



Handy koppelingen en toebehoren

- Meer arbeidsgemak
- Ultra lichtgewicht
- Beter te sluiten
- Duurzaam
- Veilig



Wat is Handy?

Meer arbeidsgemak

Leidingwerk aanleggen is handwerk. Dus daarom is veel aandacht besteed aan de hendels van het koppelingssysteem. Door de vorm van de Handy koppelingen, liggen de hendels beter in de hand. In combinatie met de maatvastе klauwen wordt met de verbeterde vorm ook gezorgd voor een snellere, makkelijkere en vooral veilige sluiting. Door handvatten toe te passen is het oppakken en verleggen van de toebehoren eenvoudiger en minder belastend gemaakt.

Ultra lichtgewicht

Door slimme materiaalkeuze krijgt u minder gewicht, zonder concessies te doen aan de sterkte en kwaliteit. Hierdoor zijn leidingen en koppelingen makkelijker te tillen, en blijven leidingen beter in balans tijdens het tillen. Een vracht Handy leidingwerk weegt minder, waardoor extra materieel op een wagen meegenomen kan worden, maar ook het brandstofverbruik zal afnemen.

“De Handy koppelingen werken veel sneller dan wat we gewend zijn”

Beter te sluiten

Door moderne productietechniek zijn de Handy koppelingen maatvast en van constante kwaliteit, waardoor deze makkelijker te sluiten zijn. Ook is er minder kans op vervorming van het materiaal, waardoor koppelingen na jaren in gebruik nog dezelfde perfecte passing hebben. Doordat Handy koppelingen eenvoudiger en met minder kracht te sluiten zijn, is het gebruik van hulpgereedschap zoals de pijp-over-de-hendel verleden tijd.

Duurzaam

De lichtgewicht Handy koppeling is volledig recyclebaar en draagt daarmee bij aan het Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen. De gebruikte materialen hoeven niet bewerkt te worden voor betere conservering, waardoor geen chemicaliën gebruikt hoeven worden en dus de milieubelasting laag is. De volledig in de EU geproduceerde koppeling wordt met een LEAN methode geproduceerd, waarmee logistieke bewegingen van zowel grondstoffen als compleet product worden gehalveerd. Door het stapelbaar maken van watermeters en afsluiters, in combinatie met het lage gewicht van het Handy koppelingssysteem, maakt dat het transport minder energie verbruikt, dus ook hierin de duurzame oplossing is.

De probleemloze sluiting

De Handy koppelingen en toebehoren zijn ontwikkeld met het oog op de best mogelijke ergonomie. Door het toepassen van handvatten op koppelingen, watermeters en kleppen, zijn deze goed en makkelijk op te pakken. Door precieze productietechnieken zijn de koppelingen snel en licht te verbinden. Hiermee wordt de veiligheid en bedrijfszekerheid gewaarborgd.





Art. nr.	Ø Koppeling		Vrije doorlaat	Gewicht
	mm	inch	mm	kg
39000	100	4	10	5,7
38999	100	4	20	5,6
39001	100	4	40	5,6
39003	100	4	50 x 240	6

Handy zuigkorven

Zuigkorven helpen verstoppingen in de pomp te voorkomen. Handy zuigkorven met snelkoppeling zijn leverbaar met verschillende maten perforatie. Naast perforatie levert BBA Pumps ook zuigkorven met spijlen waardoor de vuildoorlaat groter is. Wij kunnen helpen bij het bepalen van de maximale vuildoorlaat die de zuigkorf nodig heeft in combinatie met de juiste pomp voor elke toepassing.

Kenmerken:

- Perfecte instroom
- Voorzien van handvat
- Hijsoog voor tussentijds reinigen

Handy handafsluiter

Met een handafsluiter in het leidingsysteem kan de pompcapaciteit en tegendruk geregeld worden. Daarnaast sluit u letterlijk in een handomdraai de leidingen af als de mobiele pomp moet worden afgekoppeld. De handafsluiters van BBA Pumps zijn voorzien van snelkoppelingen, afsluitbare deksel en ergonomische handvatten.



Art. nr.	Ø Koppeling		Gewicht
	mm	inch	kg
37976	108	4	15,1



Art. nr.	Ø Koppeling		Druk	Gewicht
	mm	inch	bar (max)	kg
37789	108	4	4	14,1

Handy terugslagklep

De BBA Pumps draagbare terugslagkleppen zijn gemaakt voor mobiel gebruik in het veld. De Handy is licht van gewicht, onderhoudsarm en voorzien van snelkoppelingen.

Veel voorkomende toepassingen:

- Bronbemaling, waarbij meerdere pompen zijn aangesloten op één centrale afvoerleiding
- Als extra terugslagklep bij riool ompompingen
- Bij grote hoogte verschillen om terugstroom of waterslag te voorkomen

Handy watermeters

Watermeting is voor veel pomp professionals een vast onderdeel van de dagelijkse werkzaamheden. In sommige landen is het zelfs verplicht om te meten hoeveel water er van A naar B wordt verpompt of hoeveel grondwater wordt onttrokken uit een bepaald gebied.

De Handy watermeters van BBA Pumps zijn speciaal ontworpen voor gebruik op mobiele pompsystemen. De combinatie van het lichte **gewicht**, de **draagbeugels** en het **ergonomische ontwerp** maakt deze watermeters ideaal voor gebruik in het veld. Elke draagbare watermeter heeft unieke eigenschappen. Bekijk hiernaast het overzicht of neem contact op voor extra informatie.

BBA Pumps Handy watermeters zijn:

- Lichtgewicht
- Voorzien van afsluitbare deksel
- Onderling stapelbaar
- Beschikbaar in eigen branding
- Voorzien van “easy lever lock”

Connectiviteit met de Slimme Handy

De elektromagnetische Siemens watermeter is leverbaar met een geïntegreerde module voor **uitlezing op afstand**. Hiermee kunt u altijd en overal op uw mobiel of achter uw pc de meetgegevens controleren en verwerken.

Art. nr.	Watermeter	ø Koppeling		Max. flow m ³ /u	Gewicht kg
		mm	inch		
37987	Mechanisch DWI	108	4	130	16,1
37985	Mechanisch DWM	108	4	100	16,5
37991	Elektromagnetisch Siemens	108	4	250	19,1
39233	Elektromagnetisch Honeywell	108	4	250	14,6
46400	Ultrasoon	108	4	250	20,7





37987

Mechanisch DWI

De DWI watermeter werkt middels een bovenloopwiel in de meetbuis. Hierdoor is de doorlaat voor vuildelen in de vloeistof groot, maar moet de meetbuis wel gevuld zijn voor een nauwkeurige meting.

Gewicht **16,1 kg**

Accurate meting	★★★★★
Vrije doorlaat	★★★★★
Luchtmengsel (%)	★★
Batterij levensduur	-
Duurzaamheid	★★★★★
Onderhoud	★★★★
Connectiviteit	-



37985

Mechanisch DWM

De DWM watermeter werkt middels een turbinewiel in de meetbuis. Hierdoor is de meter uitsluitend geschikt voor schoonwatertoepassing zoals bronbemaling, waarbij het luchtmengselpercentage soms hoog is.

Gewicht **16,5 kg**

Accurate meting	★★★★★
Vrije doorlaat	★
Luchtmengsel (%)	★★★★★
Batterij levensduur	-
Duurzaamheid	★★
Onderhoud	★★
Connectiviteit	-



37991

Elektromagnetische watermeter Siemens

De Siemens digitale watermeter biedt een nauwkeurige meting en is geschikt voor de meest uiteenlopende vloeistoffen met of zonder vuildelen. Optioneel met uitlezing op afstand leverbaar.

Gewicht **19,1 kg**

Accurate meting	★★★★★★
Vrije doorlaat	★★★★★★
Luchtmengsel (%)	★★★★★
Batterij levensduur	★★★
Duurzaamheid	★★★★★★
Onderhoud	★★★★
Connectiviteit	★★★★★★



39233

Elektromagnetische watermeter Honeywell

De Honeywell digitale watermeter biedt een nauwkeurige meting en is geschikt voor de meest uiteenlopende vloeistoffen met of zonder vuildelen. De watermeter blinkt uit in levensduur batterij en draagbaarheid.

Gewicht **14,6 kg**

Accurate meting	★★★★★★
Vrije doorlaat	★★★★★
Luchtmengsel (%)	★★★★★
Batterij levensduur	★★★★★★
Duurzaamheid	★★★★★
Onderhoud	★★★★★
Connectiviteit	★



46400

Ultrasoon watermeter

Een ultrasoon watermeter is value for money. De meetnauwkeurigheid is goed als er geen lucht in het medium aanwezig is. De vrije doorlaat is groot doordat er geen obstakels in de meetbuis zitten.

Gewicht **20,7 kg**

Accurate meting	★★★★
Vrije doorlaat	★★★★★
Luchtmengsel (%)	★★
Batterij levensduur	★★
Duurzaamheid	★★
Onderhoud	★★★★
Connectiviteit	★

Handy snelkoppelingen en toebehoren

Snelkoppelingen van BBA Pumps worden gebruikt voor watertransport leidingsystemen van mobiele pompen. Het doel van snelkoppelingen is om leidingen en slangen in een handomdraai aan elkaar te koppelen tot een compleet en waterdicht leidingsysteem.

Afvoerleidingen HDPE met Handy snelkoppelingen en slangklemmen



Art. nr.	∅ Pijp mm	∅ Koppeling inch	Lengte m	Druk bar (max)	Gewicht kg
1053004	110 x 5,3	4	5	6	13,1
1053000	110 x 5,3	4	5,8	6	14,2

Bovenleiding HDPE met Handy snelkoppelingen



Art. nr.	∅ Pijp mm	∅ Koppeling inch	Lengte mm	Lengte m	Gewicht kg
1063008	110 x 6,2	4	2 x 51	5,8	15,2
1063003	110 x 6,2	4	3 x 51	5,8	15,9
1063004	110 x 6,2	4	4 x 51	5,8	16,5
1063023	110 x 6,2	4	2 x 57	5,8	15,5
1063000	110 x 6,2	4	3 x 57	5,8	16,3
1063009	110 x 6,2	4	4 x 57	5,8	17,0
1063005	110 x 6,2	4	5 x 57	5,8	17,8

Zuig/persslangen BBA Flex met snelkoppelingen en slangklemmen



Art. nr.	Maat mm	∅ Aansluiting inch	Lengte m	Druk bar (max)	Gewicht kg
7013002	100	4	3	3	12,6
7013003	100	4	4	3	15,4
7013004	100	4	5	3	18,3

Transport- en stapelrekken voor slangen en leidingen



Art. nr.	Omschrijving	Afmetingen L x B x H in mm	Gewicht kg
28305	Leidingrek	4750 x 1031 x 1039	425
23806	Slangenrek	2260 x 1031 x 1039	262

Platoprolbare vinyl slang met Handy snelkoppelingen en slangklemmen



Art. nr.	∅ mm	inch	Lengte m	Druk bar (max)	Gewicht kg
7023000	100	4	25	6	18,8

Slangpilaar M-deel (beker / hendel) Handy snelkoppeling



Art. nr.	ø Tule		Gewicht	Toepassing
	mm	inch		
36863	100	4	2,3	Slangen

Bocht 90° met Handy snelkoppelingen



Art. nr.	ø Koppeling		Gewicht	
	mm	inch		
37936	108	4	3,4	

T-stukken met Handy snelkoppelingen



Art. nr.	ø koppeling		Gewicht	
	mm	inch		
37939	100	4	5,6	2x M-deel
37940	100	4	4,4	2x V-deel

Verloop / omkeerstukken met Handy snelkoppelingen



Art. nr.	ø koppeling		Gewicht	
	mm	inch		
38905	150 x 100	6 x 4	9,0	M-delen
38908	150 x 100	6 x 4	3,9	V-delen

Verloopstukken met Handy snelkoppelingen



Art. nr.	ø Koppeling		Gewicht	
	mm	inch		
38907	150 x 108	6 x 4	7,4	M-deel x V-deel
38906	150 x 108	6 x 4	5,5	V-deel x M-deel

Omkeerstukken met Handy snelkoppelingen



Art. nr.	ø		Gewicht	
	mm	inch		
37946	100	4	5,3	
37947	100	4	2,0	

Zandvangbak 10-23

Zandvangbakken optimaliseren uw pompsysteem tijdens bronbemaalingsprojecten. Naast het opvangen en separeren van zand dat meekomt met het grondwater werkt een BBA zandvangbak ook als ontluchter.



Art. Nr.	∅ Aansluitingen	Max. capaciteit	L x B x H	Gewicht
	inch	m³/u	mm	kg
SC-03	4 or 6	180	2270 x 1050 x 1327	560



Watermeter

De zandvangbak wordt standaard voorbereid voor optionele installatie van een 4-inch Handy watermeter.



Veiligheid

De zandvangbak wordt standaard geleverd met een kunststof rooster om ongelukken te voorkomen.



Branding

Een vlakke plaat aan beide zijden biedt ruimte voor eigen branding en contactgegevens.



Stapelbaar

De zandvangbak is stapelbaar, ook op PT bronbemaalingspompen.