crème	160	7,5 Ato	A5.11.177	29,00 €
Stijgbuis crème	200	7,5 Ato	A5.11.178	46,30 €
Stijgbuis crème	250	7,5 Ato	A5.11.183	70,60 €
Stijgbuis crème	315	7,5 Ato	A5.11.184	112,10 €
Stijgbuis crème	63	10 Ato	A5.12.302	7,30 €
Stijgbuis crème	75	10 Ato	A5.12.303	10,50 €
Stijgbuis crème	90	10 Ato	A5.12.304	14,50 €
Stijgbuis crème	110	10 Ato	A5.12.305	17,50 €
Stijgbuis crème	125	10 Ato	A5.12.306	25,60 €
Stijgbuis crème	160	10 Ato	A5.12.307	36,80 €
Stijgbuis crème	200	10 Ato	A5.12.308	57,50 €
Stijgbuis crème	250	10 Ato	A5.12.309	87,20 €
Stijgbuis crème	315	10 Ato	A5.12.311	155,90 €
Stijgbuis crème	63	12,5 Ato	A5.12.315	9,90 €
Stijgbuis crème	125	12,5 Ato	A5.12.325	26,50 €

PVC SLAGVASTE STIJGBUIZEN, KLEUR GRIJS

- Standaard lengte 5 mtr. en getrompt aan één zijde
- Drukklassse: 7,5 of 10 Ato (12,5 en 16 op aanvraag)
- Onderstaande filterbuizen zijn KIWA gekeurd.

Prijzen per meter.



Type	Diam. mm	Drukklassse	Code	Prijs
Stijgbuis	110	10 Ato	A5.12.260	19,10 €
Stijgbuis	125	10 Ato	A5.12.270	24,70 €
Stijgbuis	160	10 Ato	A5.12.280	41,20 €
Stijgbuis	200	10 Ato	A5.12.290	63,80 €
Stijgbuis	250	7,5 Ato	A5.12.171	69,60 €
Stijgbuis	315	7,5 Ato	A5.12.172	110,30 €

Alle stijgbuizen zijn leverbaar in de drukklassse 7,5 - 10 - 12,5 en 16 Ato.

EIND- EN LIJMKAPPEN

PVC handgevormde eindkap.



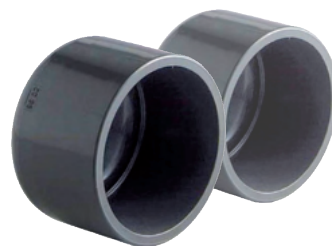
Type	Diam. mm	Code	Prijs
PVC eindkap	125	A5.11.770	35,20 €
PVC eindkap	160	A5.11.771	58,30 €
PVC eindkap	200	A5.11.772	92,40 €
PVC eindkap	250	A5.11.773	126,40 €
PVC eindkap	315	A5.11.774	170,10 €

Houten eindkap.



Type	Diam. mm	Code	Prijs
Houten eindkap	125	A5.11.570	20,80 €
Houten eindkap	160	A5.11.580	25,00 €
Houten eindkap	200	A5.11.590	35,40 €
Houten eindkap	250	A5.11.572	61,00 €
Houten eindkap	315	A5.11.576	80,50 €

PVC lijmkap PN16.



Type	Diam. mm	Code	Prijs
Lijmkap PN16	32	A5.11.300	0,95 €
Lijmkap PN16	40	A5.11.310	1,40 €
Lijmkap PN16	50	A5.11.320	2,20 €
Lijmkap PN16	63	A5.11.330	3,10 €
Lijmkap PN16	75	A5.11.340	5,90 €
Lijmkap PN16	90	A5.11.350	9,20 €

PVC lijmkommen tot Ø 315 mm op voorraad.

FILTERKOUSSEN

Filterkousen zijn nylon geweven en worden geleverd op rollen van 100 mtr. Prijzen per meter.



Type	Ø/mm	Code	Prijs
Filterkous	32/50	A5.11.602	0,70 €
Filterkous	50/65	A5.11.600	0,85 €
Filterkous	75/90	A5.11.610	0,95 €
Filterkous	100/110	A5.11.620	1,00 €
Filterkous	125	A5.11.630	1,10 €
Filterkous	160	A5.11.640	1,20 €
Filterkous	200	A5.11.639	1,30 €

LIJMEN EN ONTVETTERS

Voor het verlijmen of ontvetten voor druktoepassingen of stijgbuizen.



- Max. 16 bar (PN 16)
- Max. tolerantie 0,8 mm sleeppassing
- Max. tolerantie 0,2 mm perspassing

Type	Inhoud	Code	Prijs
SABA S3	250 ml.	B5.11.675	14,20 €
SABA S3 (+ kwast)	1 ltr.	B5.11.680	37,60 €
UNI 100(+ kwast)	1 ltr.	B5.11.696	33,30 €
UNI 100	5 ltr.	B5.11.667	147,70 €
(+ schenktuit; navulblik)			
GRIFFON Cleaner	0,5 ltr.	B5.11.692	13,00 €
GRIFFON Cleaner	1 ltr.	B5.11.697	21,50 €

LEO EN EVAK BOUWERFPOMPEN



De professionele **EVAK Bouwwerf pomp** zijn robuuste en slijtvaste pompompen met vlotter, voorzien van bovenaansluiting, kabelbescherming en epoxy kabelverbindingen. De waaier en pomphuis zijn vervaardigd uit slijtvast thermoplastisch steelcoated materiaal. Geschikt voor gebruik bij abrasieve toepassingen en voor het verpompen van zandhoudend grondwater, slib, betoniet. Alle types eindigend op A zijn voorzien van een vlotter. Alle types hebben een vuildoorlaat van 20 mm.

Type	ltr/min	Max druk	Volt	kW	pk	Aansl.	Code	Prijs
50EUB-5.10S	50 - 350	1,5 bar	230	0,75	1	2"	B3.14.110	470,00 €
50EUB-5.10SA	50 - 350	1,5 bar	230	0,75	1	2"	B3.14.111	513,00 €
50EUB-5.20S	50 - 475	1,9 bar	230	1,5	2	2"	B3.14.150	1.221,00 €
50EUB-5.20SA	20 - 475	1,9 bar	230	1,5	2	2"	B3.14.151	1.243,00 €
50EUB-5.20T	20 - 475	1,9 bar	3 x 400	1,5	2	2"	B3.14.152	1.221,00 €

De professionele **LEO KBZ** is toepasbaar in zuiver en licht vervuild water. De pomp is vervaardigd uit gietijzer met SIC/SIC mechanische afdichting. De pomp heeft een vrije vuildoorlaat van 8,5 mm en is standaard voorzien van 20 meter kabel. De pompen hebben een vermogen van 2.2 tot 5.5 kW bij 380 volt.

Type	ltr/min	Opvhtge	Volt	kW	pk	Aansl.	Code	Prijs
LEO KBZ 22.2	450	26	380	2.2	3	50 mm	A1.53.866	1.220,00 €
LEO KBZ 23.7	483	34	380	3.7	5	50 mm	A1.53.873	2.024,00 €
LEO KBZ 32.2	833	21	380	2.2	3	80 mm	A1.53.883	1.256,00 €
LEO KBZ 33.7	917	29	380	3.7	5	80 mm	A1.53.888	2.067,00 €
LEO KBZ 35.5	1167	32	380	5.5	7,5	80 mm	A1.53.893	2.555,00 €
LEO KBZ 45.5	1750	23	380	5.5	7,5	100 mm	A1.53.903	2.611,00 €

GWS - C2 LITE EXPANSIEVATEN

De **C2 Lite Composit membraantanks** zijn verticale oxidatievrije hydrofoortanks. Buiten hun veelzijdige toepassing in de voedings- en drinkwatersector zijn de membraantanks vooral terug te vinden in de industrie en in de landbouwsector.

Garantie zowel op de tank als op het membraan bedraagt 5 jaar.



Type	Aansl.	Diam. mm	Hgte mm	Ltrs	Gewicht	Code	Prijs
C2B-60	1"	41,8	65	60	5	B2.00.450	328,00 €
C2B-80	1"	42	85	80	6,6	B2.00.460	356,00 €
C2B-100	1"	42	97	100	8	B2.00.470	439,00 €
C2B-130	1"	42	123	139	9,9	B2.00.480	539,00 €
C2B-200	1.1/4"	54	110	200	16,5	B2.00.490	697,00 €
C2B-250	1.1/4"	54	130	250	21,7	B2.00.500	778,00 €
C2B-300	1.1/4"	54	165	300	28,4	B2.00.510	956,00 €
C2B-450	1.1/4"	61	183	450	42,1	B2.00.530	1.453,00 €



SESAME EN AQUASKY EXPANSIEVATEN

De **Sesame Basic Expansievaten** van **HQ** zijn hoogwaardige expansievaten vervaardigd uit een materiaal wat niet stretcht en volledig volgens de ISO 9001 normering. Op aanvraag zijn de expansievaten leverbaar met 2 aansluitingen in de bodem. Leverbaar in 3 verschillende hoogtes. Eenvoudige installatie en 10 jaar garantie. Op aanvraag zijn de vaten beschikbaar met 2 openingen in de bodem.

De **Expansievaten** van **AQUASKY** zijn leverbaar als horizontale en als verticale expansievaten. Allemaal met een ISO 9001 normering. De vaten zijn gevuld met stikstof waardoor deze onderhoudsvrij zijn en niet meer bijgevoerd moeten worden. De maximale werkdruk 10 bar. **De garantie bedraagt 5 jaar.**



Type	Inhoud	Plaatsing	Hgte	Lgte	Gewicht	Code	Prijs
HQ Sesame	230 ltr.	verticaal	107	--	19,8	B2.00.442	782,00 €
HQ Sesame	300 ltr.	verticaal	131	--	22,8	B2.00.444	885,00 €
HQ Sesame	450 ltr.	verticaal	188	--	35,2	B2.00.446	1.077,00 €
AQUASKY APT	24 ltr.	verticaal	41,5	--	4,6	B2.00.803	80,20 €
AQUASKY APT	24 ltr.	horizontaal	--	41,5	5,6	B2.00.807	67,80 €
AQUASKY APT	60 ltr.	horizontaal	--	53	11,8	B2.00.808	168,90 €
AQUASKY APT	60 ltr.	verticaal	60	--	10,8	B2.00.804	149,50 €
AQUASKY APT	80 ltr.	verticaal	78	--	14,3	B2.00.805	204,00 €
AQUASKY APT	100 ltr.	verticaal	100	--	18,2	B2.00.806	267,00 €
AQUASKY APT	130 ltr.	verticaal	75	--	20,8	B2.00.811	377,00 €

C2 LITE FLOW-THRU

NIEUW. De C2 Lite Flow-Thru. Speciaal ontwikkelde legionella bestendige hydrofoortanks met een dubbele aansluiting om een continue doorstroming te garanderen. Toepassing in de voedings- en drinkwatersector. Geleverd met WRAS drinkwater certificaat.

Garantie zowel op de tank als op het membraan bedraagt 5 jaar.



NIEUW

Type	Aansl.	Diam. mm	Hgte mm	Ltrs	Gewicht	Code	Prijs
CFB-60LV	1"	43	65	60	8,6	B2.00.455	632,00 €
CFB-80LV	1"	43	87	80	10,9	B2.00.465	757,00 €
CFB-150LV	1"	62	78	150	15,9	B2.00.485	1.162,00 €
CFB-200LV	1"	55	110	200	20,2	B2.00.495	1.352,00 €

RVS HYDROFOOR SLANGEN



Type	Aansl.	Diam. mm	Lgt cm	Max temp	Max. druk	Code	Prijs
RVS 304-1/80	1"	25	80	90°C	15 bar	A2.01.470	26,00 €
RVS 304-1.1/4/80	1.1/4"	32	80	90°C	15 bar	A2.01.490	46,80 €
RVS 304-1.1/2/80	1.1/2"	40	80	90°C	15 bar	A2.01.500	69,00 €
RVS 304-2/80	2"	50	80	90°C	15 bar	A2.01.510	100,50 €

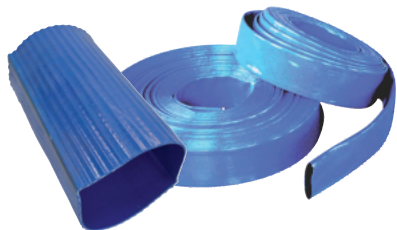


AFVOERSLANGEN

Blauwe PVC afvoerslang, duurzaam uitgevoerd met slijtribben. Uit één stuk ge vulcaniseerde slang met extra polyester versterkingen.

- Blauwe PVC twee lagen versterkte afvoerslang
- Maximale druk: 6 bar
- Lengte rol: 50 m
- Temperatuur: -10 °C tot + 60 °C

Type	Code	Prijs
1.1/4" - 32 mm	B6.01.107	2,00 €
1.1/2" - 38 mm	B6.01.117	2,80 €
2" - 50 mm	B6.01.127	3,30 €
2.1/2" - 63 mm	B6.01.137	4,40 €
3" - 75 mm	B6.01.148	5,30 €
3.1/2" - 90 mm	B6.01.160	6,40 €
4" - 102 mm	B6.01.158	7,00 €
6" - 150 mm	B6.01.159	12,00 €



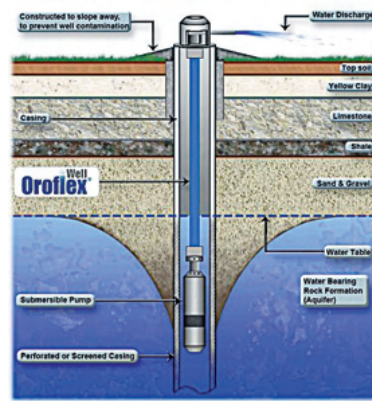
OROFLEX HOSE, ONTWERPEN VOOR ZWAAR WATER-EN POMPTOEPASSINGEN

ORIGINAL Oroflex®

De professionele slangen van **OROFLEX HOSE** zijn ontworpen en aanbevolen voor (*zware*) water- en pomptoepassingen. Door de speciale constructie heeft de slang een zeer hoge slijtvastheid. De slang heeft een grote (*chemische*) bestendigheid. Hierdoor is deze bestand tegen o.a. oliën, vetten en zeewater. De slang heeft een temperatuur bereik van -20° °C tot + 80 °C. Op verzoek kan een volledige chemische bestendigheidlijst bezorgd worden. De slang is gemaakt van circularair geweven 100% synthetische garen, volledig beschermd en ingesloten door een sterk en resistent synthetische rubber. Verkrijgbaar in lengte van 30 en 100 meter.



Type	Kleur	Diam mm - inch	Rollgte mtr.	Wanddkte mm	Bar	Gewicht kg/mtr.	Streksterkte kg	Code	Prijs
Oroflex 10	zwart	38 - 1,1/2"	30	1,90	14	0,30	2,95	B6.01.400	7,00 €
Oroflex 10	zwart	52 - 2"	30	1,90	14	0,40	3,75	B6.01.401	7,60 €
Oroflex 10	zwart	65 - 2,1/2"	30	2,20	14	0,57	5,10	B6.01.402	10,90 €
Oroflex 10	zwart	75 - 3"	30	2,30	12	0,68	5,30	B6.01.403	13,00 €
Oroflex 10	zwart	90 - 3,1/2"	30/100	2,30	12	0,83	8,40	B6.01.404	15,60 €
Oroflex 10	zwart	102 - 4"	30	2,30	12	0,93	7,90	B6.01.405	17,60 €
Oroflex 10	zwart	127 - 5"	30	2,70	12	1,40	9,40	B6.01.406	25,50 €
Oroflex 10	zwart	152 - 6"	30	2,70	12	1,60	16,35	B6.01.407	29,90 €
Oroflex 10	zwart	203 - 8"	30	3,40	10	2,75	23,60	B6.01.408	48,30 €
Oroflex 10	zwart	254 - 10"	30	3,80	10	3,90	47,25	B6.01.409	71,90 €
Oroflex 20	geel	38 - 1,1/2"	30	2,80	21	0,45	6,60	B6.01.413	8,60 €
Oroflex 20	geel	52 - 2"	30	3,00	21	0,64	8,25	B6.01.414	12,10 €
Oroflex 20	geel	65 - 2,1/2"	30	3,00	21	0,70	13,20	B6.01.415	15,00 €
Oroflex 20	geel	76 - 3"	30	3,00	18	0,90	18,75	B6.01.416	16,40 €
Oroflex 20	geel	102 - 4"	30	3,10	21	1,25	28,65	B6.01.418	26,80 €
Oroflex 20	geel	127 - 5"	30	3,20	17	1,70	34,15	B6.01.419	29,90 €
Oroflex 20	geel	152 - 6"	30	4,00	20	2,50	51,60	B6.01.420	44,10 €



Prijzen op aanvraag.

DRAINAGESLANG



Deze **kokos drainageslang** voor bronbemaling is extra omwikkeld met kokos waardoor deze bij werking geen kale plekken of uitstulpingen vertoont.

Type	Rollengte	Code	Prijs
Inw. Ø 50 mm	200 mtr	B6.04.108	1,40 €

Prijzen per meter.

ZUIGPERSSLANGEN



ARIZONA zuigpersslang voormonteerd met klauw- en schelpzijde van Perrot koppeling. Standaard lengte 4 meter.

Type	Code	Prijs
Arizona 3"	B6.02.420	258,00 €
Arizona 4"	B6.02.422	273,00 €
Arizona 6"	B6.02.424	539,00 €

Andere lengtes beschikbaar op aanvraag.

BULFLEX SUPER ELASTIC ZUIG - EN PERSSLANG

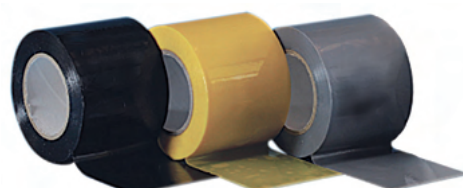
De **duurzame super elastische zuig-en persslang** van Bulflex blijft soepel bij temperaturen van - 40 C° en tot een maximum van + 60 C°. Leverbaar in lengtes van 25 of 50 meter. De slang is verstevigd met PVC ringen tussen de lagen. **Prijzen per meter.**

Type	Diam. inch / mm	Max rollengte	Drukklass	Code	Prijs
Bulflex 32	1.1/4" / 32 mm	50 mtr	4 Ato	B6.06.603	7,50 €
Bulflex 40	1.1/2" / 40 mm	50 mtr	4 Ato	B6.06.607	9,10 €
Bulflex 51	2" / 51 mm	50 mtr	4 Ato	B6.06.611	12,40 €
Bulflex 63	2.1/2" / 63 mm	50 mtr	3,5 Ato	B6.06.613	17,90 €
Bulflex 76	3" / 76 mm	50 mtr	3 Ato	B6.06.615	21,20 €
Bulflex 90	3.1/2" / 90 mm	25 mtr	3 Ato	B6.06.616	26,20 €
Bulflex 102	4" / 102 mm	25 mtr	2,5 Ato	B6.06.618	33,10 €
Bulflex 152	6" / 152 mm	25 mtr	2 Ato	B6.06.624	63,30 €



DIVERSE KLEUREN TAPES

Voor het bevestigen, afdichten, isoleren, repareren, beschermen, versterken en fixeren van o.a. afvoerbuisen, dakgoten, grondzeilen en folies.



Type	Dikte	Kleur	Breedte	Lengte	Code	Prijs
Tape	0,2 mm	grijs	19 mm	20 mtr	B5.05.830	1,95 €
Tape	0,2 mm	grijs	50 mm	10 mtr	B5.05.833	3,00 €
Tape	0,2 mm	geel	19 mm	20 mtr	B5.05.834	1,95 €
Tape	0,2 mm	geel	50 mm	10 mtr	B5.05.832	3,00 €
Tape	0,2 mm	zwart	19 mm	20 mtr	B5.05.835	1,95 €
Tape	0,2 mm	zwart	50 mm	10 mtr	B5.05.831	3,00 €



CRODEON

De **Crodeon Reporter** is een unieke sensormodule ontworpen en geassembleerd in België. De standaardversie bevat drie connectoren, MAX versie 6 connectoren, die een breed scala aan digitale en analoge sensoren ondersteunen. De **Crodeon Reporter** biedt een real-time datalink naar de cloud, waarbij sensorgegevens worden gemeten en verzonden met een interval van 30 seconden of meer. Deze veelzijdigheid in combinatie met het feit dat elke **Crodeon Reporter** volledig op zonne-energie kan werken, vormt een uniek aanbod in de Europese IoT-markt.



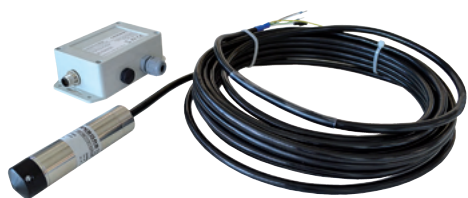
Type	Code	Prijs
Crodeon Reporter	N5.02.960	499,00 €
Crodeon Reporter Max	N5.02.962	599,00 €

De **Crodeon vacuüm-druktransducer** wordt gebruikt voor vacuüm drukmeting van gasen of vloeistoffen. Hij zet druk om in een analoge elektrisch signaal dat wordt geregistreerd door de Crodeon Reporter. Deze sensor wordt geleverd met een 5 meter Metri-Pack 150 kabel met roestvrijstalen M12 connector voor directe compatibiliteit met uw Crodeon Reporter.



Type	Code	Prijs
Crodeon vacuümsensor	N5.02.972	128,99 €

De **LMP 307 onderdompelbare niveausensor van BD Sensors** is een universele sensor voor het meten van het niveau van water of andere licht corrosieve vloeistoffen. De sensor kan worden gebruikt om het waterpeil te meten in reservoirs, meren, open stromingskanalen en stuwen en grondwaterpeil in boorgaten.



Type	Code	Prijs
LMP 307 niveausensor	N5.02.982	379,00 €

WATERMETERS IN RVS KAST EN MET FLENS

Watermeters in RVS kast.

- Watermeters compleet geleverd in RVS-AISI/304 afsluitkast met zware draagbeugels en Perrot koppeling (Storz, Bauer of Sfera balkkoppeling op aanvraag).
- Type WTNW R40 met grote vuildoorlaat.
- Vanaf 10 stuks leverbaar met eigen logo.
- Compacte debiet watermeter met CE-certificaat met grote vuildoorlaat; max. 10 bar bij max. 30°C
- Eenvormigheidsattest met unieke nummering
- Meetwiel bovenin de doorgang gemonteerd met drooglopend telwerk (eenvoudig vervangbaar)



Type	Q3 m³/h	Code			Prijs		
		naakt	koppeling	RVS kast	naakt	koppeling	RVS kast
DN 65/2.1/2"	63	B2.04.751	B2.04.323	B2.04.317	288,00 €	351,00 €	824,00 €
DN 80/3"	63	B2.04.752	B2.04.324	B2.04.318	316,00 €	407,00 €	961,00 €
DN 100/4"	100	B2.04.753	B2.04.325	B2.04.319	364,00 €	488,00 €	1.021,00 €
DN 125/5"	160	B2.04.754	B2.04.326	B2.04.320	401,00 €	537,00 €	1.394,00 €
DN 150"	250	B2.04.755	B2.04.327	n.v.t.	520,00 €	700,00 €	- €

Prijzen met koppeling: ongemonteerd, zonder bouten/moeren

H2Q ELEKTROMAGNETISCHE DEBIETMETERS



De **H2Q batterijgevoede elektromagnetische debietmeter** is een hoogwaardige en accurate meter voor het meten van het waterverbruik binnen agrarische en industriële omgevingen. De **H2Q** is uitgevoerd met dubbele sensoren gemonteerd in een gecoate gietijzeren behuizing, dit is het belangrijkste onderdeel dat een exacte en stabiele meting garandeert onafhankelijk hoe de meter wordt gemonteerd (horizontaal of verticaal). Standaard pulsuitgang optioneel met 4/20 mA uitlezing. Deze meters zijn voorzien van een lithium long-life batterij (levensduur tot 10 jaar afhankelijk van gebruik).

Type	Diam.	Inbouwmaat	Max. flow (0,75-1,5%)	Code	Prijs
H2Q-50	DN-50	200 mm	25 m³/u	B2.04.820	2.147,00 €
H2Q-65	DN-65	200 mm	40 m³/u	B2.04.822	2.147,00 €
H2Q-80	DN-80	225 mm	63 m³/u	B2.04.824	2.147,00 €
H2Q-100	DN-100	250 mm	100 m³/u	B2.04.826	2.379,00 €
H2Q-150	DN-150	300 mm	250 m³/u	B2.04.830	2.505,00 €

H2Q DRAADLOZE PEILBUISMETING



De **H2Q batterijgevoede draadloze peilbuismeting** is een hoogwaardige en accurate meter voor het meten van het waterpeil in peilputten (50 mm connectie). Deze peilbuismeting kunnen wij connecteren met een drive die de pomp(en) aanstuurt. Deze meters zijn voorzien van een standaard vervangbare lithium long-life batterij (levensduur tot 3 jaar afhankelijk van gebruik). Diverse lengtes op aanvraag.

Type	Diam.	Inbouwmaat	Max. flow (0,75-1,5%)	Code	Prijs
H2Q-50	DN-50	200 mm	25 m³/u	N5.02.670	700,00 €

ULTRASONIC DEBIETMETERS



De **Maddalena E-Bulk Ultrasonic** is een hoogwaardige en accurate debietmeter voor het meten van het waterverbruik binnen agrarische en industriële omgevingen. De E-Bulk is uitgevoerd met dubbele ultrasone sensoren gemonteerd in een gecoate gietijzeren behuizing, dit is het belangrijkste onderdeel dat een exacte en stabiele meting garandeert onafhankelijk hoe de meter wordt gemonteerd (horizontaal of verticaal). Standaard pulsuitgang optioneel met 4/20 mA uitlezing. Deze meters zijn voorzien van een lithium long-life batterij (levensduur tot 10 jaar afhankelijk van gebruik).

Type	Diam. DN	Inbouwmaat	Max. flow (0,75-1,5%)	Code	Prijs
E-Bulk 50	50	200 mm	25.000	B2.04.742	808,00 €
E-Bulk 65	65	200 mm	40.000	B2.04.743	905,00 €
E-Bulk 80	80	225 mm	63.000	B2.04.744	1.036,00 €
E-Bulk 100	100	250 mm	100.000	B2.04.745	1.228,00 €
E-Bulk 125	125	250 mm	160.000	B2.04.746	1.696,00 €
E-Bulk 150	150	300 mm	250.000	B2.04.747	1.745,00 €
E-Bulk 200	200	350 mm	400.000	B2.04.748	2.207,00 €

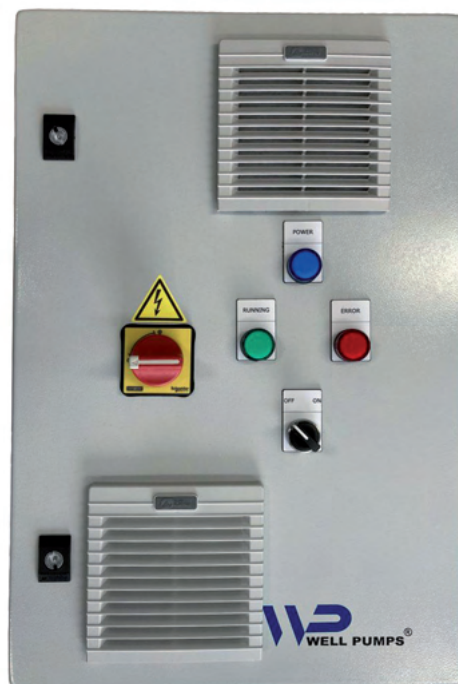
HUUR of KOOP UW OPTIMALE BEVEILIGING MET DRIVE

Calculus/WPS. Zonder twijfel ligt de toekomst van de grondwaterverlaging niet enkel in het "meten & weten" en/of beveiligen maar zeker in het optimaal managen van het tijdelijke grondwaterpeil (*minder debiet = minder milieu belastend*). Hiervoor heeft MPI Pumps samen met Well Pumps en Calculus een stuurkast ontwikkeld.

Beschrijving: De vacuümsensor, levelsensor en de debietmeter worden aangesloten op de schakelkast alsook de zuigerpomp. Als de installatie wordt aangeschakeld zal het toerental van de pomp dusdanig geregeld worden dat het waterpeil in de peilput constant is.

Ook is hierbij de historiek van deze parameters beschikbaar. Indien er iets fout loopt op de werf worden volgende alarmen onmiddellijk per SMS verstuurd naar zelf te bepalen mobiele telefoonnummers:

- Onvoldoende onderdruk op de zuigleiding
- Waterpeil in de peilput buiten vooringestelde waarden
- Thermisch fout motor
- Uitvallen voeding
- Ook deze sturing is volledig uit te lezen via het door ons ontwikkelde platform www.belflow.eu



Type	Code	Prijs
------	------	-------

WPS Dewatering Box +	N1.29.990	3.950,00 €
Vermogen 3 x 400V - 4 tot 5.5 kW		

Rental:

WPS Dewatering Box +	N1.29.990.V	150,00 €
(huurprijs per maand)		

Om het uur worden de volgende gegevens doorgestuurd naar onze webserver die via een login en paswoord vanop je telefoon, Ipad of laptop kan geconsulteerd worden:

- Waterpeil in de peilput en onderdruk op de zuigleiding
- Verpompt debiet gekoppeld toerental van de pomp
- Stroomopname en opgenomen vermogen van de motor
- Voedingsspanning naar de schakelkast

BRONNERINGSBUIZEN UIT EIGEN PRODUCTIE

PE Bronneringsbuizen geschikt voor watertransport, bronbemaling en andere pompinstallaties. Vandaag de dag worden deze bronneringsbuizen **in eigen huis geproduceerd**. De bronneringsbuizen zijn beschikbaar in diameters van 3", 4" en 6" en leverbaar in verschillende lengtes tussen de 3 en 6 meter. Op aanvraag kunnen alle bronneringsbuizen worden voorzien van Perrot of Bauer koppelingen. Daarnaast zijn afhankelijk van de toepassingen alle type van aftakkingen mogelijk. Standaard lengte buizen incl. koppelingen bedraagt 6,20 meter; op aanvraag ingekort naar 6 meter.

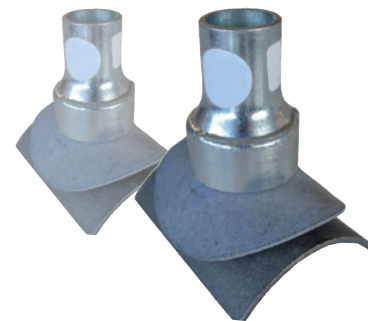
PE Bronneringsbuis 4" (110x6,6)
6 mtr. cardan 108 M x V

Type	Code	Prijs
------	------	-------

2 aftakkingen 40 mm	B4.90.204	105,03 €
----------------------------	-----------	-----------------



AFTAKKINGEN



Aftakkingen zwaar verzinkt voor de bronneringsbuizen.

Type	Code	Prijs
------	------	-------

Aftakking 32 mm	B4.90.212	14,90 €
Aftakking 40 mm	B4.90.214	15,70 €
Aftakking 50 mm	B4.90.216	19,00 €
Aftakking PP 60 mm	B4.90.217	12,60 €

RUBBER DOP



Rubber dop tbv de zwaar verzinkte aftakkingen voor de bronneringsbuizen.

Type	Code	Prijs
------	------	-------

Rubber dop 32 mm	B4.90.230	1,70 €
-------------------------	-----------	---------------

COLOFON

MPI
PUMPS & IRRIGATION

aubia
POMPES & IRRIGATION
MEMBER OF THE WATER IS LIFE GROUP

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER: WILG GROUP.
DE UITGEVER IS NIET VERANTWOORDELIJK
VOOR MOGELIJKE ZET- EN/OF DRUKFOUTEN.

**GELIEVE DEZE AANBIEDINGSKRANT
NIET OP DE OPENBARE WEG
TE GOOIEN.
DE PRIJZEN ZIJN EXCLUSIEF BTW**

DE PRIJZEN ZIJN VAN TOEPASSING
ZOLANG DE VOORRAAD STREKT.

OP AL DEZE KWALITEITSPRODUCTEN GELDT
EEN GARANTIEPERIODE VAN 24 MAANDEN
(MITS NORMAAL GEBRUIK).

COLOFON

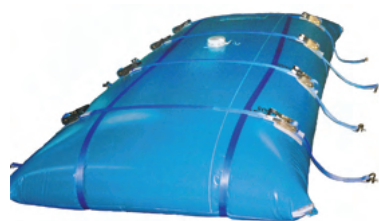
CUBE MOBILE WATERBAGS (gesloten)



Type	Lengte mtr.	Breedte mtr.	Diameter	Gewicht	Code	Prijs
------	-------------	--------------	----------	---------	------	-------

CUBE 1 m³	--	--	--	--	A1.09.280	540,00 €
CUBE 2 m³	--	--	--	--	A1.09.282	803,00 €

COUSSIN MOBILE WATERBAGS (gesloten)



Type	Lengte mtr.	Breedte mtr.	Diameter	Gewicht	Code	Prijs
------	-------------	--------------	----------	---------	------	-------

COUSSIN 5 m³	4.50	2.20	--	38 kg	A1.09.284	1.080,00 €
COUSSIN 15 m³	6.80	3.70	--	85 kg	A1.09.286	1.770,00 €

OIGNON MOBILE WATERBAG (open)



Type	Lengte mtr.	Breedte mtr.	Diameter	Gewicht	Code	Prijs
------	-------------	--------------	----------	---------	------	-------

OIGNON 30 m³	--	--	5.50	130 kg	A1.09.288	4.484,00 €
--------------------------------	----	----	------	--------	-----------	-------------------

MuoviTech
BEST IN EARTH

CH CORAPLAX

WELL PUMPS