PUMPS & PRODUCTS®

a Water Is Life Group brand

PRODUCTCATALOGUS

Versie 2026.1.

www.h2qpumps.com

Water Is Life Group

H2Q Pompen & Producten

H2Q biedt een breed en zorgvuldig geselecteerd productassortiment met betrouwbare oplossingen voor elke watergerelateerde toepassing. Het merk H2Q is een subtiele verwijzing naar H_2O - water - dat de kern vormt van onze producten en onze visie. Het assortiment omvat professionele waterpompen, dompelpompen, filterproducten en bijbehorende componenten, ontworpen voor praktisch en efficiënt gebruik in uiteenlopende installaties.

H2Q-producten worden veelvuldig gebruikt in watertoepassingen, drainagesystemen, bronpompen, zwembaden, irrigatiesystemen en algemeen waterbeheer, en zijn geschikt voor zowel residentiële als professionele installaties.

Onderscheidende kwaliteit. Eerlijke prijzen.

H2Q Pumps & Products is een sterk en onderscheidend merk binnen de watertechnologiesector. Als een van de huismerken van Water Is Life Group staat H2Q voor hoogwaardige producten tegen een eerlijke en concurrerende prijs.

Innovatie gedreven door marktbehoeften

De productspecialisten van H2Q onderzoeken voortdurend nieuwe duurzame innovaties en mogelijkheden om producten intern te ontwikkelen. Door deze oplossingen onder het merk H2Q te introduceren, kunnen we snel inspelen op veranderende marktvraag en nieuwe watergerelateerde ontwikkelingen.







Inhoud

Oppervlaktepompen *pagina* **2**

Dompelpompen *pagina* **11**

Accessoires *pagina* **26**

Hydrofoortanks *pagina* **32**

Slangen en koppelingen *pagina* **33**

H2Q-producten worden geleverd in hoogwaardige, professionele verpakkingen met meertalige informatie, ontworpen om installateurs en eindgebruikers wereldwijd te ondersteunen.



H2Q Pumps & Products – Een vertrouwd merk van de Water Is Life Group

H2Q Pumps & Products is een gevestigd private label-merk van de Water Is Life Group, met meer dan 10 jaar ervaring in het leveren van betrouwbare en toegankelijke watertechnologie. H2Q-producten worden wereldwijd verkocht en gebruikt in een breed scala aan watergerelateerde toepassingen, waar kwaliteit, functionaliteit en een eerlijke prijs essentieel zijn.

De missie van H2Q Pumps & Products is duidelijk: professionele watertechnologie toegankelijk maken, zonder concessies te doen aan prestaties of betrouwbaarheid.

Over de Water Is Life Group

De Water Is Life Group is een netwerk van 15 innovatieve bedrijven, stuk voor stuk toonaangevende spelers op het gebied van water-technologie. De groep is actief in diverse watergerelateerde sectoren, waaronder waterzuivering, drinkwater- en afvalwaterbeheer, irrigatie, waterdistributie en geothermische oplossingen.

Met tientallen jaren gecombineerde expertise en een sterke focus op innovatie en duurzaamheid ontwikkelt de Water Is Life Group oplossingen voor de meest urgente mondiale wateruitdagingen.

Water Is Life Group

Water is life,
we take care of it

H2Q ZELFAANZUIGENDE JETPOMPEN

De H2Q JET-pompen zijn zelfaanzuigende pompen die ontworpen zijn voor betrouwbaarheid, vermogen en een continue werking in huishoudelijke en semi-professionele toepassingen.

Dankzij de Jet-technologie kunnen ze zelfs in aanwezigheid van luchtbellen effectief water aanzuigen, waardoor ze ideaal zijn voor waterwinning uit ondiepe putten, irrigatiesystemen en drukverhoging in huishoudelijke waterleidingen.



TOEPASSINGEN

- Huishoudelijke watervoorziening
- Irrigatie van tuinen en moestuinen
- Drukverhoging in civiele installaties
- Water oppompen uit ondiepe putten of opslagtanks

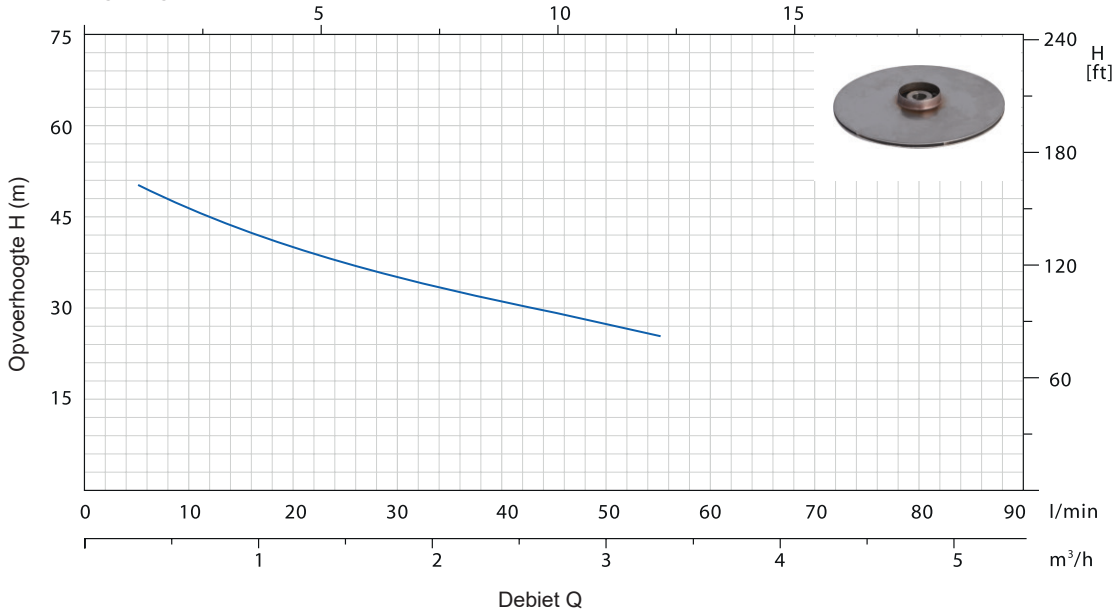
Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	Gietijzer
Pomp support:	Aluminium
Motorbehuizing:	Aluminium
Waaier:	AISI304 SS
Diffuser:	Technopolymeer
Motoras:	AISI304 SS
Mechanische afdichting:	Ceramisch/Grafiet

MOTOR

- Tweepolige inductiemotor (n=2850 tpm)
- Isolatie Klasse B
- Bescherming IP44
- Continue service S1
- Thermische beveiliging voor eenfasige toepassingen
- Enkelfasig 230V/50Hz
-

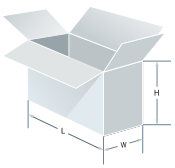
BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

- Vloeistoftemperatuur tot 60°C
- Omgevingstemperatuur tot 40°C
- Totale aanzuighoogte tot 9m



Model	Stroom				Q[m³/h]	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	Aansluiting (inch)	
	kW	PK	A	µF	Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	Inlaat	Outlet
H2Q JET 100S	0.75	1	5	20	H (m)	56	50.5	46	43	40	37.5	35	33	31	29	27	25	1"	1"

Code	Model	Netto (kg)	LxBxH (mm)
A1.03.200	H2Q JET 100S	14.4	415×195×235



Voorzien van een kabel van 1,5 m en een Schuko-stekker.

H2Q PSPm70 INVERTERPOMP - ROESTVRIJ STAAL



De H2Q PSPm70-pomp is een intelligente permanentmagneetpomp met variabele snelheid, ontworpen voor **constante druk, stille werking en een hoog energie-rendement** in moderne huishoudelijke toepassingen.

Dankzij de geavanceerde technologie en de zeer efficiënte permanentmagneetmotor past de pomp zich automatisch aan de vraag van het systeem aan, waardoor een optimale werking gegarandeerd is. **stabiele watervoorziening onder alle bedrijfsomstandigheden.**

Dankzij het compacte en verfijnde ontwerp is het ideaal voor de watervoorziening van een heel huishouden, met een laag energieverbruik en een uitzonderlijk stille werking.

Geïntegreerde elektronica, industriële sensoren en corrosiebestendige materialen garanderen **betrouwbare prestaties, zelfs onder uitdagende omstandigheden,** en de zelfaanzuigende functie maakt flexibele installatie in diverse huishoudelijke omgevingen mogelijk.

Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	PA6+GF30
Waaier:	AISI304 SS
Diffuser:	Technopolymeer
Motoras:	AISI304 SS
Mechanische afdichting:	SAF

TOEPASSINGEN

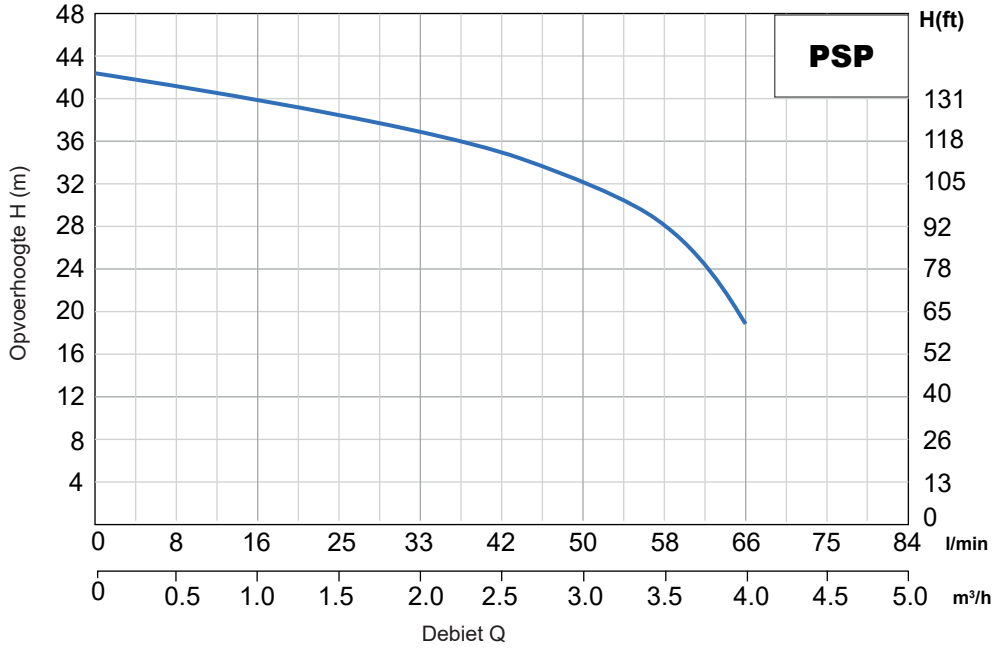
- Huishoudelijke waterleiding met constante druk
- Irrigatie van tuinen en groenvoorzieningen, met automatische drukregeling.
- Drukverhoging in civiele waterleidingnetwerken met onvoldoende of variabele doorstroming.
- Waterwinning uit tanks of reservoirs, ondersteund door de zelfaanzuigende functie.
- Kleine bedrijven of commerciële installaties die behoefte hebben aan een stille werking, comfort en stabiele druk.

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

- Geschikt voor het verpompen van schone, laagviskeuze, niet-corrosieve, niet-ontvlambare en niet-explosieve vloeistoffen, vrij van vaste deeltjes of vezels.
- Maximale vloeistoftemperatuur: 60 °C

MOTOR

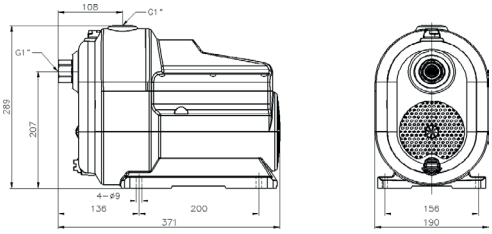
- Bedrijfssnelheid 2700 ~5000 tpm
- Isolatie Klasse F
- Bescherming IP54
- Continue service S1
- Enkelfasig 230V/50Hz



Model	Stroom			Q m³/h	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	Aansluiting (inch)	
	kW	PK	A	Q (l/min)	0	8	16	25	33	42	50	58	66	75	84	Inlaat	Outlet
H2Q PSPm70	0.7	0,95	7.5	H (m)	42.5	41.8	40.5	39	37	35	32	28	19			1"	1"

Code	Model	Netto (kg)	LxBxH (mm)
A1.62.300	H2Q PSPm70	7.58	371x190x289

Voorzien van een kabel van 1,5 m en een Schuko-stekker.



H2Q HSP HORIZONTALE MEERTRAPSPOMPEN

De H2Q HSP serie pompen zijn zelfaanzuigende horizontale meertrapspompen die ontworpen zijn voor een hoog rendement, een stille werking en consistente prestaties in zowel huishoudelijke als professionele waterdrukverhogingstoepassingen.

De H2Q HSP-pompen zijn ontworpen met een gietijzeren pomphuis en roestvrijstalen hydraulische componenten. Dit is een robuuste en duurzame oplossing die uitstekende mechanische sterkte en prestaties levert, zelfs onder zware omstandigheden.

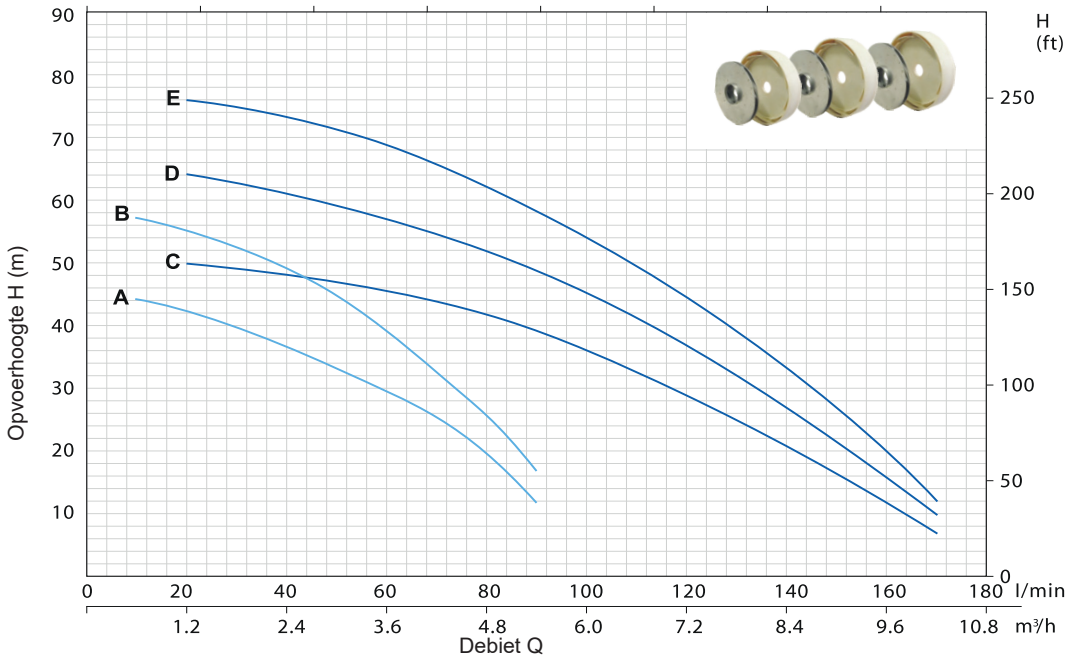


TOEPASSINGEN
- Huishoudelijke watervoorziening
- Tuin- en landschapsirrigatie
- Drukverhoging in civiele netwerken of kleine commerciële installaties
- Regenwateropvang en -drukverhoging

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN
- Vloeistoftemperatuur tot 60°C
- Omgevingstemperatuur tot 40°C
- Totale aanzuighoogte tot 8m

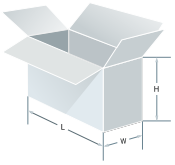
MOTOR
- Tweepolige inductiemotor (n=2850 tpm)
- Isolatie Klasse B
- Bescherming IP44
- Continue service S1
- Thermische beveiliging vooreenfasige toepassingen
- Enkelfasig 230V/50Hz
- Driefasig 400V/50Hz

Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	Gietijzer + RVS
Pomp support:	Gietijzer
Motorbehuizing:	Aluminium
Waaier:	AISI304 SS
Motoras:	AISI304 SS
Mechanische afdichting:	Ceramisch/Grafiet



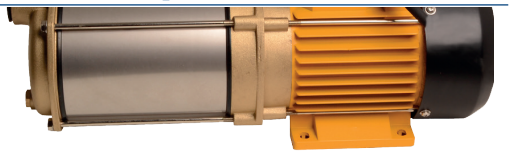
No.	Model	Stroom		A		Q(m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.2	Aansluiting (inch)	
		kW	PK	1x230V	3x400 V	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170	Inlaat	outlet
A	H2Q HSP4-40 230	0.75	1	4.5			45	42	37	31	22						1"	1"
B	H2Q HSP5-50 230	1	1.3	5.4			58	55	50	41	29						1"	1"
C	H2Q HSP9-50 230	1.35	1.8	7.5		H (m)	52	50	48	45	42	36	29	21	12	7	1"1/4	1"1/4
D	H2Q HSP9-60 230	1.65	2.2	9.5			65	64	61	57	52	45	37	27	16	10	1"1/4	1"1/4
E	H2Q HSP9-70 400	2.1	2.8		3.8		78	76	73	69	62	54	45	33	20	12	1"1/4	1"1/4

Code	Model	Netto (kg)	L x B x H (mm)
A1.03.300	H2Q HSP4-40 230	12.2	489×190×215
A1.03.302	H2Q HSP5-50 230	13.3	514×190×215
A1.03.304	H2Q HSP9-50 230	18.8	509×245×255
A1.03.306	H2Q HSP9-60 230	19.6	534×245×255
A1.03.308	H2Q HSP9-70 400	25	619×237×275



Enkelfasige modellen voorzien van een kabel van 1,5 m en een Schuko-stekker.

H2Q BMP HORIZONTALE MEERTRAPSPOMPEN - MESSING / ROESTVRIJ STAAL



De H2Q BMP- serie pompen zijn zelfaanzuigende horizontale meertrapspompen die zijn ontworpen voor een hoog rendement, een stille werking en constante prestaties in zowel huishoudelijke als professionele waterdrukverhogingstoepassingen.

Het messing pomphuis, geschikt voor drinkwatertoepassingen, garandeert een uitstekende corrosiebestendigheid, hygiëne en een lange levensduur, terwijl de roestvrijstalen componenten de algehele betrouwbaarheid verder verhogen, zelfs bij intensief gebruik.

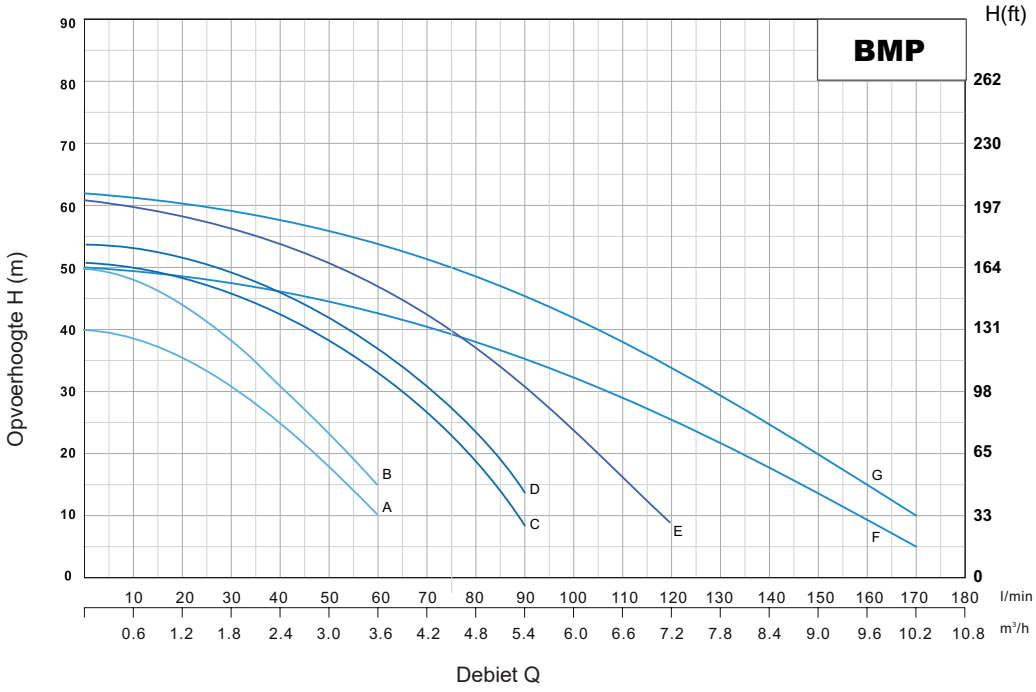
TOEPASSINGEN

- Huishoudelijke watervoorziening
- Drinkwatersystemen
- Tuin- en landschapsirrigatie
- Drukverhoging in civiele netwerken of kleine commerciële installaties.
- Regenwateropvang en -druk-verhoging, ondersteund door de zelfaanzuigende eigenschappen en een constructie die voldoet aan de Europese normen voor waterherge-bruik.

MOTOR

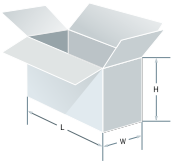
- Tweepolige inductiemotor (n=2850 tpm)
- Isolatie Klasse B
- Bescherming IP44
- Continue service S1
- Thermische beveiliging voor eenfasige toepassingen
- Enkelfasig 230V/50Hz

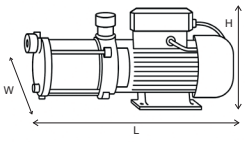
Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	Messing + RVS
Waaier:	AISI304 SS
Motorbehuizing:	Aluminium
Mechanische afdichting:	Grafiet, siliciumcarbide, NBR, AISI304
Motoras:	Staal + AISI316 roestvrij staal



No.	Model	Stroom		Q(m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	10.2	Aansluiting (inch)	
		kW	PK	Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	170	Inlaat	Outlet
A	H2Q BMP60-4	0.7	0.95		40	39	35	31	25	18	10									1"	1"
B	H2Q BMP60-5	0.85	1.15		50	48	44	38	31	24	15									1"	1"
C	H2Q BMP90-4	0.85	1.15		44	43	41	39	36	33	29	24	7	9						1"	1"
D	H2Q BMP90-5	1.05	1.4	H (m)	53	52	51	49	45	41	36	30	23	13						1"	1"
E	H2Q BMP120-5	1.3	1.65		60	59	58	56	53	50	46	42.5	37	31	24	10				1" 1/4	1"
F	H2Q BMP170-4	1.4	1.85		50	49.3	48.5	47.5	46	44	43	40	38	35	32	25	17	9	5	1" 1/4	1" 1/4
G	H2Q BMP170-5	1.65	2.2		62	61	60	59	58	56	54	52	48	45	42	34	25	15	10	1" 1/4	1" 1/4

Code	Model	Pomp		Verpakking	
		Netto (kg)	LxBxH (mm)	Bruto (kg)	LxBxH (mm)
A1.03.975	H2Q BMP60-4	10.6	406×154×174	11.3	500x210x240
A1.03.980	H2Q BMP60-5	11.7	430,5×154×174	12.4	500x210x240
A1.03.985	H2Q BMP90-4	11.7	406×154×174	12.4	500x210x240
A1.03.971	H2Q BMP90-5	13.2	430,5×154×174	13.9	500x210x240
A1.03.990	H2Q BMP120-5	17.6	460,5×154×174	18.3	500x210x240
A1.03.973	H2Q BMP170-4	17.5	437×178×200	18.2	500x210x240
A1.03.974	H2Q BMP170-5	19.1	461,5×178×200	19.8	500x210x240





H2Q BMP-PC MEERTRAPS REGELPOMPEN

De H2Q BMP PC- serie pompen zijn zelfaanzuigende, horizontale meertrapspompen die al zijn uitgerust met een drukregelaar. Dit biedt een gebruiksklare oplossing die de installatie vereenvoudigt en een automatische en veilige werking van het systeem garandeert.

Dankzij de drukregeling starten de H2Q BMP PC-pompen automatisch op wanneer er watervraag wordt gedetecteerd en stoppen ze wanneer er geen doorstroming is. Dit biedt praktische voordelen, bescherming tegen drooglopen en meer gemak tijdens de installatie.



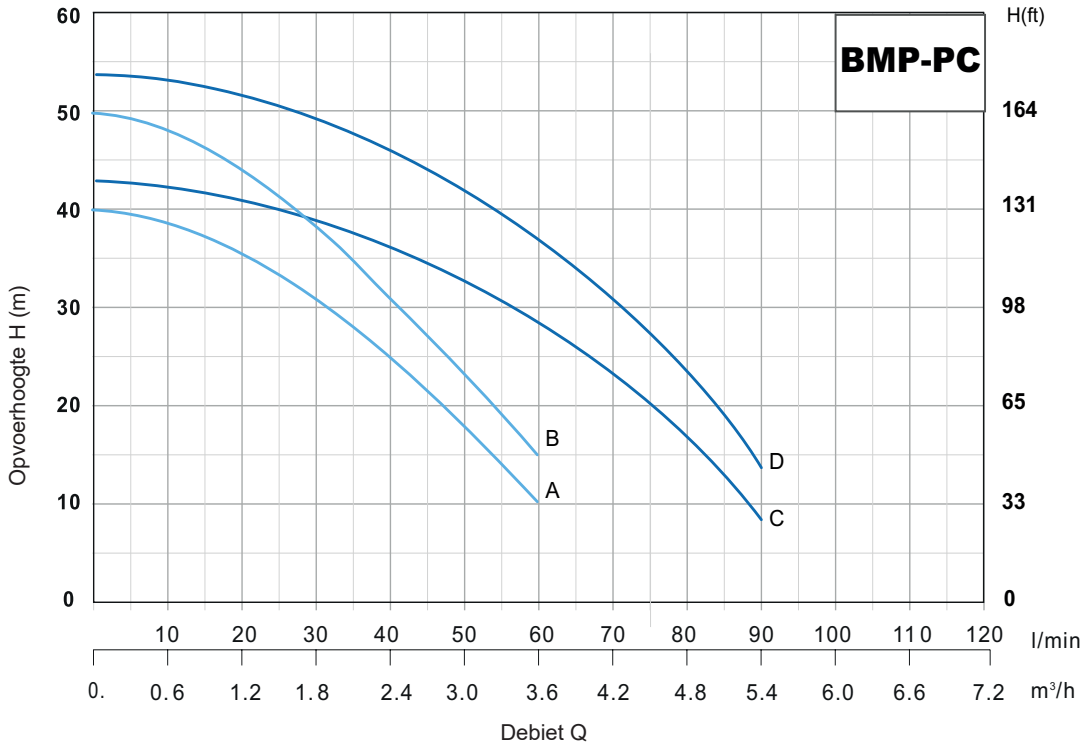
TOEPASSINGEN

- Drukverhoging voor woningen en gebouwen
- Systemen voor het opvangen en hergebruiken van regenwater
- Tuinirrigatie en buitenbewatering
- Schoonwateroverdracht

MOTOR

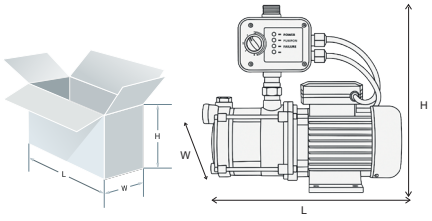
- Tweepolige inductiemotor (n=2850 tpm)
- Isolatie Klasse B
- Bescherming IP44
- Continue service S1
- Thermische beveiliging voor eenfasige toepassingen
- Enkelfasig 230V/50Hz

Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	Messing + RVS
Waaier:	AISI304 SS
Motorbehuizing:	Aluminium
Mechanische afdichting:	Grafiet, siliciumcarbide, NBR, AISI304
Motoras:	Staal + AISI316 roestvrij staal



No.	Model	Stroom		Q(m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
		KW	PK	Q(l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
A	H2Q BMP60-4 PC	0.70	0.95	H (m)	40	39	35	31	25	18	10			
B	H2Q BMP60-5 PC	0.85	1.15		50	48	44	38	31	24	15			
C	H2Q BMP90-4 PC	0.85	1.15		43	42	41	39	36	33	28	24	17	9
D	H2Q BMP90-5 PC	1.05	1.4		53	52	51	49	45	41	36	30	23	13

Code	Model	Pomp		Verpakking	
		Netto (kg)	LxBxH (mm)	Bruto (kg)	LxBxH (mm)
A1.03.950	H2Q BMP60-4 PC	11,9	406×220×338	12,6	475×255×285
A1.03.955	H2Q BMP60-5 PC	13,5	430,5×220×338	14,2	475×255×285
A1.03.960	H2Q BMP90-4 PC	12,9	406×220×338	13,6	475×255×285
A1.03.965	H2Q BMP90-5 PC	14,2	430,5×220×338	14,9	475×255×285



H2Q VSP VERTICALE MEERTRAPSPOMPEN

De H2Q VSP- serie pompen zijn zelfaanzuigende, verticale meertrapspompen die ontworpen zijn om hoge druk, constante debieten en een lager energieverbruik te leveren, terwijl ze tegelijkertijd een stille en betrouwbare werking garanderen.

Dankzij hun verticale configuratie hebben ze een compact formaat en garanderen ze optimale hydraulische stabiliteit. Dit maakt deze pompen bijzonder geschikt voor huishoudelijke en civiele installaties, evenals voor toepassingen die hoge prestaties en continu gebruik vereisen.

De H2Q VSP -pompen zijn ontwikkeld voor drukverhoging, waterdistributie en irrigatie en bieden een veelzijdige en efficiënte oplossing overal waar energiezuinigheid, betrouwbaarheid en een laag geluidsniveau essentieel zijn.

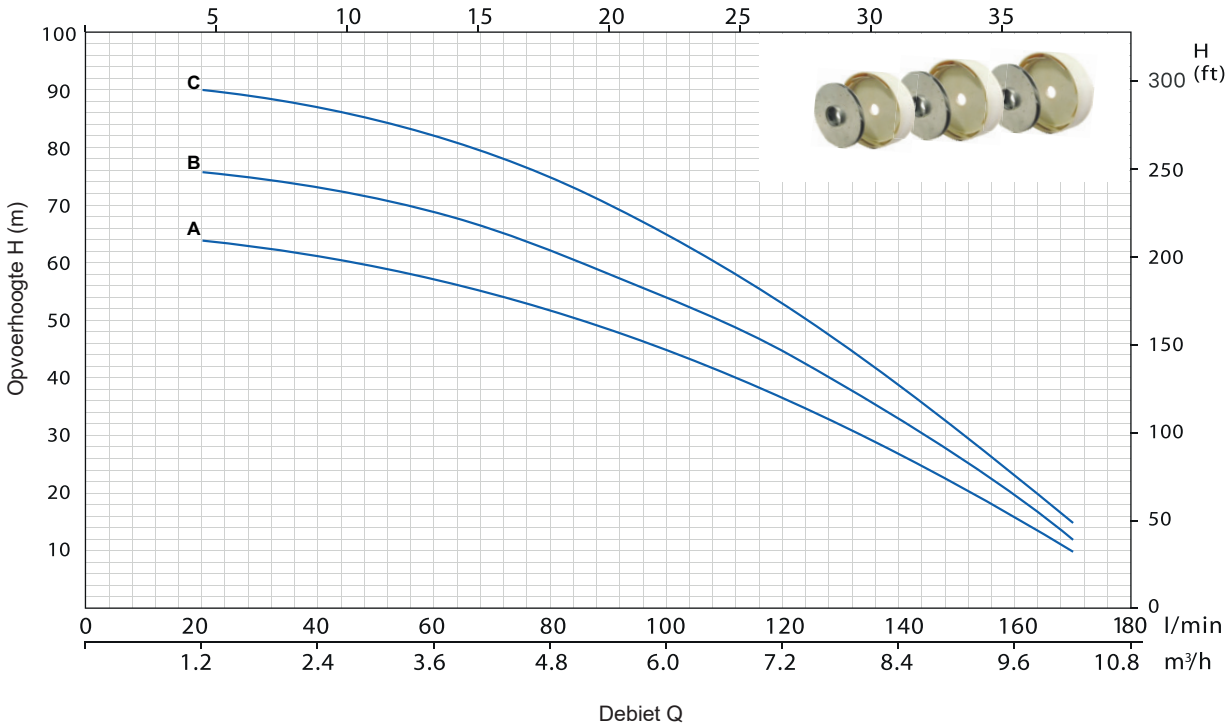


TOEPASSINGEN
- Waterdrukverhoging voor huishoudelijk en civiel gebruik
- Waterdistributiesystemen die hoge druk vereisen
- Tuin- en landschapsirrigatie
- Regenwateropvang en -opvoer
- Toepassingen die continue ondersteuning vereisen werking en lage geluidsniveaus

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN
- Vloeistoftemperatuur tot 60°C
- Omgevingstemperatuur tot 40°C
- Totale zuigkracht tot 8m

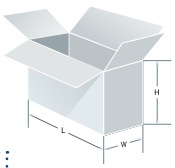
MOTOR
- Tweepolige inductiemotor (n=2850 tpm)
- Isolatie Klasse B
- Bescherming IP44
- Continue service S1
- Thermische beveiliging voor eenfasige toepassingen
- Enkelfasig 230V/50Hz
- Driefasig 400V/50Hz

Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	Gietijzer + Roestvrij staal
Pomp support:	Gietijzer
Motorbehuizing:	Aluminium
Waaier:	AISI304 SS
Motoras:	AISI304 SS
Mechanische afdichting:	Ceramisch/Grafiet



No.	Model	Vermogen - Ampère				Q(m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.2	Aansluiting (inch)	
		kW	PK	1x230 V	3x400 V	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170	Inlaat	Outlet
A	H2Q VSP 9-60 1 x 230	1.65	2.2	9.5		H (m)	65	64	61	57	52	45	37	27	16	10	1" 1/4	1" 1/4
A	H2Q VSP 9-60 3 x 400	1.65	2.2		3.6		65	64	61	57	52	45	37	27	16	10	1" 1/4	1" 1/4
B	H2Q VSP 9-70 3 x 400	2.1	2.8		4.4		78	76	73	69	62	54	45	33	20	12	1" 1/4	1" 1/4
C	H2Q VSP 9-90 3 x 400	2.4	3.2		5.0		92	90	87	82	75	65	53	39	23	15	1" 1/4	1" 1/4

Code	Model	Netto (kg)	LxBxH (mm)
A1.03.350	H2Q VSP 9-60 1 x 230	23.6	559×265×265
A1.03.352	H2Q VSP 9-60 3 x 400	23.6	559×265×265
A1.03.354	H2Q VSP 9-70 3 x 400	28.5	659×280×275
A1.03.356	H2Q VSP 9-90 3 x 400	32	684×280×275



Enkelfasige modellen voorzien van een kabel van 1,5 m en een Schuko-stekker.

H2Q PM PERIFERE POMPEN

De H2Q Pm- pompen zijn perifere pompen die ontworpen zijn voor hoge druk, betrouwbaarheid en een laag energieverbruik in huishoudelijke en residentiële toepassingen. Dankzij hun perifere hydraulische ontwerp zijn ze ideaal voor kleine systemen die een goede opvoerhoogte vereisen bij een gematigd debiet.

De H2Q Pm -pompen zijn eenvoudig te installeren en te bedienen en vormen de perfecte oplossing voor kleine huishoudelijke drukverhogingssystemen, watervoorziening vanuit tanks, combinatie met kleine druksets en tuinirrigatie.

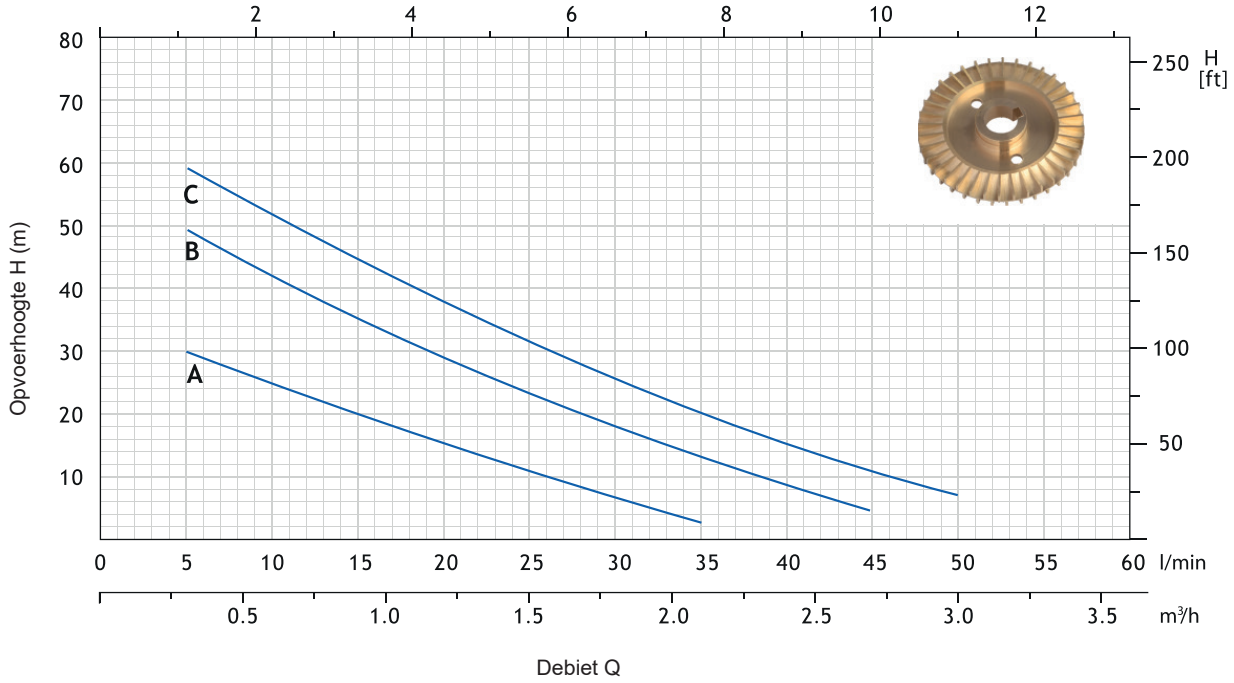


TOEPASSINGEN
- Huishoudelijke waterdistributie
- Drukverhoging in kleine waterleidingnetwerken
- Watervoorziening vanuit tanks en reservoirs.
- In combinatie met kleine drukverhogingseenheden (autoclaven)
- Irrigatie van tuinen, moestuinen en kleine groene zones

MOTOR
- Tweepolige inductiemotor (n=2850 tpm)
- Isolatie Klasse B
- Bescherming IP44
- Continue service S1
- Thermische beveiliging
- Enkelfasig 230V/50Hz

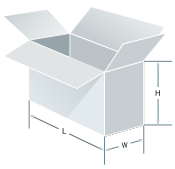
Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	Gietijzer, met inzetstuk van AISI304 roestvrij staal.
Pomp support:	Gietijzer, met inzetstuk van AISI304 roestvrij staal.
Motorbehuizing:	Aluminium
Waaier:	Messing
Motoras:	AISI304 SS
Mechanische afdichting:	Ceramisch/Grafiet

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN
- Vloeistoftemperatuur tot 60°C
- Omgevingstemperatuur tot 40°C
- Totale opvoerhoogte tot 8m



No.	Model	Vermogen - Ampère			Q(m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	Aansluiting (inch)	
		kW	PK	A	Q(l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Inlaat	Outlet
A	H2Q Pm37	0.37	0.5	2.6	H (m)	35	30	25	20	15	10.5	6.5	3				1"	1"
B	H2Q Pm60	0.55	0.75	3.9		55	49	43	37	30	23	17	12	8	5		1"	1"
C	H2Q Pm75	0.75	1			65	59	52	45	38	31	25	19	14	10	7	1"	1"

Code	Model	Netto (kg)	LxBxH (mm)
A1.03.400	H2Q Pm37	4.7	263×162×190
A1.03.402	H2Q Pm60	7.1	298×179×221
A1.03.404	H2Q Pm75	8	298×179×221



H2Q SPP ZWEMBADPOMPEN

De H2Q SPP- serie pompen zijn zelfaanzuigende centrifugaalpompen, ontworpen voor de circulatie en filtratie van zwembadwater. Ze combineren hoge prestaties met een stille en betrouwbare werking. Dankzij een geïntegreerd voorfilter met grote capaciteit beschermen ze het hydraulische systeem effectief door bladeren, zand en ander vuil op te vangen.

Dankzij hun zelfaanzuigende vermogen tot 3 meter is een gemakkelijke start gegarandeerd, zelfs wanneer de zuigleiding niet volledig met water is gevuld. Dit maakt deze pompen ideaal voor residentiële installaties en technische ruimtes waar de zuigomstandigheden niet perfect onder water staan.

H2Q SPP Pompen onderscheiden zich door hun lage geluidsniveau, eenvoudig onderhoud en het vermogen om grote hoeveelheden water te verwerken bij een lage opvoerhoogte. Dit maakt ze een uitstekende keuze voor privézwembaden en kleine horecagelegenheden.



TOEPASSINGEN

- Filtratie en recirculatie van water in zwembaden bij woonhuizen
- Systemen met geïntegreerd voorfilter voor het vasthouden van vuil.
- Bovengrondse en ingegraven zwembaden
- Toepassingen die een stille werking, continue service en minimaal onderhoud vereisen.
- Filtratiesystemen met hoge debieten en lage opvoerhoogte.

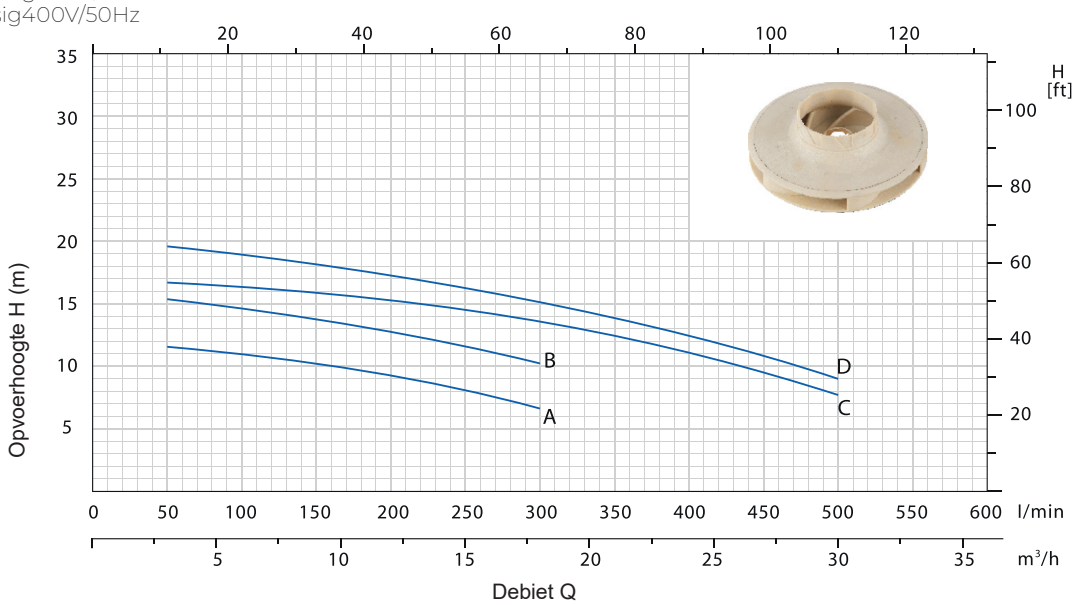
BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

- Vloeistoftemperatuur tot 45°C
- Omgevingstemperatuur tot 40°C
- Totale zuighoogte tot 8 meter
- Zelfaanzuigend tot 3 meter

MOTOR

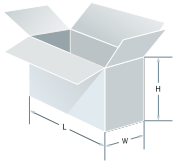
- Tweepolige inductiemotor (n=2850 tpm)
- Isolatie Klasse B
- Bescherming IP44
- Continue service S1
- Thermische beveiliging voor eenfasige toepassingen
- Enkelfasig 230V/50Hz
- Driefasig400V/50Hz

Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	Technopolymeer
Pomp support:	Aluminium
Motorbehuizing:	Aluminium
Waaier:	Technopolymeer
Motoras:	AISI304 SS
Mechanische afdichting:	Ceramisch/Grafiet



No.	Model	Vermogen (P2)		Ampère		Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	Aansluiting (mm)	
		kW	PK	1x230	3x400	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	Inlaat	Outlet
A	H2Q SPP 800 M	0.6	0.8	3.6		H (m)	12	11.5	10.9	10.2	9.3	8.1	6.6					48.5(50)	48.5(50)
B	H2Q SPP 1100 M	0.75	1	5			16	15.3	14.6	13.8	12.8	11.6	10.2					48.5(50)	48.5(50)
C	H2Q SPP 1500 M	1.1	1.5	7.8			17	16.7	16.4	15.9	15.3	14.6	13.6	12.3	11	9.5	7.6	48.5(50)	48.5(50)
C	H2Q SPP 1500 T	1.1	1.5		3		17	16.7	16.4	15.9	15.3	14.6	13.6	12.3	11	9.5	7.6	48.5(50)	48.5(50)
D	H2Q SPP 2200 M	1.5	2	9.5			20	19.5	18.8	18	17.2	16.2	15	13.8	12.5	11	9	48.5(50)	48.5(50)
D	H2Q SPP 2200 T	1.5	2		4		20	19.5	18.8	18	17.2	16.2	15	13.8	12.5	11	9	48.5(50)	48.5(50)

Code	Model	Netto (kg)	L x B x H (mm)
A1.03.500	H2Q SPP 800 M	9.1	590×230×295
A1.03.502	H2Q SPP 1100 M	10.7	590×230×295
A1.03.504	H2Q SPP 1500 M	15.2	620×230×295
A1.03.506	H2Q SPP 1500 T	15.2	620×230×295
A1.03.508	H2Q SPP 2200 M	16.1	620x230x295
A1.03.510	H2Q SPP 2200 T	16.1	620x230x295



H2Q QCC ZANDFILTERSETS

De H2Q QCC- sets zijn complete zandfiltratiesystemen die zijn ontworpen voor een efficiënte en consistente waterzuivering van zwembaden tot 60 m^{33} voor thuisgebruik. Elke set combineert een duurzaam plastic zandfilter met een betrouwbare en stille LEO-zwembadpomp, wat zorgt voor optimale circulatie en een uitstekende waterkwaliteit met een laag energieverbruik.

De H2Q QCC- kits bevatten een 7-wegklep, speciale fittingen en aansluitingen, en een geïntegreerde thermische beveiliging voor verbeterde bedrijfsveiligheid. Bovendien is de pomp voorzien van een stekker met een aardlekschakelaar (GFCI), wat de veiligheid tijdens gebruik verhoogt en het systeem geschikt maakt voor gebruik bij zwembaden in woonhuizen.

Dankzij hun complete configuratie en eenvoudige installatie bieden de H2Q QCC-sets een simpele, betrouwbare en gebruiksklare oplossing voor zwembadfiltratie.



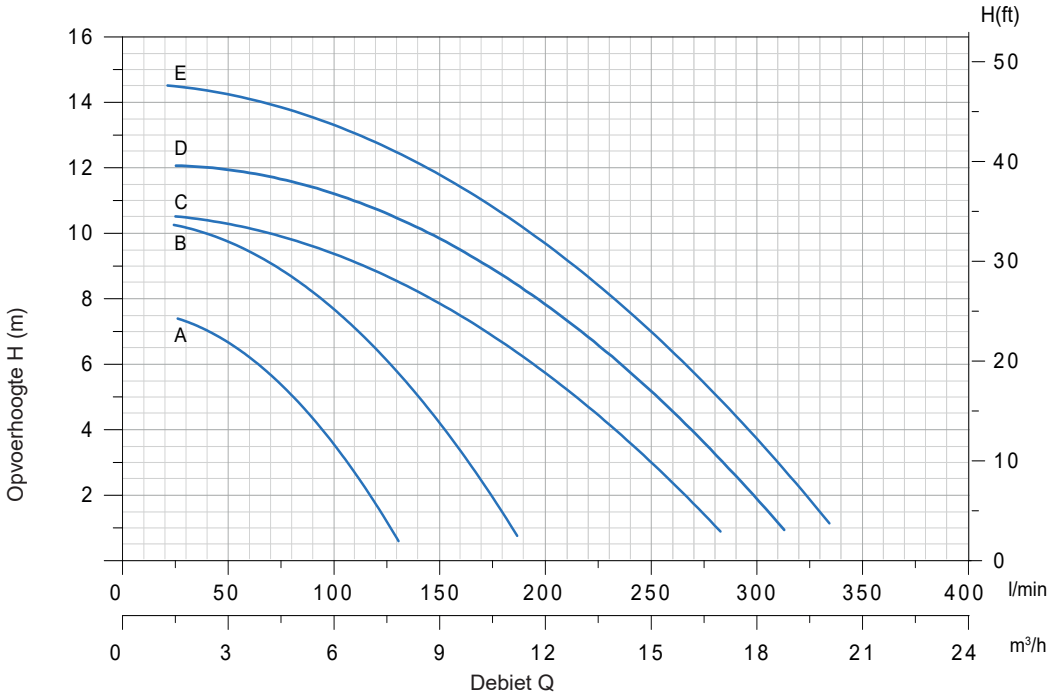
TOEPASSINGEN

- Filtratie van zwembaden voor particulier gebruik tot 60 m^{23}
- Recirculatiesystemen met geïntegreerde pomp en filter.
- Compacte oplossingen voor bovengrondse of ingegraven zwembaden.
- Toepassingen die eenvoud, betrouwbaarheid en minimaal onderhoud vereisen.

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

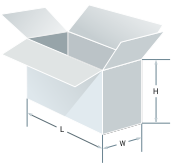
- Maximale watertemperatuur: 35 °C

Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	Technopolymeer
Pomp support:	Technopolymeer
Motorondersteuning:	Aluminium
Waaier:	Technopolymeer
Motoras:	AISI304 SS
Mechanische afdichting:	Koolstof/Keramiek/NBR



No.	Model	Stroom		Q[m³/h]	0	3	6	9	12	15	18	Connectorgrootte (mm)		Tank capaciteit	Zand inhoud
		kW	PK	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300				
A	H2Q-QCC 310	0.25	0.34		7.4	6.5	3.4					32/38 flexibele slang		Max. 20m³	16 kg
B	H2Q-QCC 400	0.45	0.6		10.3	9.6	7.5	4.1				32/38 flexibele slang		Max. 30m³	28 kg
C	H2Q-QCC 560	0.55	0.75	H (m)	10.6	10.1	8.8	6.9	5.8	3		50 harde pijp	32/38 flexibel. slang	Max. 40m³	60 kg
D	H2Q-QCC 580	0.9	1.2		12.1	11.9	11	9.8	7.8	3.1	1.8	50 harde pijp	32/38 flexibel. slang	Max. 50m³	60 kg
E	H2Q-QCC 600	0.9	1.2		14.5	14.1	13.1	11.7	9.6	7	3.5	50 harde pijp	32/38 flexibel. slang	Max. 60m³	100 kg

Code	Model	Beschrijving	Pomp	Bruto (kg)	LxBxH (mm)
B8.05.215	H2Q-QCC 310	maximale capaciteit 20 m^{33} - 230V	LEO XKP256	10.2	390x380x585
B8.05.216	H2Q-QCC 400	maximale capaciteit 30 m^{33} - 230V	LEO XKP456	11.5	390x390x700
B8.05.217	H2Q-QCC 560	maximale capaciteit 40 m^{33} - 230V	LEO XKP606	20	720x520x620
B8.05.218	H2Q-QCC 580	maximale capaciteit 50 m^{33} - 230V	LEO XKP806	22	720x520x620
B8.05.219	H2Q-QCC 600	maximale capaciteit 60 m^{33} - 230V	LEO XKP906	24	820x580x700



H2Q OWP DOMPELPOMPEN

De H2Q OWP- pompen zijn compacte dompelpompen die ontworpen zijn voor het verwerken van schoon water in residentiële en lichte toepassingen. Hun constructie garandeert duurzaamheid, corrosiebestendigheid en betrouwbare werking, zelfs bij continu gebruik. Dankzij hun stille, efficiënte motor en eenvoudige installatie bieden ze een betrouwbare oplossing voor watertransport in huis, kleine irrigatiesystemen en het leegpompen van tanks.

De OWP-SE Deze versie beschikt over een geïntegreerde elektronische besturing die zorgt voor **droogloopbeveiliging, overdrukbeveiliging** En **automatisch starten/stoppen.** Deze slimme functionaliteit maakt volledig autonoom waterbeheer mogelijk en biedt maximaal gemak en veiligheid overal waar handsfree bediening vereist is.



OWP - S OWP - SE

TOEPASSINGEN

- Transport en levering van huishoudelijk water.
- Tuin- en kleinschalige irrigatie
- Tank, open put, regenwaterreservoir en kelderafvoer
- Automatische systemen (OWP SE): autonoom aan/uit-waterbeheer

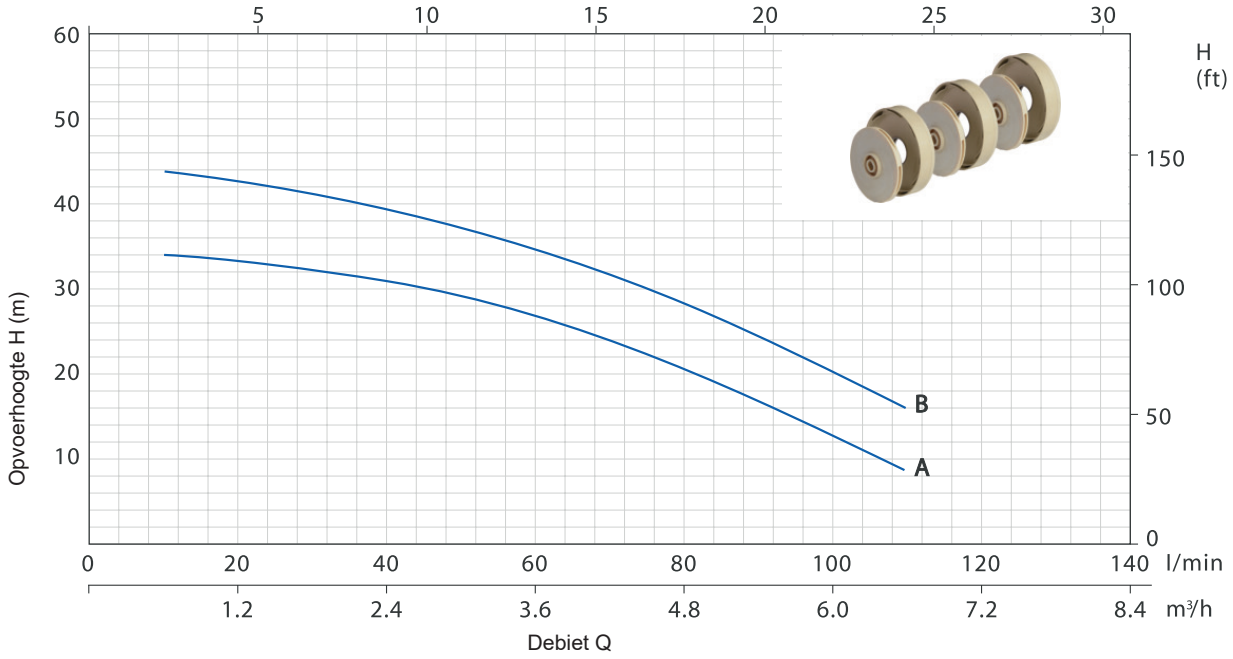
Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	Technopolymeer en AISI 304 roestvrij staal
Zuigfilter:	AISI 304 SS
Waaier:	Technopolymeer
Motoras:	AISI 304 SS
Mechanische afdichting:	Keramiek / Grafiet

MOTOR

- Tweepolige inductiemotor (n = 2850 tpm)
- Isolatie Klasse B
- Bescherming IP68
- Continue gebruik S1
- Ingebouwde thermische beveiliging
- Enkelfasig: 230 V / 50 Hz

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

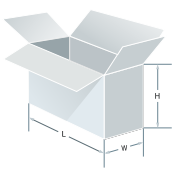
- Maximale onderdompelingsdiepte: 8 m
- Vloeistoftemperatuur: tot 35 °C
- Maximale omgevingstemperatuur: 40 °C



No.	Model	Vermogen - Ampère			Qm^3/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	Aansluiting (inch)
		kW	PK	A	Q(l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	Outlet
A	H2Q OWP 1000S	0.75	1	4.5	H(m)	35	34	33	32	31	29.5	27	24	21	17	13	9	1"
B	H2Q OWP 1200S	0.9	1.2	5.5		45	44	43	42	40	37.5	35	32	28	24	20	16	1"
A	H2Q OWP 1000SE	0.75	1	4.5		35	34	33	32	31	29.5	27	24	21	17	13	9	1"
B	H2Q OWP 1200SE	0.9	1.2	5.5		45	44	43	42	40	37.5	35	32	28	24	20	16	1"

S - Vlotterschakelaar / SE - Elektronische besturing

Code	Model	Bruto (kg)	LxBxH (mm)
A1.14.600	H2Q OWP 1000S	9.8	295×200×545
A1.14.602	H2Q OWP 1200S	10.2	295×200×570
A1.14.610	H2Q OWP 1000SE	9.8	295×200×570
A1.14.612	H2Q OWP 1200SE	10.2	295×200×590



Voorzien van een 20 meter lange kabel en een Schuko-stekker.

H2Q COM DOMPELPOMPEN VOOR REGENWATER MET POMPBESTURING

De **H2Q COM en COM-X dompelpompen** zijn 4" automatische meertrapsdrukpompen, ontworpen **voor huishoudelijke watervoorziening, regenwateropvang, irrigatie en drukverhoging**. Ze integreren geavanceerde elektronica rechtstreeks in de pomp, waardoor externe controllers overbodig zijn.

TOEPASSINGEN

- Huishoudelijke watervoorziening en automatische drukverhoging
- Systemen voor het opvangen en benutten van regenwater
- Irrigatie, ook vanuit tanks en reservoirs.
- Installatie in **boorgaten van 4 inch** en ondergrondse reservoirs.
- Plug-and-play-oplossingen ter vervanging van traditionele drukverhogingssystemen.
- Drukverhoging in kleine particuliere waterleidingnetwerken



COM-X met KIT | Onderkant zuigkracht (COM) | zijaansluiting zuigkracht (COM-X)

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Geïntegreerde elektronische besturing
  De pomp start automatisch bij **2,8 bar** en stopt wanneer de waterstroom stopt, waardoor een volledig autonome werking gegarandeerd is.

- Geavanceerd droogloopbeveiligingssysteem
  De pomp stopt direct wanneer er geen water meer beschikbaar is om schade te voorkomen. Vervolgens voert het met vaste tussenpozen automatische herstartcycli uit:
  - Na 30 seconden → 3 herstartpogingen
  - Na 1 uur → 3 pogingen
  - Na 5 uur → 3 pogingen
  - Na 24 uur → 3 pogingen

  Als er geen water terugstroomt, blijft de pomp veilig uitgeschakeld totdat de omstandigheden weer normaal zijn.

- Lekdetectie
  Als de pomp binnen 200 seconden meer dan 7 keer start, stopt hij automatisch. Dit duidt op een mogelijk lek of een storing.

- Geïntegreerde terugslagklep
  Voorkomt terugstroming en zorgt voor een stabiele druk in het systeem.

- Automatische ontluchtingsfunctie
  Verwijdert resterende lucht uit het hydraulische systeem, waardoor het opstartgedrag verbetert en valse droogloopalarmen worden voorkomen.

- Hoogwaardige, corrosiebestendige materialen
  De roestvrijstalen behuizing en robuuste interne componenten garanderen prestaties op lange termijn.

- Zelfkoelende motor
  De motor met mantelkoeling zorgt voor koeling ongeacht de onderdompelingsdiepte.

- COM X-versie met zijdelingse aansluiting
  Praktischer voor installaties in tanks of reservoirs; ook verkrijgbaar in een versie met een drijvende zuigset, ideaal voor het aanzuigen van water uit de schoonste oppervlaktelaag.

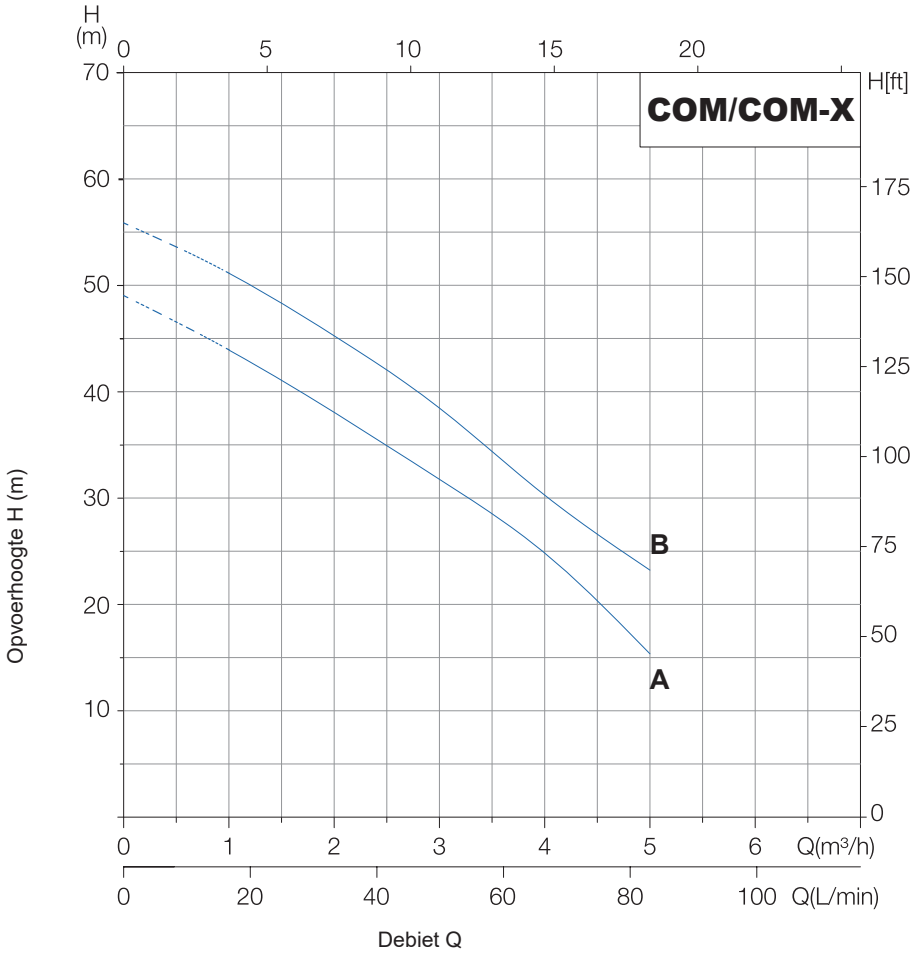
MOTOR

- Isolatie **Klasse B**
- Bescherming **IP68**
- Enkelfasig 230V/50Hz

Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	AISI 304 SS
Motorbehuizing:	AISI 304 SS
Waaier:	Kunststof POM
Motoras:	AISI 304 SS
Mechanische afdichting:	Keramiek / Grafiet

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

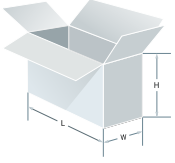
- Maximale vloeistoftemperatuur: **40 °C**
- Installatie: alleen verticaal (niet geschikt voor horizontale installatie)
- Moet geïnstalleerd worden in combinatie met een waterslagdemper.



No.	Model	Stroom		Q m³/h	0	1	2	3	4	5	Aansluiting (inch)	
		kW	PK	Q(l/min)	0	17	33	50	67	83	Inlaat	Outlet
A	H2Q COM 4" - 0,8 HP	0.55	0.75	H(m)	48	41	38	31	24	15	-	1"
B	H2Q COM 4" - 1 HP	0.75	1		56	50	43	35	30	23	-	1"
A	H2Q COM-X 4" - 0,8 pk	0.55	0.75		48	41	38	31	24	15	1"	1"
A	H2Q COM-X 4" - 0,8 pk MET KIT	0.55	0.75		48	41	38	31	24	15	1"	1"

Code	Model	Beschrijving	Pompafmetingen		Verpakking	
			Ø (mm)	H (mm)	Bruto (kg)	LxBxH (mm)
A1.14.500	H2Q COM 4" - 0,8 HP	0,8 pk dompelpomp met ingebouwde pompregeling, 80 l/min	98.4	738.8	11	950x130x130
A1.14.540	H2Q COM 4" - 1 HP	1 pk dompelpomp met ingebouwde pompregeling, 80 l/min	98.4	777.2	12	990x130x130
A1.14.510	H2Q COM-X 4" - 0,8 pk	0,8 pk dompelpomp met ingebouwde pompregeling en zijaansluiting	98.4	738.8	11	950x130x130
A1.14.515	H2Q COM-X 4" - 0,8 pk MET KIT	0,8 pk dompelpomp met ingebouwde pompregeling en zijaansluiting, inclusief drijvende aanzuigset.	98.4	738.8	-	-

Voorzien van een 20 meter lange kabel en een Schuko-stekker.





H2Q VLAKZUIGER Q750 MET INGEBOUWDE SENSOR



De H2Q Q750 is een compacte en betrouwbare dompelpomp, ontworpen voor de afvoer van schoon water in woonomgevingen. Dankzij een duurzame motor, drievoudige afdichting en een met olie gevulde kamer garandeert dit apparaat betrouwbare prestaties en een lange levensduur. Dankzij het lichte ontwerp en de eenvoudige bediening is hij ideaal voor het dagelijks verwijderen van water in en rond het huis.

De pomp begint te pompen bij een **waterniveau van 50 mm** en stopt automatisch bij **5 mm**, waardoor een bijna volledige afvoer wordt gegarandeerd – een belangrijk voordeel wanneer er zo min mogelijk restwater nodig is.

Een opvallend kenmerk van dit model is het **geïntegreerde Aquasensor elektronische besturingssysteem,** dat traditionele mechanische vlotterschakelaars vervangt door nauwkeurige waterniveaudetectie met LED-indicatoren. Met de Aquasensor kan de gebruiker nauwkeurige start- en stopniveaus selecteren, waardoor een accurate activering gegarandeerd is, zelfs in smalle ruimtes waar een vlotter niet kan functioneren. Dit maakt de Q750 bijzonder geschikt voor smalle schachten en ondiepe wateren.

Daarnaast biedt de Aquasensor **geavanceerde vertraagde stopmodi van 10 en 20 minuten**, die direct via het bedieningspaneel kunnen worden geselecteerd. Hierdoor kan de pomp blijven draaien nadat het waterpeil onder het stoppunt is gezakt, wat zorgt voor volledige drainage en voorkomt dat er restwater achterblijft – vooral handig in kelders en opvangputten.

TOEPASSINGEN

- Automatische kelder- en putafwatering
- Cisternen, tanks en open putten
- Afvoer van huishoudelijk water in
- nutsvoorzieningsgebieden en kleine putten
- Handsfree bediening in krappe ruimtes

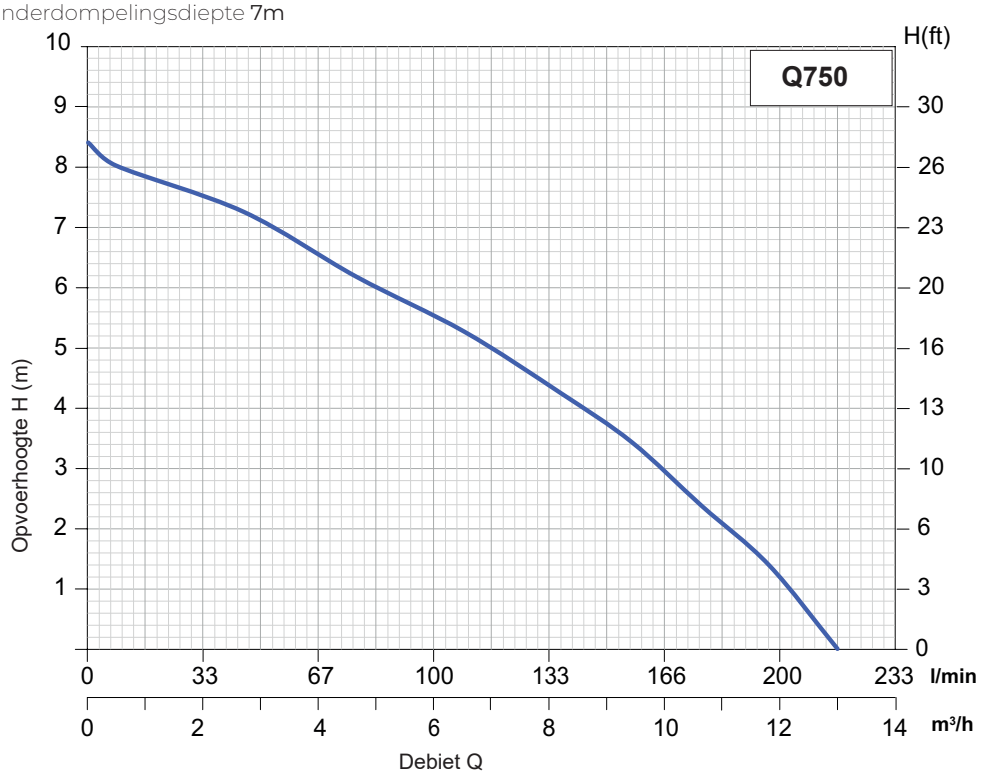
BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

- Vloeistoftemperatuur tot **35°C**
- Maximale onderdompelingsdiepte **7m**

MOTOR

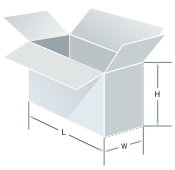
- Tweepolige inductiemotor (n=2850 tpm)
- Bescherming **IPX8**
- Enkelfasig 230V/50Hz

Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	PP - GF30
Motorwikkeling:	Aluminium
Waaier:	PA66 - GF30
Motoras:	Koolstofstaal



Model	Stroom		Qm^3/h)	0	2	4	6	8	10	12	Vaste delen passage	Aansluiting (inch)
	kW	PK	Q(l/min)	0	33	67	100	133	166	200		Outlet
H2Q Q750	0.75	1	H (m)	8.5	7.5	6.6	5.5	4.4	3	1.2	5 mm	1" - 1" 1/2

Code	Model	Pomp		Verpakking	
		Netto (kg)	LxBxH (mm)	Bruto (kg)	LxBxH (mm)
A3.02.255	H2Q Q750	5.36	237x172x300	5.56	270x230x360



Voorzien van een 10 meter lange kabel en een Schuko-stekker.

H2Q VLAKZUIGER BOUWWERFPOMP SPA530

De H2Q SPA530 is een draagbare residu-afvoerpomp, ontworpen voor zowel professionele gebruikers als doe-het-zelf-toepassingen die snelle, efficiënte en zeer lage concentraties schoon water moeten afvoeren. Het biedt langdurige betrouwbaarheid, zelfs onder veeleisende omstandigheden op de bouwplaats.

Dankzij de speciaal ontworpen bodemplaat begint de pomp te werken bij een waterniveau van slechts 3 mm en kan hij oppervlakken tot 1 mm droogmaken, waardoor een vrijwel volledig droge afwerking gegarandeerd is. De terugslagklep voorkomt dat het aangezogen water terugstroomt wanneer de pomp stopt met werken.

De SPA530 is voorzien van een droogloopbestendige, watergekoelde motorconstructie, bewezen door levensduurtests die een continue werking tot 4 uur aantonen zonder dat er water in de pomp komt. Het omvat tevens een slijtvaste waaier van versterkte materialen, wat een lange levensduur garandeert, zelfs bij het verwerken van fijn sediment. Het compacte en slanke ontwerp maakt het de beste keuze voor smalle putten en krappe werkruimtes.

De afvoeropening kan verticaal of schuin worden geplaatst, waardoor knikken van de slang wordt voorkomen en een vlotte waterstroom wordt gegarandeerd.



Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	Staal
Pompbasis:	Roestvrij staal bekleed meT slijtvast rubber
Motorbehuizing:	Gegoten aluminiumlegering
Waaier:	Thermoplastisch polyurethaan (TPU) + AISI 201 RVS-inzetstuk
Mechanische afdichting	Siliciumcarbide

TOEPASSINGEN

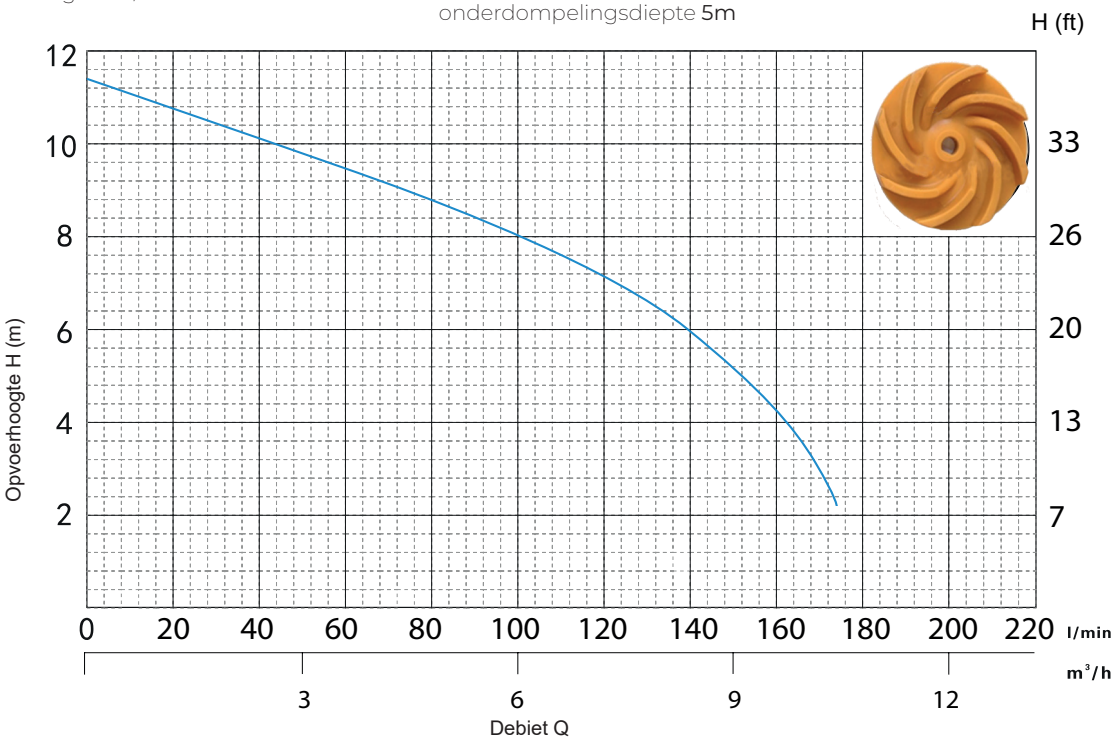
- Bouwplaatsen – afwatering van vlakke oppervlakken, putopeningen, voorbereiding van beton
- Huis & doe-het-zelf – zwembaden, terrassen, ondergelopen kamers
- Landbouw en veeteelt – wasplaatsen, tanks en afwatering van kleine boerderijen.
- Noodafvoer in kelders, garages en werkplaatsen

MOTOR

- Tweepolige inductiemotor (n=2850 tpm)
- Enkelfasig 230V/50Hz

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

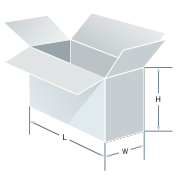
- Vloeistoftemperatuur tot 40°C
- Maximale onderdompelingsdiepte 5m

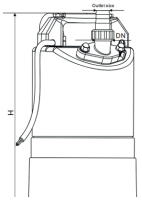


Model	Stroom		Q[m³/h]	0	1.3	2.4	3.5	4.8	6	7.2	8.5	9.7	10	Vaste delen passage	Aansluiting (inch)
	kW	PK	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170		Outlet
H2Q SPA530	0.53	0.7	H (m)	11.4	10.8	10.2	9.5	8.8	8	7.2	6	4.2	8	6 mm	1" F

Code	Model	Pomp	Verpakking	
		OxH (mm)	Bruto (kg)	LxBxH (mm)
B3.14.125	H2Q SPA530	Ø195x335	13.8	285x275x395

Uitgerust met een kabel van 10 m, een Schuko-stekker en een touw van 10 m.





H2Q SSP DOMPELPOMP

De H2Q SSP 750 is een veelzijdige en betrouwbare dompelpomp, ontworpen voor het afvoeren van schoon water in huishoudelijke en lichte toepassingen. Het garandeert een uitstekende corrosiebestendigheid en een lange levensduur.

Dankzij het compacte formaat, het lage gewicht en het gebruiksgemak is de SSP 750 een praktische oplossing voor huiseigenaren, tuinliefhebbers en hobbyisten die op zoek zijn naar een efficiënte en probleemloze manier om schoon water te verwerken.



TOEPASSINGEN

- Afvoer van huishoudelijk water (kelders, technische ruimtes, tanks)
- Tuinirrigatie en het besproeien van kleine landschappen
- Het legen van containers, reservoirs en kleine vijvers.
- Wateroverdracht voor huishoudelijke systemen en buitengebruik
- Licht onderhoud aan woningen en hobbytoepassingen

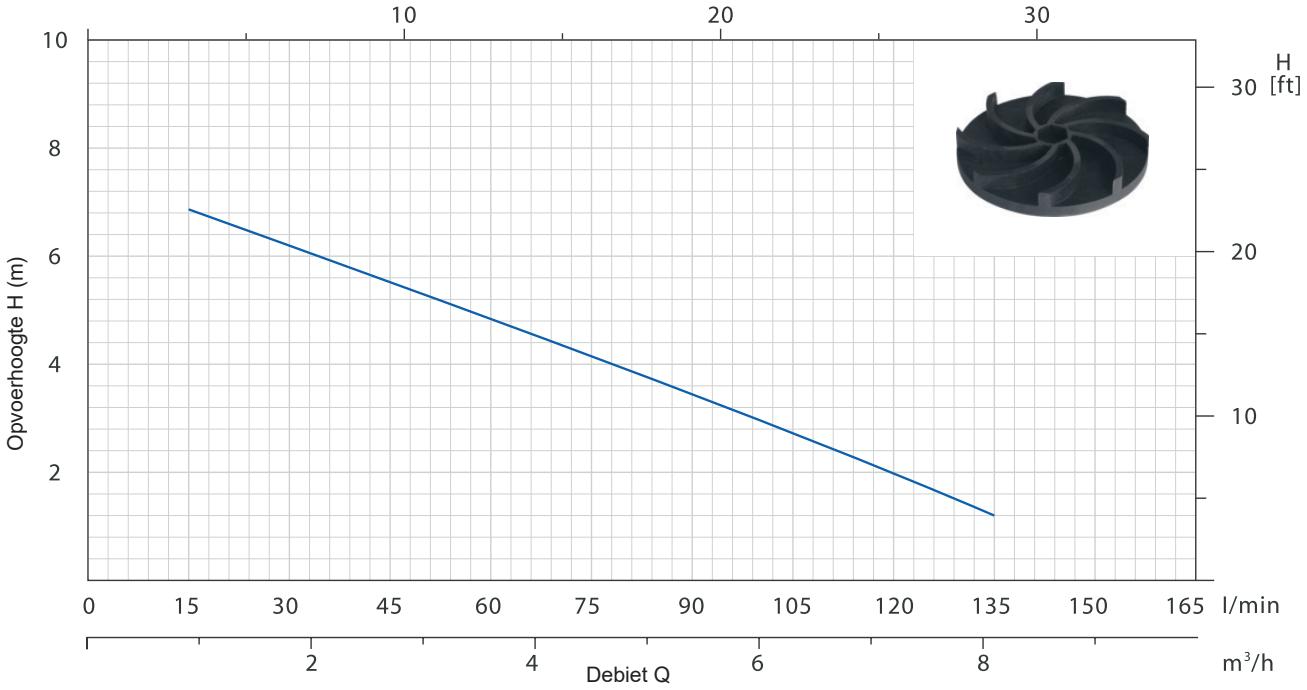
MOTOR

- Tweepolige inductiemotor (n = 2850 tpm)
- Isolatie Klasse B
- Bescherming IP68
- Continue gebruik S1
- Ingebouwde thermische beveiliging
- Enkelfasig: 230 V / 50 Hz

Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	AISI 304 SS
Zuigfilter:	AISI 304 SS
Waaier:	Technopolymeer
Motoras:	AISI 304 SS
Mechanische afdichting:	Keramiek / Grafiet

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

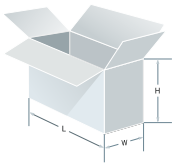
- Maximale onderdompelingsdiepte: 5 m
- Vloeistoftemperatuur: tot 35 °C
- Maximale omgevingstemperatuur: 40 °C



Model	Vermogen - Ampère			Qm^3/h)	0	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	Vaste delen passage	Aansluiting
	kW	PK	A	Q(l/min)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135		Uitgang (inch)
H2Q SSP 750 AUTO	0.75	1	5	H (m)	7.5	6.6	6	5.5	4.8	4.2	3.5	2.8	2	1.2	5 mm	1" 1/4

Code	Model	Netto (kg)	LxBxH (mm)
B3.13.650	H2Q SSP 750 AUTO	5.4	220×190×365

Voorzien van een kabel van 10 m, een Schuko-stekker en een vlotterschakelaar.



H2Q 50TPS DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER

De H2Q 50TPS-serie bestaat uit compacte en corrosiebestendige dompelpompen die zijn ontworpen voor het betrouwbaar verpompen van schoon water, vuil water en niet-agressief afvalwater. Deze pompen garanderen een lange levensduur en stabiele prestaties, zelfs in veeleisende woon- of lichte industriële omgevingen.

De 50TPS-F- versie is uitgerust met een verticale vlotterschakelaar voor volledig automatische werking.



50TPS 50TPS-F

TOEPASSINGEN

· Afvoer van schoon of licht vervuild water in kelders, garages en technische ruimtes.
· Het legen van tanks, putten, bronnen en kleine reservoirs.
· Behandelen van regenwater, infiltratiewater en industrieel proceswater.
· Verplaatsen van niet-agressief afvalwater in residentiële of lichte industriële systemen
· Noodafvoer in overstroomde gebieden
· Automatische niveauregeling (50TPS F-versies met vlotterschakelaar)

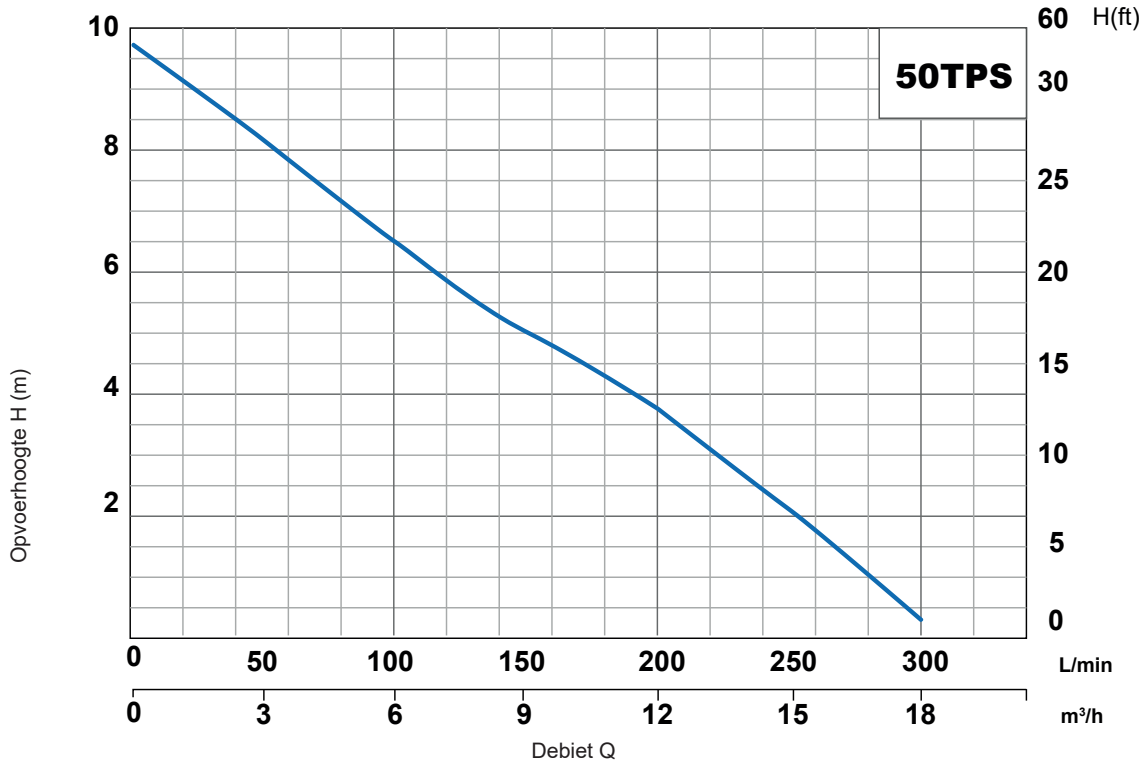
MOTOR

· Tweepolige inductiemotor (n=2850 tpm)
· Isolatie Klasse B
· Thermische beveiliging voor eenfasige toepassingen
· Enkelfasig 230V/50Hz

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

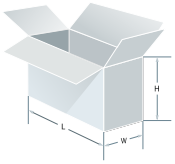
· Vloeistoftemperatuur tot 40°C

Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	AISI304 SS
Pompbasis:	ABS-kunststof
Motoras:	AISI420 SS
Waaier:	PA+FG



Model	Stroom		Q m³/h	0	3	6	9	12	15	18	Vaste delen passage	Aansluiting
	kW	PK	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300		Uitgang (inch)
H2Q 50TPS-2.4	0.4	0.5	H (m)	9.6	8.2	6.5	5	3.8	2.1	0.4	25 mm	2"
H2Q 50TPS-2.4F	0.4	0.5		9.6	8.2	6.5	5	3.8	2.1	0.4	25 mm	2"

Code	Model	Beschrijving	Pomp		Verpakking	
			Netto (kg)	LxBxH (mm)	Bruto (kg)	LxBxH (mm)
B3.13.600	H2Q 50TPS-2.4F	met verticale buis vlotter	8.9	250x180x400	9.5	285x165x460
B3.13.602	H2Q 50TPS-2.4	zonder vlotter	8.7	250x150x400	9.3	285x165x460



Voorzien van een 10 meter lange kabel en een Schuko-stekker.

H2Q SWP DOMPELPOMP VOOR RIOOLWATER



De H2Q SWP 750 is een robuuste en betrouwbare dompelpomp, ontworpen voor het afvoeren van vuil water in huishoudelijke omgevingen. Dankzij de behuizing van roestvrij staal AISI 304 biedt het een uitstekende corrosiebestendigheid en een lange levensduur.

De H2Q SWP 750 is geschikt voor het afvoeren van vuil water met zwevende deeltjes tot 35 mm, waardoor hij ideaal is voor beerputten, afvalwaterbassins en algemene zware huishoudelijke afvoer.

TOEPASSINGEN

- Afvoer van vuil water in kelders, garages en technische ruimtes.
- Het legen van beerputten en verzamelputten met vaste deeltjes tot 35 mm.
- Lozen van huishoudelijk afvalwater en grijs water
- Buitenafwatering in tuinen, erven en overstroomde gebieden.
- Groot huishoudelijk onderhoud en algemene afvoer van vuil water.

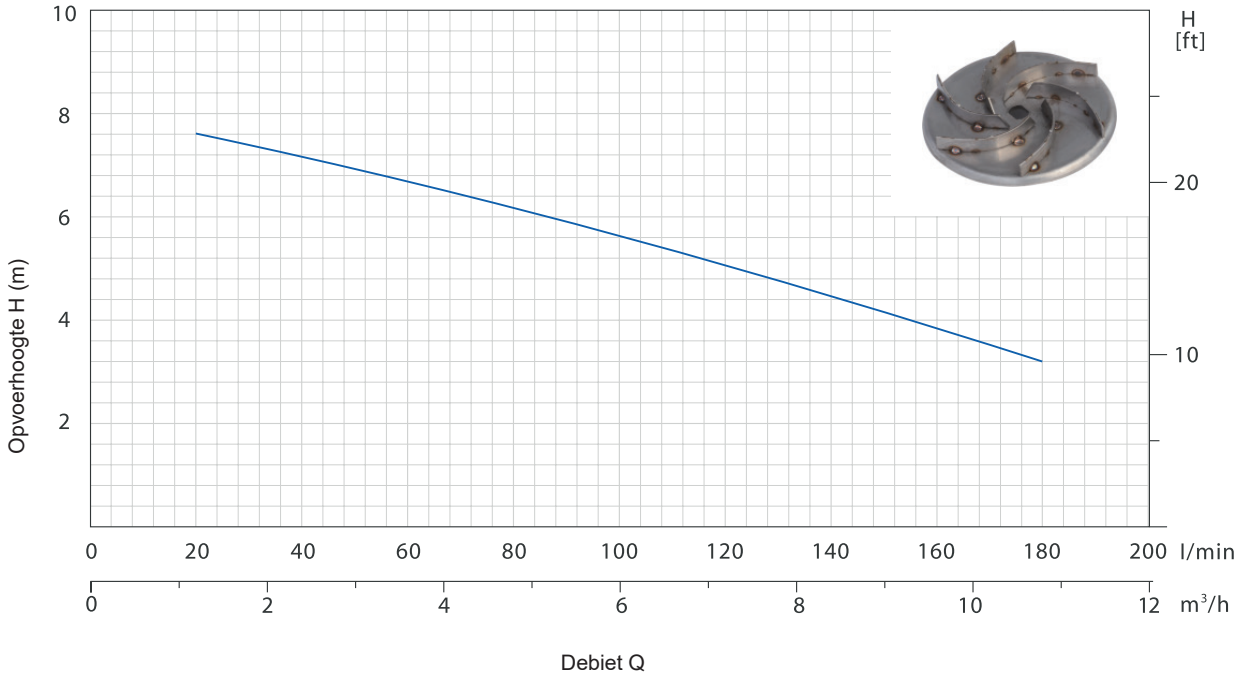
MOTOR

- Isolatie Klasse B
- Bescherming IP68
- Continue gebruik S1
- Thermische beveiliging voor eenfasige versies
- Enkelfasig: 230 V / 50 Hz

Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	AISI 304 SS
Waaier:	AISI 304 SS
Motoras:	AISI 304 SS
Mechanische afdichting:	Keramiek / Grafiet

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

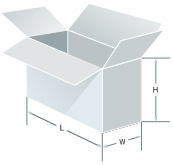
- Maximale onderdompelingsdiepte: 5 m
- Vloeistoftemperatuur: tot 35 °C
- Maximale omgevingstemperatuur: 40 °C



Model	Vermogen - Ampère			Qm^3/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	Vaste delen passage	Aansluiting
	kW	PK	A	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180		Uitgang (inch)
H2Q SWP 750 Auto	0.75	1	5	H (m)	8	7.6	7.2	6.7	6.2	5.7	5.1	4.5	3.9	3.2	35 mm	1"1/2

Code	Model	Netto (kg)	LxBxH (mm)
B3.13.652	H2Q SWP 750 Auto	6.8	230x200x420

Voorzien van een kabel van 10 m, een Schuko-stekker en een vlotterschakelaar.



H2Q MD VXP 4-IN-1 POMPEN MET VLOTTER

De H2Q MD VXP Het is een zeer veelzijdige dompelpomp, uitgerust met een vlotterschakelaar en een innovatief verwisselbaar basissysteem waardoor hij zich kan aanpassen aan vier verschillende pompconfiguraties:

Platte zuigstand (zonder basis): voert water af naar 1 mmIdeaal voor een bijna droge afwerking op vlakke oppervlakken.

Schoonwatermodus (blauwe basis): functioneert als een standaard schoonwaterpomp met een 5 mm vrije doorgang, geschikt voor tanks, bijkeuken en huishoudelijke afwatering.

Modus voor vuil water (zwarte basis): transformeert de pomp in een afvalwaterzuiveringsinstallatie die vaste stoffen tot 30mm kan verwerken waardoor het geschikt is voor beerputten en afwatering buitenshuis.

Continue bedrijfsmodusDe vlotterschakelaar kan in de daarvoor bestemde sleuf op de handgreep worden geplaatst, waardoor een ononderbroken werking mogelijk is wanneer automatisch starten/stoppen niet nodig is.

De pomp wordt geleverd met beide voetstukken, waardoor deze direct geschikt is voor alle toepassingen.



TOEPASSINGEN

- Droge afwatering nabij vlakke oppervlakken, kelders, technische ruimtes en terrassen.
- Afvoer van schoon water voor tanks, opslagcontainers en tuingebruik.
- Afvalwater afvoeren uit beerputten, waterputten en buitenruimtes
- Continu pompen voor gecontroleerd legen of overpompen
- Algemene wateroverdracht en noodafvoer voor huishoudelijk gebruik.

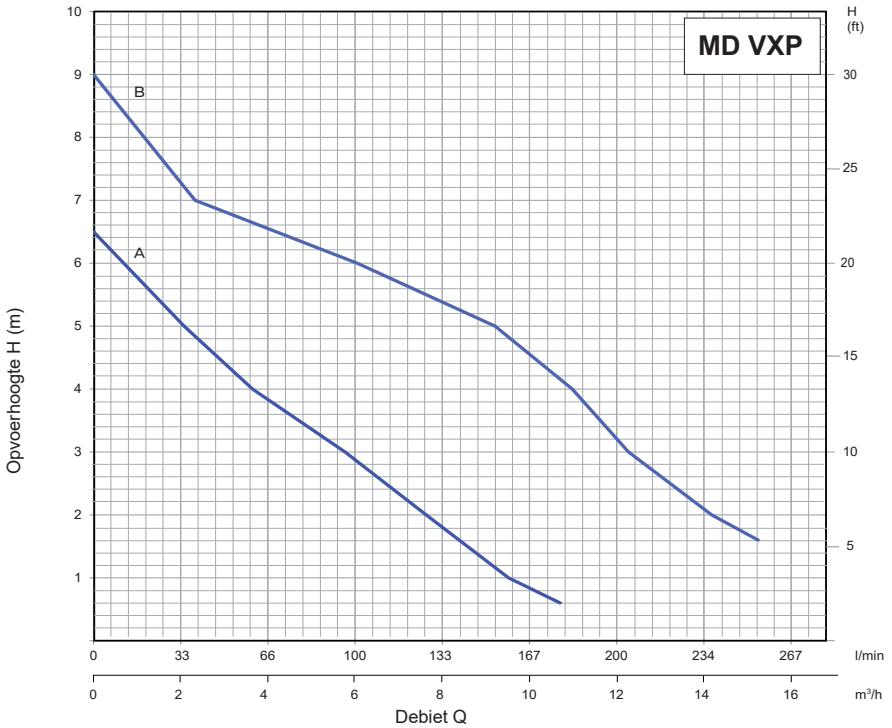
Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	PP+GF30
Waaier:	PA+GF30
Motoras:	Koolstofstaal
	proces ter voorkoming van zwarte roest

MOTOR

- Isolatie klasse F
- Beschermingsklasse IPX8
- Enkelfasig: 230 V / 50 Hz

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

- Maximale onderdompelingsdiepte: 7 m
- Vloeistoftemperatuur: tot 35 °C
- Maximale omgevingstemperatuur: 40 °C

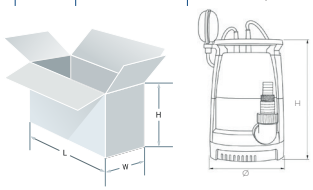


No.	Model	Stroom		Q m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	15.2	Vaste delen passage	Aansluiting
		kW	PK	Q(l/min)	0	33	66	100	133	167	200	234	390		Uitgang (inch)
A	H2Q MD 500 VXP	0.5	0.7	H (m)	6.5	5	3.8	2.9	1.8	0.8				van 1 tot 30 mm	1" - 1" 1/4 - 1" 1/2
B	H2Q MD 900 VXP	0.9	1.2		9	7.2	6.5	6	5.4	4.5	3.2	2.1	1.6		1" - 1" 1/4 - 1" 1/2

Code	Model	Netto (kg)	O x H (mm)*	Bruto (kg)	L x B x H (mm)
B3.14.120	H2Q MD 500 VXP	3.9	Ø 175x325	4.5	199x198x356
B3.14.124	H2Q MD 900 VXP	4.70	Ø 175x325	5.3	199x198x356

*afmetingen inclusief slangaansluiting mm 245x175x325

Voorzien van een 10 meter lange kabel en een Schuko-stekker.



H2Q Q750B DOMPELPOMP MET INGEBOUWDE SENSOR

De H2Q Q750B is een compacte en robuuste dompelpomp, ontworpen voor het afvoeren van vuil water in woonomgevingen. Aangedreven door een duurzame motor en voorzien van drievoudige afdichting en een met olie gevulde kamer, garandeert het betrouwbare prestaties en een lange levensduur. Dankzij het lichte ontwerp en de eenvoudige bediening is hij ideaal voor dagelijkse klussen in en rond het huis, zoals het verwijderen van water.

De pomp begint te pompen bij een waterniveau van 100 mm en stopt automatisch bij 42 mm.

Een opvallend kenmerk van dit model is het geïntegreerde Aquasensor elektronische besturingssysteem, dat traditionele mechanische vlotterschakelaars vervangt door nauwkeurige waterniveaudetectie met LED-indicatoren. Met de Aquasensor kan de gebruiker nauwkeurige start- en stopniveaus selecteren, waardoor een accurate activering gegarandeerd is, zelfs in smalle ruimtes waar een vlotter niet kan functioneren.

Daarnaast biedt de Aquasensor geavanceerde vertraagde stopmodi van 10 en 20 minuten, die direct via het bedieningspaneel kunnen worden geselecteerd. Hierdoor kan de pomp blijven draaien nadat het waterpeil onder het stoppunt is gezakt, wat zorgt voor volledige drainage en voorkomt dat er restwater achterblijft – vooral handig in kelders en opvangputten.



Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	PP - GF30
Motorwikkeling:	Aluminium
Waaier:	PA66 - GF30
Motoras:	Koolstofstaal

TOEPASSINGEN

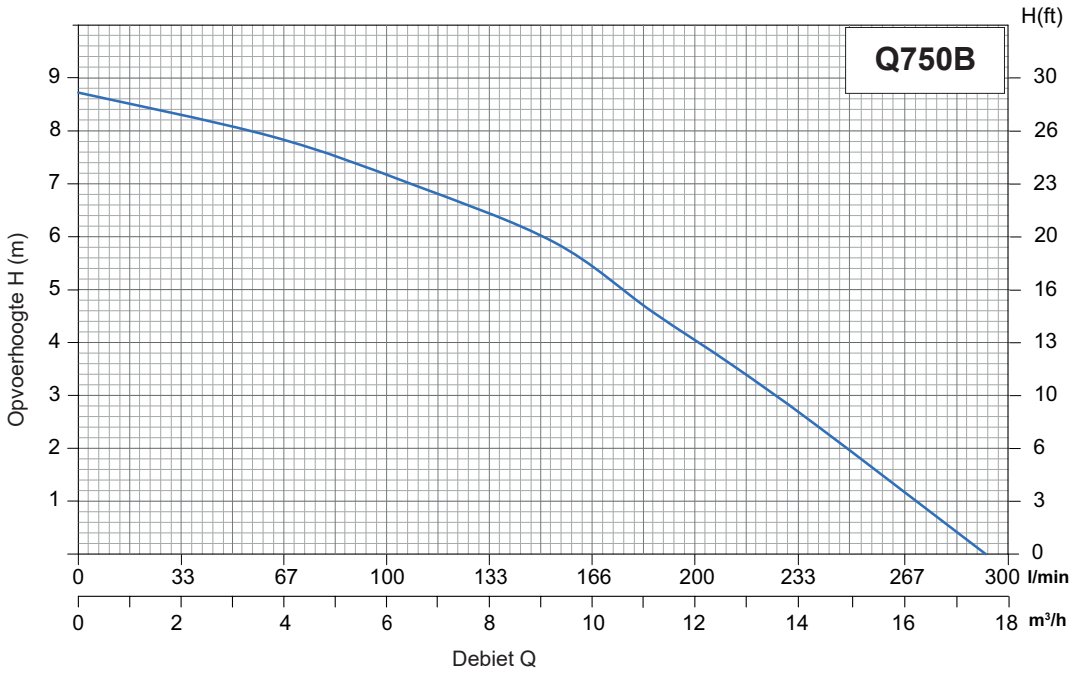
- Automatische afwatering van kelders en putten, zelfs met vervuild water.
- Het leegpompen van reservoirs, tanks, vijvers en open putten.
- Afvoer van huishoudelijk water in bijkeuken en opvangputten
- Handsfree bediening in smalle ruimtes

MOTOR

- Tweepolige inductiemotor (n=2850 tpm)
- Bescherming IPX8
- Enkelfasig 230V/50Hz

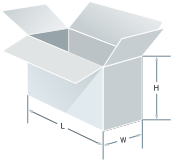
BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

- Vloeistoftemperatuur tot 35°C
- Maximale onderdompelingsdiepte 7m



Model	Stroom		Q[m³/h]	0	2	4	6	8	10	12	14	16	17.5	Doorgang van vaste stoffen	Aansluiting
	kW	PK	Q(l/min)	0	33	67	100	133	166	200	233	267	290		Uitgang (inch)
H2Q Q750B	0.75	1	H (m)	8,8	8.2	8	7.8	6.4	5.4	4.1	2.6	1.2	0	35 mm	1" - 1" 1/2

Code	Model	Pomp		Verpakking	
		Netto (kg)	LxBxH (mm)	Bruto (kg)	LxBxH (mm)
A3.02.250	H2Q Q750B	5.58	237x172x352	5.94	270x230x420



Voorzien van een 10 meter lange kabel en een Schuko-stekker.

H2Q CSP DOMPELPOMPEN VOOR RIOOLWATER

De H2Q CSP-serie bestaat uit robuuste en betrouwbare dompelpompen die ontworpen zijn voor de continue afvoer van niet-chemisch agressief vuil water. De robuuste constructie garandeert een uitstekende duurzaamheid, corrosiebestendigheid en een lange levensduur, zelfs onder ve veeleisende omstandigheden.

De CSP-pompen zijn geschikt voor het verwerken van grote hoeveelheden. zwevende deeltjes tot 35 mm.



TOEPASSINGEN

- Afvoer van vuil water in kelders, garages en bijkeuken.
- Het legen van beerputten en afvalwaterverzamelputten die vaste deeltjes tot 35 mm bevatten.
- Verwijdering van niet-agressief huishoudelijk afvalwater en grijs water.
- Reinigen en leegpompen van tanks, reservoirs en ondergelopen buitenruimtes.
- Robuust transport van vuil water voor onderhouds- en servicewerkzaamheden in woningen.

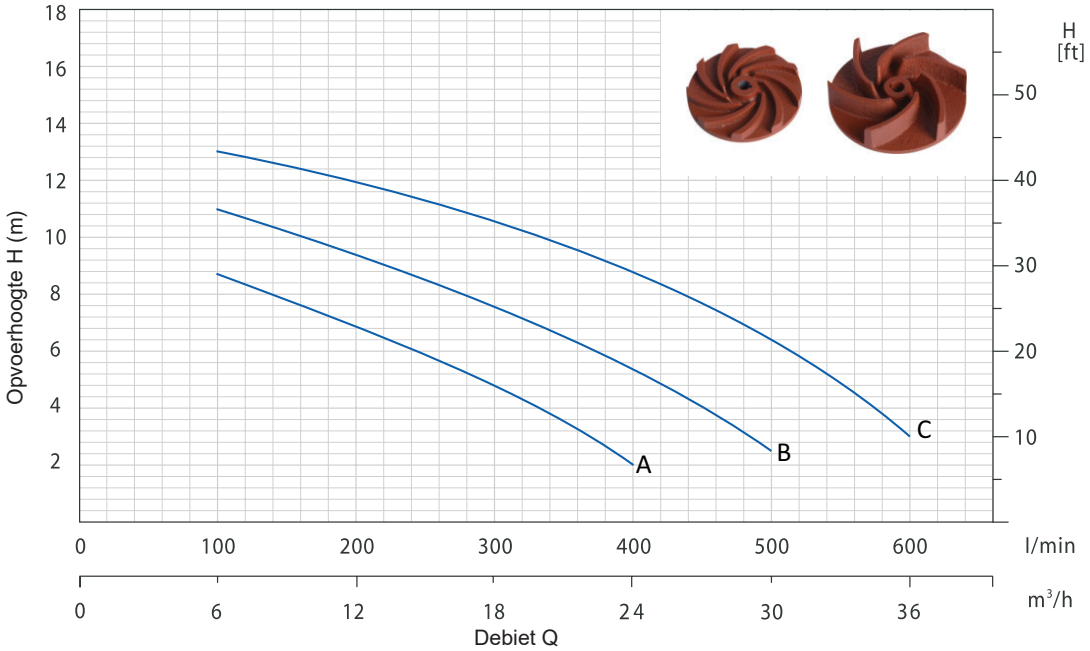
MOTOR

- Tweepolige inductiemotor (n = 2850 tpm)
- Isolatie klasse B
- Beschermingsklasse IP68
- Continue gebruik S1
- Thermische beveiliging voor eenfasige versies
- Enkelfasig: 230 V / 50 Hz

Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	Gietijzer
Motorbehuizing:	AISI 201 SS
Waaier:	Gietijzer
Motoras:	AISI 304 SS
Mechanische afdichting:	Siliciumcarbide / Siliciumcarbide (SiC/SiC)

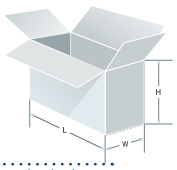
BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

- Maximale onderdompelingsdiepte: 5m
- Vloeistoftemperatuur: tot 35 °C
- Maximale omgevingstemperatuur: 40 °C



No.	Model	Vermogen - Ampère			Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36	Doorgang van vaste stoffen	Aansluiting
		kW	PK	A	Q(l/min)	0	100	200	300	400	500	600		Uitgang (inch)
A	H2Q CSP 750	0.75	1	5.5	H (m)	10.5	8.7	6.8	4.8	2			35 mm	2"
B	H2Q CSP 1100	1.1	1.5	7.6		13	11	9.5	7.5	5.5	2.5		35 mm	2"
C	H2Q CSP 1500	1.5	2	10.5		15	13	12	10.5	8.5	6.5	3	35 mm	2"

Code	Model	Bruto (kg)	LxBxH (mm)
B3.13.400	H2Q CSP 750	17.5	285×198×485
B3.13.402	H2Q CSP 1100	19.5	285×198×500
B3.13.404	H2Q CSP 1500	21.5	285×198×520



Eenfasige modellen uitgerust met 10 m kabel, Schuko-stekker en vlotterschakelaar.

H2Q SSW DOMPELPOMPEN VOOR RIOOLWATER

De H2Q SSW-serie bestaat uit robuuste dompelpompen die zijn ontworpen voor het betrouwbaar oppompen en afvoeren van vervuild afvalwater in huishoudelijke omgevingen. De SSW-serie is volledig vervaardigd uit AISI 304 roestvrij staalen biedt uitstekende corrosiebestendigheid, een lange levensduur en betrouwbare werking, zelfs onder veeleisende omstandigheden.

Dankzij hun vortexwaaierontwerp kunnen de SSW-pompen zwevende deeltjes tot wel 45 mm.



TOEPASSINGEN

- Afvoer van vuil water in kelders, garages en technische ruimtes.
- Het legen van beerputten en afvalwaterreservoirs die vaste deeltjes tot 45 mm bevatten.
- Verwijdering van grijs water en niet-chemisch agressief huishoudelijk afvalwater.
- Reinigen en leegpompen van tanks, reservoirs en ondergelopen buitenruimtes.
- Transport van afvalwater voor zware toepassingen bij onderhouds- en servicewerkzaamheden in woningen

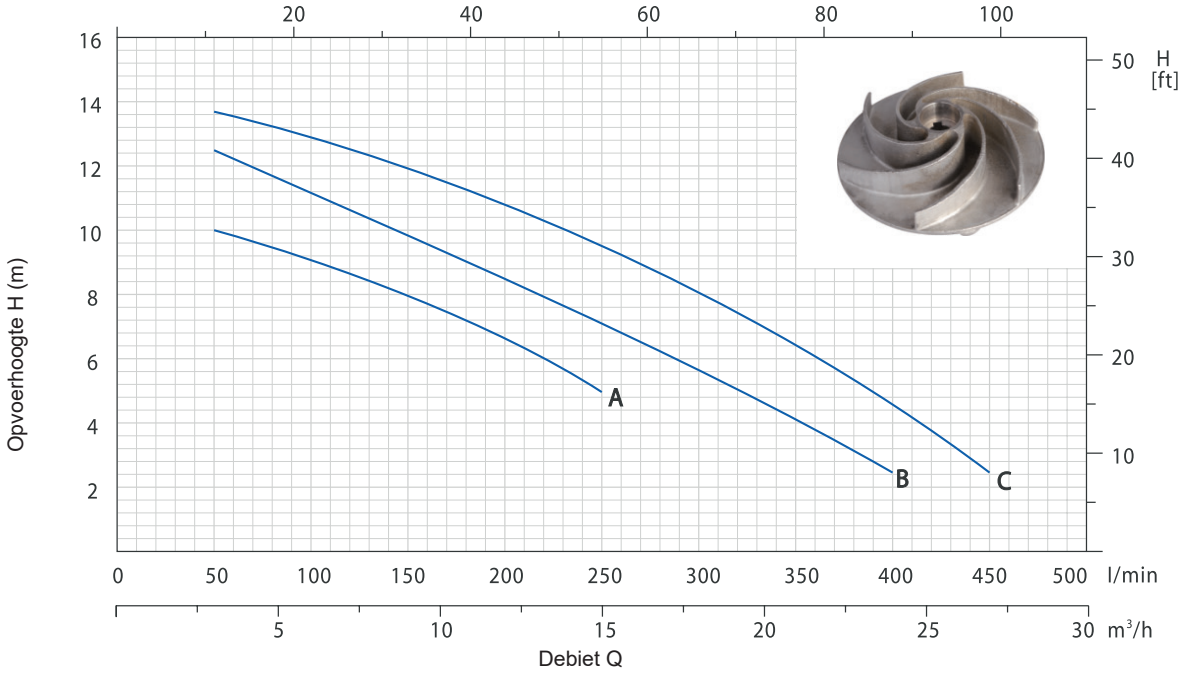
MOTOR

- Tweepolige inductiemotor (n = 2850 tpm)
- Isolatie Klasse B
- Bescherming IP68
- Continue gebruik S1
- Thermische beveiliging voor eenfasige toepassingen
- Enkelfasig: 230 V / 50 Hz
- Driefasig: 400 V / 50 Hz

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

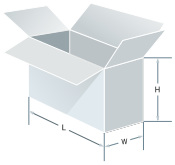
- Maximale onderdompelingsdiepte: 5 m
- Vloeistoftemperatuur: tot 35 °C
- Maximale omgevingstemperatuur: 40 °C

Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	AISI 304 SS
Motorbehuizing:	AISI 304SS
Waaier:	AISI 304 SS
Motoras:	AISI 304 SS
Mechanische afdichting:	Siliciumcarbide / Siliciumcarbide (SiC/SiC)



No.	Model	Vermogen - Ampère				Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	Doorgang van vaste stoffen	Aansluiting
		kW	PK	1x230V	3x400V	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450		Uitgang (inch)
A	H2Q SSW 750	0.75	1	4.1	1.5	H (m)	11	10	9	8	6.5	5					45 mm	1" 1/2
B	H2Q SSW 1100	1.1	1.5	5.5	2.3		12.5	11.5	10.5	9.5	8.5	7	5.5	4	2.5		45 mm	2"
C	H2Q SSW 1500	1.5	2	6.2	2.5		15	13.7	13	12	10.8	9.5	8	6.5	4.5	2.5	45 mm	2"

Code	Model	Netto (kg)	LxBxH (mm)
B3.13.660	H2Q SSW 750 3x400	12	260×260×505
B3.13.662	H2Q SSW 750 1x230 Auto	12	260×260×505
B3.13.664	H2Q SSW 1100 3x400	13	275×275×520
B3.13.666	H2Q SSW 1100 1x230 Auto	13	275×275×520
B3.13.668	H2Q SSW 1500 3x400	15	275×275×550
B3.13.670	H2Q SSW 1500 1x230 Auto	15	275×275×550



Automatische modellen met vlotterschakelaar

Eenfasige modellen voorzien van een kabel van 10 meter en een Schuko-stekker.

H2Q BOUWWERF DOMPELPOMPEN SP530

De H2Q SP530-serie is een reeks draagbare, onderdompelbare drainagepompen die zijn ontworpen voor het snel en betrouwbaar afvoeren van schoon water in huishoudelijke en lichte bouwomgevingen. Hoewel compact en gebruiksvriendelijk, bieden de SP530-pompen een duurzaamheid en prestaties die vergelijkbaar zijn met die van hoogwaardigere ontwateringsinstallaties, dankzij het gebruik van slijtvast materiaal en een robuuste motorconstructie.

De SP530-serie maakt gebruik van een **koelsysteem met bovenuitlaat en doorstroming**, wat zorgt voor maximale koelefficiëntie van de motor en **continu gebruik mogelijk maakt, zelfs bij een laag waterpeil**Dit verlengt de levensduur van de motor en garandeert stabiele prestaties.

De afvoeropening kan verticaal of schuin worden geplaatst, waardoor knikken van de slang wordt voorkomen en een vlotte waterstroom wordt gegarandeerd.

De SP530A- versie is voorzien van een **vlotterschakelaar** voor automatische niveauregeling, waardoor deze geschikt is voor onbeheerd gebruik in continue bedrijfscycli.



SP530 SP530A

Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	Staal
Pompbasis:	Roestvrij staal bekleed met slijtvast rubber
Motorbehuizing:	Gegoten aluminiumlegering
Waaier:	Thermoplastisch polyurethaan (TPU) + AISI 201 RVS-inzetstuk
Mechanische afdichting	Siliciumcarbide dubbel in oliebad

TOEPASSINGEN

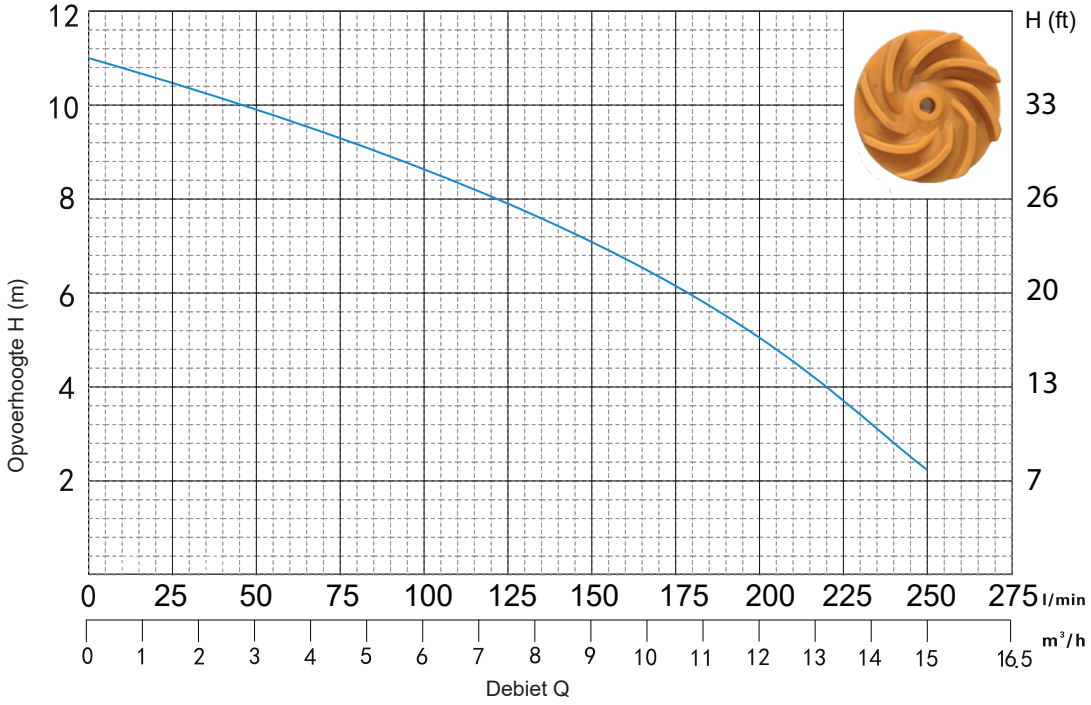
- Afvoer van schoon of licht vervuild water in kelders, garages en bijkeuken.
- Het legen van tanks, putten, containers en kleine reservoirs.
- Waterafvoer van bouwplaatsen, onderhoudsgebieden en smalle schachten.
- Tuin- en landschapsdrainage of lichte irrigatiewerkzaamheden
- Automatische waterniveauregeling (SP530A)

MOTOR

- Tweepolige inductiemotor (n=2850 tpm)
- Enkelfasig 230V/50Hz

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

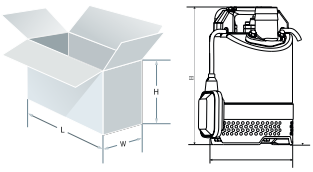
- Vloeistoftemperatuur tot 40°C
- Maximale onderdompelingsdiepte 5m



Model	Stroom		Q[m³/h]	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	Stevig passage	Aansluiting
	kW	PK	Q(l/min)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250		Uitgang (inch)
H2Q SP530	0.53	0.7	H (m)	11	10.3	9.8	9.1	8.5	7.8	7	6.2	5	3.7	2.2	6 mm	2"
H2Q SP530A	0.53	0.7		11	10.3	9.8	9.1	8.5	7.8	7	6.2	5	3.7	2.2	6 mm	2"

Code	Model	Pomp	Verpakking	
		OxH (mm)	Bruto (kg)	LxBxH (mm)
B3.14.126	H2Q SP530	Ø185x305	13	220x220x340
B3.14.127	H2Q SP530A	Ø185x305	13	220x220x340

Uitgerust met een kabel van 10 m, een Schuko-stekker en een touw van 10 m.



H2Q CCS DOMPELPOMPEN MET ROERWERK

De H2Q CCS-serie bestaat uit compacte en duurzame dompelpompen die ontworpen zijn voor het verwerken van schoon water, licht vervuild water, rioolwater en niet-agressief industrieel afvalwater.

Een kenmerkend element van de CCS-serie is de roerder die op de verlengde motoras is gemonteerd. De werking ervan zorgt voor een continue menging van de vloeistof, waardoor zwevende deeltjes tijdens het pompen soepel worden meegevoerd.

Voor extra stabiliteit en trillingsdemping zijn deze pompen voorzien van een rubberen voet die de grip op de bodem verbetert en zorgt voor consistente prestaties, zelfs op modderige of oneffen ondergronden.



TOEPASSINGEN

- Afwatering van bouwterrein
- Afvoer van vuil water, grijs water en niet-agressief afvalwater.
- Het wegpompen van modderig water, slib en sediment uit putten.
- Het legen van putten, opvangbakken en verzamelkamers met vaste afzettingen.
- Reinigen van bassins en putten
- Waterbehandeling in landbouw-, werkplaats- en industriële gebieden.
- Afwatering en spoelwerkzaamheden op de bouwplaats

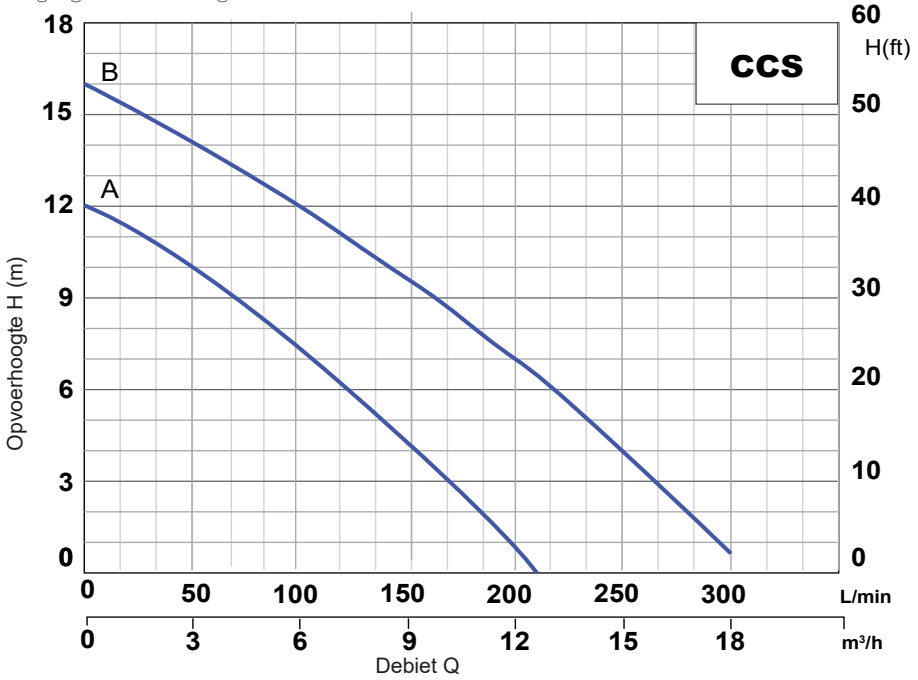
Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	AISI304 SS
Pompbasis:	PVC-rubber
Motoras:	AISI420 SS
Asafdichting:	Siliciumcarbide
Waaier:	CCS400: PA+FG CCS750: PA+FG met stalen plaat

MOTOR

- Tweepolige inductiemotor (n=2850 tpm)
- Enkelfasig 230V/50Hz
- Isolatieklasse B voor de CCS400-serie
- Isolatieklasse F voor de CCS750-serie
- Thermische beveiliging voor eenfasige versies

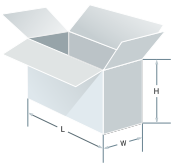
BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

- Vloeistoftemperatuur tot 40°C



No.	Model	Vermogen - Ampère			Q[m³/h]	0	3	6	9	12	15	18	Vaste delen passage	Aansluiting
		kW	PK	A	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300		Uitgang (inch)
A	H2Q CCS 400	0.4	0.55	2.7	H (m)	12	10	7.5	4	1			7 mm	2"
B	H2Q CCS 750	0.75	1	5		16	14	12	9.8	7	4	0.6	7 mm	2"

Code	Model	Pomp		Verpakking	
		Netto (kg)	LxBxH (mm)	Bruto (kg)	LxBxH (mm)
B3.14.140	H2Q CCS 400	13.3	240x200x400	14	250x205x440
B3.14.141	H2Q CCS 400A	13.5	240x200x400	14.2	250x205x440
B3.14.142	H2Q CCS 750	14.7	240x200x410	15.4	250x205x440
B3.14.143	H2Q CCS 750A	15	240x200x410	15.6	250x205x440



"A"-model met vlotterschakelaar
Voorzien van een 10 meter lange kabel en een Schuko-stekker.

H2Q KBZE INTELLIGENTE DOMPELPOMPEN

De H2Q KBZE- pompen zijn intelligente, onderdompelbare drainagepompen die zijn uitgerust met een op elektroden gebaseerd automatisch besturingssysteem. Dit geïntegreerde systeem zorgt ervoor dat de pompen automatisch starten en stoppen zonder dat er externe bedieningspanelen nodig zijn. Dit voorkomt drooglopen, optimaliseert de energie-efficiëntie en verlengt de levensduur van de pomp.



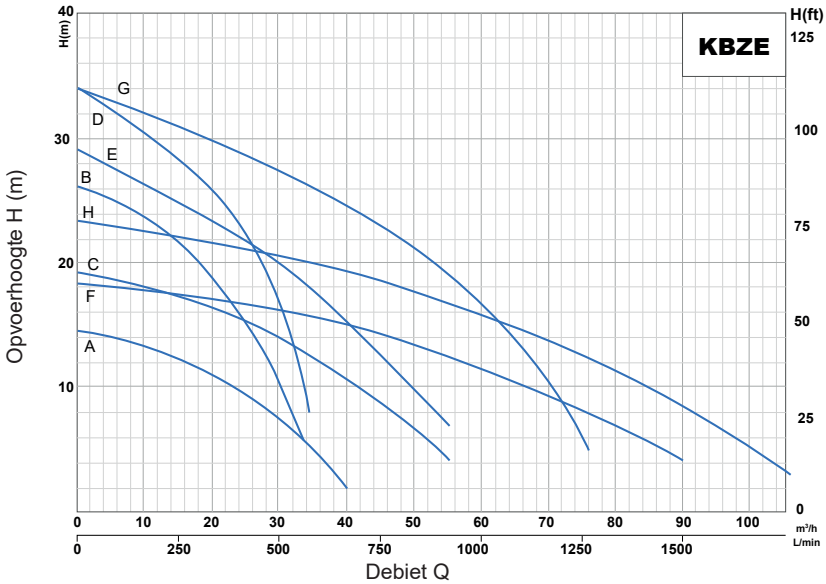
Het H2Q KBZE intelligente systeem biedt:
· Omkeerbeveiliging zorgt voor een correcte draaiing van de waaier.
· Bescherming tegen openfaseomstandigheden en verstopping van de waaier.
· Automatische uitschakeling bij overbelasting of abnormale spanning, met herstart na ca. 5 minuten.
· Automatische thermische uitschakeling en herstart na afkoeling.
· Verstelbare waterniveausensor voor nauwkeurige automatische werking. De pomp stopt met werken binnen 60 seconden nadat het waterpeil onder de sensor zakt. Wanneer het waterpeil de elektrische sensor bereikt, begint de pomp weer te werken.

TOEPASSINGEN
· Civiele techniek
· Mijnen en steengroeven
· Kolenmijnen en slibverwerking
· Rioolwaterzuiveringsinstallaties
· Algemene pomptoepassingen

MOTOR
· Tweepolige inductiemotor (n=2850 tpm)
· Isolatieklasse F
· Driefasig 400V/50Hz

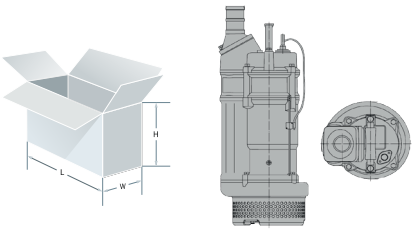
BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN
· Vloeistoftemperatuur tot 40°C

Onderdelen	Bouw
Pomphuis:	Gietijzer
Motoras:	AISI420 SS
Waaier:	Hoog chroomlegering
Mechanische afdichting	SiC-SiC/Koolstof-SiC <3,7 kW Sic-Sic/Sic-Sic



No.	Model	Vermogen - Ampère			Q(m³/h)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	Vaste delen passage	Aansluiting
		kW	PK	A	Q(l/min)	0	167	334	500	667	834	1000	1167	1334	1500	1667		Uitlaat (mm)
A	H2Q KBZE 31.5	1.5	2	3.5	H (m)	15	13.5	11	7.5	2							8.5 mm	80
B	H2Q KBZE 22.2	2.2	3	5		26	23.3	17	10.5								8.5 mm	50
C	H2Q KBZE 32.2	2.2	3	5		19	18.5	16.5	13.8	11	6.5						8.5 mm	80
D	H2Q KBZE 23.7	3.7	5	7.7		34	30.5	25.8	16.2								8.5 mm	50
E	H2Q KBZE 33.7	3.7	5	7.7		29	26	23.5	20	15	9.8						8.5 mm	80
F	H2Q KBZE 43.7	3.7	5	7.7		18.5	18	17	16.2	15	13.7	11.7	9	7	4		8.5 mm	100
G	H2Q KBZE 35.5	5.5	7.5	11.4		34	32	29.8	27	24	21	16.5	9.7				8.5 mm	80
H	H2Q KBZE 45.5	5.5	7.5	11.4		23	22.5	23.5	20.5	19	17.5	15.8	13.5	11	8	5	8.5 mm	100

Code	Model	Pomp		Verpakking	
		Netto (kg)	LxBxH (mm)	Bruto (kg)	LxBxH (mm)
B1.53.702	H2Q KBZE 31.5	41	240x216x631	45	695x265x275
B1.53.704	H2Q KBZE 22.2	44	240x216x623	48	695x265x275
B1.53.706	H2Q KBZE 32.2	44	240x216x631	48	695x265x275
B1.53.708	H2Q KBZE 23.7	71	293x252x708	76	790x320x305
B1.53.710	H2Q KBZE 33.7	71	293x252x716	76	790x320x305
B1.53.712	H2Q KBZE 43.7	72	299x252x729	77	790x320x305
B1.53.714	H2Q KBZE 35.5	85.5	329x300x769	92.5	845x355x375
B1.53.716	H2Q KBZE 45.5	86.5	329x300x782	93.5	845x355x375



Voorzien van een kabel van 8 meter.

H2Q FILTERBEHUIZINGEN – 5” EN 10”

De H2Q-filterbehuizingen (zonder cartridges) zijn robuuste driedelige eenheden die ontworpen zijn voor betrouwbare waterfiltratie in huishoudelijke en lichte professionele installaties. Elke behuizing is voorzien van met messing versterkte schroefdraadverbindingen, wat zorgt voor uitstekende mechanische sterkte, lekvrije werking en een lange levensduur.

Ze zijn compatibel met een breed scala aan filterpatronen en geschikt voor toepassingen zoals hergebruik van regenwater, voorfiltratie voor pompen, waterzuivering voor huishoudelijk gebruik en verwijdering van sediment.



Code	Model
A1.54.100	H2Q 5” filterhuis – 2 × ¾" binnendraad, capaciteit: 2400 l/u
A1.54.110	H2Q 5” filterhuis – 2 × 1” binnendraad, capaciteit: 3400 l/u
A1.54.140	H2Q 10” filterhuis – 2 × ¾" binnendraad, capaciteit: 2400 l/u
A1.54.150	H2Q 10” filterhuis – 2 × 1” binnendraad, capaciteit: 3400 l/u

H2Q FILTERPATRONEN – 5” & 10”

H2Q-filterpatronen (zonder filterbehuizing) zijn verkrijgbaar met verschillende filtratietechnologieën om te voldoen aan diverse behoeften op het gebied van waterzuivering, zoals het verwijderen van sediment, het verminderen van troebelheid en het verbeteren van smaak en geur.

Het assortiment omvat wasbare cartridges voor een kostenbesparende oplossing op de lange termijn en actieve koolcartridges voor een betere filtratiekwaliteit.



Code	Model
A1.54.120	H2Q 5” koordomvlochten cartridge
A1.54.130	H2Q 5” PVC uitwasbare cartridge
A1.54.180	H2Q 10” koordomvlochten cartridge 20 µ
A1.54.190	H2Q 10” PVC uitwasbare cartridge
A1.54.200	H2Q 10” actieve kool cartridge
A1.54.210	H2Q 10” actieve kool cartridge voor oudere filtermodellen
A1.54.230	H2Q filtersleutel
A1.54.220	H2Q Muurbevestiging met enkele beugel

H2Q 10” DUPLEX RAINWATER FILTERS

De H2Q 10” Duplex filtersets zijn speciaal ontworpen voor regenwateropvangsystemen en zorgen voor een effectieve voorfiltratie vóór pompen, opslagtanks of installaties voor hergebruik in huishoudens.

Elke set bevat:
- H2Q koordomvlochten cartridge
- H2Q actieve kool cartridge
- H2Q filtersleutel
- H2Q dubbele wandmontagebeugel



Code	Model
A1.54.160	H2Q 10" Duplexfilter – 2 × ¾" binnendraad, capaciteit: 1800 l/u
A1.54.170	H2Q 10" Duplexfilter – 2 × 1" binnendraad, capaciteit: 2400 l/u
A1.54.240	H2Q dubbele wandmontagebeugel voor Duplex-filters

H2Q 10” DRIEVOUDIGE REGENWATERFILTERS

De H2Q 10” drievoudige filtersets bieden drietrapsfiltratie, ideaal voor de behandeling van regenwater waarbij verbeterde waterhelderheid en een betere zuivering vereist zijn.



Elke set bevat:

- H2Q koordomvlochten cartridge
- H2Q actieve kool cartridge
- H2Q PVC uitwasbare cartridge
- H2Q filtersleutel
- H2Q muurbeugel

Code	Model
A1.54.280	H2Q 10" drievoudig filter – 2 × ¾" binnendraad
A1.54.290	H2Q 10" drievoudig filter – 2 × 1" binnendraad



MANOMETERS - ZWART GECOATE STALEN BEHUIZING Ø50MM - Ø63MM

Compacte en betrouwbare manometers, ontworpen voor algemene pompinstallaties.



Code	Model	Aansluiting	Diameter (mm)	Druk (bar)	Onder-/achteraansluiting
A2.01.601	Manometer 50 mm 6 bar onderkant	1/4"	50	0 - 6	onderkant
A2.01.700	Manometer 50 mm 12 bar onderkant	1/4"	50	0 - 12	onderkant
A2.01.702	Manometer 50 mm 16 bar onderkant	1/4"	50	0 - 16	onderkant
A2.01.602	Manometer 50 mm 6 bar achterkant	1/4"	50	0 - 6	achterkant
A2.01.710	Manometer 50 mm 12 bar achterkant	1/4"	50	0 - 12	achterkant

Code	Model	Aansluiting	Diameter (mm)	Druk (bar)	Onder-/achteraansluiting
A2.01.615	Manometer 63 mm 6 bar onderkant	1/4"	63	0 - 6	onderkant
A2.01.616	Manometer 63 mm 12 bar onderkant	1/4"	63	0 - 12	onderkant
A2.01.625	Manometer 63 mm 16 bar onderkant	1/4"	63	0 - 16	onderkant
A2.01.605	Manometer 63 mm 6 bar achterkant	1/4"	63	0 - 6	achterkant
A2.01.720	Manometer 63 mm 10 bar achterkant	1/4"	63	0 - 10	achterkant
A2.01.606	Manometer 63 mm 12 bar achterkant	1/4"	63	0 - 12	achterkant
A2.01.607	Manometer 63 mm 16 bar achterkant	1/4"	63	0 - 16	achterkant

MANOMETERS - ROESTVRIJ STAAL, GEVULD MET GLYCERINE Ø63 MM

Professionele manometers gevuld met glycerine om trillingen van de naald te verminderen en stabiele metingen te garanderen bij sterke pulsaties of schokken.

Geschikt voor zware systemen en industriële toepassingen.



Code	Model	Aansluiting	Druk (bar)	Onder-/achteraansluiting
A2.01.630	Manometer 63 mm met glycerinevulling, 6 bar achterkant	1/4"	0 - 6	achterkant
A2.01.631	Manometer 63 mm met glycerinevulling, 12 bar achterkant	1/4"	0 - 12	achterkant
A2.01.632	Manometer 63 mm met glycerinevulling, 16 bar achterkant	1/4"	0 - 16	achterkant
A2.01.635	Manometer 63 mm met glycerinevulling, 6 bar onderkant	1/4"	0 - 6	onderkant
A2.01.636	Manometer 63 mm met glycerinevulling, 12 bar onderkant	1/4"	0 -12	onderkant
A2.01.637	Manometer 63 mm met glycerinevulling, 16 bar onderkant	1/4"	0 - 16	onderkant
A2.01.730	Manometer 63 mm met glycerinevulling, 25 bar onderkant	1/4"	0 - 25	onderkant

VACUÜMMANOMETER - ROESTVRIJ STAAL, GEVULD MET GLYCERINE, Ø63 MM

Professionele vacuümmanometer gevuld met glycerine om trillingen van de naald te verminderen en stabiele metingen te garanderen bij sterke pulsaties of schokken.

Ontworpen voor het bewaken van de druk aan de zuigzijde



Code	Model	Aansluiting	Druk (bar)	Onder-/achteraansluiting
A2.01.645	Vacuümmanometer 63 mm met glycerinevulling	1/4"	0 / - 1	onderkant

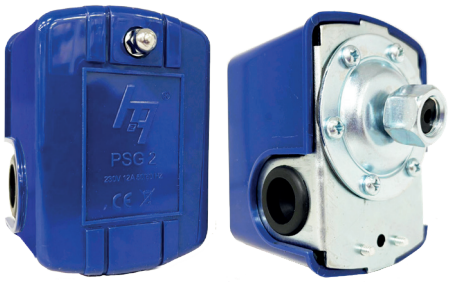
H2Q PSG 2 DRUKSCHAKELAAR

De H2Q PSG 2 is een compacte en betrouwbare mechanische drukschakelaar, ontworpen voor automatische pompbesturing in huishoudelijke watersystemen, kleine autoclaven en irrigatie-installaties.

Het systeem werkt door de pomp te starten en te stoppen op basis van de systeemdruk, waardoor stabiele prestaties en effectieve bescherming tegen overbelasting en onregelmatige in- en uitschakeling worden gegarandeerd.

Het apparaat is voorzien van **contacten van zilverlegering**, wat zorgt voor een uitstekende elektrische geleidbaarheid en een lange levensduur, zelfs onder intensieve bedrijfsomstandigheden.

De **draaibare aansluiting** vereenvoudigt de installatie verder, waardoor de schakelaar zelfs in krappe ruimtes nauwkeurig kan worden georiënteerd. Dit voorkomt kabelspanning en zorgt voor een nette, professionele installatie.



Code	Model	Aansluiting	Instelbereik (bar)	Fabrieksinstelling (bar)	Maximale stroomsterkte (A)	Maximaal vermogen (kW)	Volt
A2.08.101	H2Q PSG 2	1/4" draaibare moer	1.4 - 4.6	1.4 - 2.8	12	1.5	230

H2Q-NIVEAUSONDE

De **H2Q-niveausensor** is een robuuste en betrouwbare sensor met één elektrode, ontworpen voor het detecteren van vloeistofniveaus in tanks, reservoirs en diepe putten.

De constructie garandeert duurzaamheid, elektrische betrouwbaarheid en een uitstekende weerstand tegen waterindringing.

De meetsonde bestaat uit een **elektrode van roestvrij staal AISI 316**, gehuisvest in een zeer sterke kunststof houder, en afgewerkt met een afgedichte kabelwartel die voorkomt dat vocht in het aansluitgebied binnendringt. Dit ontwerp beschermt de verbinding tegen oxidatie en garandeert een stabiele werking op lange termijn, zelfs in veeleisende omgevingen.

De H2Q-niveausensor is geschikt voor zowel **schoonwater- als grijswatertoepassingen**en is ontworpen om nauwkeurige metingen te leveren in een breed scala aan civiele en huishoudelijke installaties. Het is het ideale accessoire voor elektronische niveauregelaars, dat nauwkeurige detectie en langdurige bedrijfszekerheid garandeert.

Code	Model
B2.05.621	H2Q-niveausonde



H2Q PRESSCONTROL MET INSTELBARE STARTDRUK



De H2Q Presscontrol is een elektronische flow- en drukregelaar die is ontworpen om de start- en stopcycli van pompen automatisch te regelen wanneer een kraan of ventiel wordt geopend of gesloten.

Het vervangt in de meeste toepassingen traditionele drukschakelaars en expansievaten, waardoor de volgende zaken worden gewaarborgd: continue systeembewaking, droogloopbeveiliging en volledig automatische werking.

De startdruk kan eenvoudig worden aangepast met behulp van de draaiknop aan de voorzijde. Deze intuïtieve bediening maakt snelle en nauwkeurige kalibratie mogelijk van 1,0 tot 2,8 bar.

Geschikt voor centrifugaalpompen en drukpompen tot 2 pk (10 A).

TECHNISCHE GEGEVENS

- Aansluiting: 1"
- Minimale doorstroomsnelheid: 15 l/u
- Maximale doorstroomsnelheid: 7500 l/u
- Maximale druk: 10 bar
- Voedingsspanning: 230 V
- Beschermingsklasse: IP65
- Inclusief kabels:
  - 1,5 m kabel met stekker (voeding)
  - 0,5 m kabel met stekker (pompaansluiting)

Code	Model	Aansluiting	Druk (bar)	Maximale doorstroomsnelheid (l/min)	Maximale stroomsterkte (A)	kW	Volt
A2.03.228	H2Q presscontrol met kabels	1"	10	125	10	1.5	230

H2Q POMP CONTROL MET INSTELBARE STARTDRUK



De H2Q pump control is een elektronische debiet- en drukregelaar die is ontworpen om de start- en stopcycli van pompen automatisch te regelen wanneer een kraan of ventiel wordt geopend of gesloten.

Het vervangt in de meeste toepassingen traditionele drukschakelaars en expansievaten, waardoor de volgende zaken worden gewaarborgd: continue systeembewaking, droogloopbeveiliging en volledig automatische werking.

Deze versie is voorzien van een stelschroef aan de achterzijde voor een nauwkeurige drukregeling tussen 1,2 en 2,2 bar.

Geschikt voor centrifugaalpompen en drukpompen tot 1,5 pk (10 A).

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Aansluiting: 1"
- Minimale doorstroomsnelheid: 15 l/u
- Maximale doorstroomsnelheid: 7500 l/u
- Maximale druk: 10 bar
- Voedingsspanning: 230 V
- Beschermingsklasse: IP65
- Kabels meegeleverd voor model A2.03.236:
  - 1,5 m kabel met stekker (voeding)
  - 0,5 m kabel met stekker (pompaansluiting)

Code	Model	Aansluiting	Druk (bar)	Maximale doorstroomsnelheid (l/min)	Maximale stroomsterkte (A)	kW	Volt
A2.03.235	H2Q pump control zonder kabels	1"	10	125	10	1.1	230
A2.03.236	H2Q pump control met kabels	1"	10	125	10	1.1	230

H2Q PC DUO-2 POMPCONTROLLER MET AUTOMATISCHE HERSTART

Compacte, intelligente pompcontroller voor een betrouwbare en efficiënte pompwerking. Ideaal voor huishoudelijke watervoorziening, drukverhoging en pompbeveiliging.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Geschikt voor eenfasige pompen tot 16 A (2,2 kW).
- Droogloopdetectie met automatische herstart
- Antiblokkeerfunctie: voorkomt dat de pomp vastloopt na 24 uur inactiviteit.
- Bescherming tegen overmatig starten/stoppen.
- Elektrische componenten volledig geïsoleerd van de waterstroom.
- Dubbele moduswerking:
  - Modus 1: traditionele drukregelaar
  - Modus 2: elektronische drukschakelaar (drukvat vereist)
- Volledige beveiliging: droogloopbeveiliging, overdrukbeveiliging, overbelastingsbeveiliging en onderbelastingsbeveiliging.
- Slimme digitale display: realtime weergave van druk, pompstroom en debiet.
- Gebruiksvriendelijk: instelbare startdruk
- Inclusief kabels:
  - 1,5 m kabel met stekker (voeding)
  - 0,5 m kabel met stekker (pompaansluiting)

GEÏNTEGREERDE DRUKTANK

- Standaard tank van 0,3 liter
- Eenvoudig te vervangen en uitbreidbaar tot 2 liter.

Code	Model	Aansluiting	Druk (bar)	Maximale doorstroomsnelheid (l/min)	Maximale stroomsterkte (A)	kW	Volt
A2.03.180	H2Q PC DUO-2	1"	10	150	16	2.2	230



H2Q HYDROFOORTTANKS – APT-SERIE

De H2Q APT hydrofoortanks zijn hoogwaardige membraandrukvaten die zijn ontworpen om een stabiele waterdruk, minder pompcycli en een langdurige systeembetrouwbaarheid te garanderen in huishoudelijke en lichte commerciële installaties.

Elke tank is voorzien van een **binnenbekleding van polypropyleen** in combinatie met een zeer elastisch membraan, waardoor water nooit in contact komt met de stalen behuizing. Dit zorgt voor maximale hygiëne en bescherming tegen corrosie.

Om de duurzaamheid verder te verhogen, is de stalen behuizing voorzien van een zeer resistente epoxy poedercoating, terwijl de roestvrijstalen wateraansluiting een chemisch veilige, loodvrije verbinding garandeert.

De tanks worden voorgevuld met 100% stikstof, een technologie die wordt toegepast om drukschommelingen als gevolg van temperatuurveranderingen te elimineren, de levensduur van het membraan te verlengen en consistente prestaties in de loop der tijd te garanderen.

Hierdoor **zijn de tanks onderhoudsvrij**, hoeven ze niet periodiek te worden bijgevuld en behouden ze gedurende hun hele levensduur consistente prestaties.

De APT-tanks zijn niet alleen robuust gebouwd, maar beschikken ook over een **5 jaar garantie.**



Code	Model	Inhoud (L)	Horizontaal / Verticaal	Aansluiting	Diameter (cm)	Lengte (cm)	Gewicht (kg)
B2.00.807	H2Q APT-24 horizontaal	24	horizontaal	1"	29.5	41.5	6
B2.00.808	H2Q APT-58 horizontaal	58	horizontaal	1"	38.1	53	11.7
B2.00.809	H2Q APT-80 horizontaal	80	horizontaal	1"	38.1	73	15



Code	Model	Inhoud (L)	Horizontaal / Verticaal	Aansluiting	Diameter (cm)	Hoogte (cm)	Gewicht (kg)
B2.00.800	H2Q APT-3 verticaal	3	verticaal	1"	13	21.5	1.5
B2.00.801	H2Q APT-8 verticaal	8	verticaal	1"	20.3	29	2.5
B2.00.802	H2Q APT-12 verticaal	12	verticaal	1"	23	39	3.2
B2.00.803	H2Q APT-24 verticaal	24	verticaal	1"	29.5	41.5	4.6



Code	Model	Inhoud (L)	Horizontaal / Verticaal	Aansluiting	Diameter (cm)	Hoogte (cm)	Gewicht (kg)
B2.00.804	H2Q APT-60 verticaal	60	verticaal	1"	38.1	60	10.8
B2.00.805	H2Q APT-80 verticaal	80	verticaal	1"	38.1	78	14.3
B2.00.806	H2Q APT-100 verticaal	100	verticaal	1"	38.1	99.5	18.2
B2.00.811	H2Q APT-130 verticaal	130	verticaal	1"1/4	55.9	75	20.8

H2Q PVC BRANDSLANG

Brandslang voor het afvoeren of besproeien van water onder gemiddelde druk. De slang is versterkt met sleepranden die de slang beschermen wanneer deze over de grond wordt gesleept.

Maximale watertemperatuur is 50°C.

Werkdruk 6 bar en rollengte 50m.



TECHNISCHE DETAILS:

- PVC-afvoerslang met polyesterlagen
- Licht en plat oprolbaar
- UV- en ozonbestendig
- Werkdruk 6 bar
- Slijtvast

Code	Model	Diameter (inch)/mm	Slang lengte (m)	Breedte (mm)	Werkdruk (bar)	Bruto (kg)
B6.01.107	H2Q PVC brandslang 1" 1/4" - 50 m	1" 1/4 - 32 mm	50	50	6	10.25
B6.01.117	H2Q PVC brandslang 1" 1/2" - 50 m	1" 1/2 - 40 mm	50	50	6	15
B6.01.127	H2Q PVC brandslang 2" - 50 m	2" - 50 mm	50	50	6	18.75
B6.01.137	H2Q PVC brandslang 2" 1/2" - 50 m	2" 1/2 - 63 mm	50	50	6	25
B6.01.148	H2Q PVC brandslang 3" - 50 m	3" - 75 mm	50	55	6	30
B6.01.160	H2Q PVC brandslang 3" 1/2" - 50 m	3" 1/2 - 90 mm	50	55	6	36
B6.01.158	H2Q PVC brandslang 4" - 50 m	4" - 102 mm	50	55	6	40
B6.01.159	H2Q PVC brandslang 6" - 50 m	6" - 150 mm	50	60	6	60

H2Q SINTEC BRANDSLANG MET KOPPELING

Brandslang van gevlochten nylon met PU-binnenvoering voor zowel afvoer als hoge druk (16 bar).

Geleverd met geschroefde Geka- of Storz-koppelingen.

Maximale watertemperatuur is 60°C.

TECHNISCHE DETAILS:

- Witte polyester brandslang
- Licht en plat oprolbaar
- Hoogwaardige PU-voering
- Zeer sterk polyesterfilament
- Werkdruk 16 bar
- Slijtvast



Met rubberen hoes aan beide zijden

Code	Model	Diameter (inch)/mm	Slang lengte (m)	Werkdruk (bar)	Barst druk (bar)	Bruto (kg)
A1.90.074	H2Q Sintec 1" 1/4 - 25 m met Geka	1" 1/4 - 32 mm	25	16	48	3.1
A1.90.120	H2Q Sintec 2" – slang 10 m met Storz C (66)	2" - 52 mm	10	16	48	2.24
A1.90.122	H2Q Sintec 2" – slang 20 m met Storz C (66)	2" - 52 mm	20	16	48	4.48
A1.90.124	H2Q Sintec 2" – slang 30 m met Storz C (66)	2" - 52 mm	30	16	48	6.72
A1.90.130	H2Q Sintec 3" – slang 10 m met Storz B (89)	3" - 76 mm	10	16	48	3.64
A1.90.132	H2Q Sintec 3" – slang 20 m met Storz B (89)	3" - 76 mm	20	16	48	7.28
A1.90.134	H2Q Sintec 3" – slang 30 m met Storz B (89)	3" - 76 mm	30	16	48	10.92
A1.90.140	H2Q Sintec 4" – slang 10 m met Storz A (133)	4" - 102 mm	10	16	48	5.16
A1.90.142	H2Q Sintec 4" – slang 20 m met Storz A (133)	4" - 102 mm	20	16	48	10.32
A1.90.144	H2Q Sintec 4" – slang 30 m met Storz A (133)	4" - 102 mm	30	16	48	15.48

Water Is Life Group

Water is life,
We take care of it

H2Q Pumps & Products is een merk van de Water Is Life Group (WILG), een toonaangevend collectief van vijftien innovatieve bedrijven.

Bij Water Is Life Group combineren we diepgaande expertise en decennialange ervaring in watertechnologie. Elk bedrijf binnen de groep is een betrouwbaar en gevestigd model in de branche. Samen vormen we een krachtig netwerk, verenigd door één missie: onze klanten elke dag de beste watertechnologische oplossingen bieden.

H2Q PUMPS & PRODUCTS®

Vertrieb

MPI PUMPS & IRRIGATION
Hoge Mauw 1070
2370 Arendonk
Belgium
info@mpi-pumps.com
+32 14 45 18 80

Onze Water Is Life Group-partners

MPI PUMPS & IRRIGATION
GSI GEO SYSTEMS INTERNATIONAL
LEO
WELL PUMPS®
Hydrosphere Professional Water Systems
RCL
OSNA PUMPENTECHNOLOGIE
motix
WPS SOLAR® Solar Water Pumping Systems
Maxuflex HOSES & COUPLINGS
ORLANDO WATER TECHNOLOGY
EEB Valves PASSION FOR WASTEWATER
aubia POMPES & IRRIGATION
WATERTECHNIEK TEUNISSEN

www.waterislifegroup.com