PUMPS & PRODUCTS®

a Water Is Life Group brand

PRODUKTKATALOG

Version 2026.1.

www.h2qpumps.com

Water Is Life Group

H2Q Pumps & Products

H2Q bietet eine breite und sorgfältig ausgewählte Produktpalette mit zuverlässigen Lösungen für jede Anwendung im Wasserbereich. Das Modell H2Q ist eine subtile Anspielung auf H_2O – Wasser – das im Mittelpunkt unserer Produkte und unserer Vision steht. Das Sortiment umfasst professionelle Wasserpumpen, Tauchpumpen, Filterprodukte und ergänzende Komponenten, die für den praktischen und effizienten Einsatz in einer Vielzahl von Installationen konzipiert sind.

Die Produkte von H2Q finden breite Anwendung in der Wasserwirtschaft, z. B. in Entwässerungssystemen, Brunnenpumpen, Schwimmbädern, Bewässerungssystemen und im allgemeinen Wassermanagement, und eignen sich sowohl für private als auch für professionelle Installationen.

Geprüfte Qualität Faire Preise.

H2Q Pumps & Products ist eine starke und geprüfte Marke im Bereich der Wassertechnologie. Als eine der Eigenmarken der Water Is Life Group steht H2Q für qualitativ hochwertige Produkte zu einem fairen und wettbewerbsfähigen Preis.

Innovation wird von den Marktbedürfnissen angetrieben

Die Produktspezialisten von H2Q sind ständig auf der Suche nach neuen nachhaltigen Innovationen und Möglichkeiten zur Eigenentwicklung von Produkten. Durch die Einführung dieser Lösungen unter der Marke H2Q sind wir in der Lage, schnell auf sich verändernde Marktanforderungen und neue Anwendungen im Bereich Wasser zu reagieren.

H2Q ist die clevere Wahl für Profis, die praktische Qualitätsprodukte suchen, die in der Wassertechnologie wirklich etwas bewegen.







Inhalt

Oberflächenpumpen Seite 2

Tauchpumpen Seite 11

Zubehör Seite 26

Hydrophortanks Seite 32

Schläuche und Kupplungen Seite 33

H2Q-Produkte werden in hochwertigen, professionellen Verpackungen mit mehrsprachigen Informationen geliefert, die Installateure und Endanwender weltweit unterstützen.



H2Q Pumps & Products – Die verlässliche Marke der Water Is Life Group

H2Q Pumps & Products ist eine etablierte Eigenmarke der Water Is Life Group und verfügt über mehr als 10 Jahre Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger und zugänglicher Wassertechnologie. Die Produkte von H2Q werden weltweit verkauft und in einer Vielzahl von wasserbezogenen Anwendungen eingesetzt, bei denen Qualität, Funktionalität und faire Preise von entscheidender Bedeutung sind.

Die Mission von H2Q Pumps & Products ist klar: professionelle Wassertechnologie zugänglich zu machen, ohne Kompromisse bei Leistung oder Zuverlässigkeit einzugehen.

Über die Water Is Life Group

Die Water Is Life Group ist ein Netzwerk aus 15 innovativen Unternehmen, die allesamt führende Akteure im Bereich der Wassertechnik sind. Die Gruppe ist in verschiedenen wasserbezogenen Bereichen tätig, darunter Wasseraufbereitung, Trinkwasser- und Abwassermanagement, Bewässerung, Wasserverteilung sowie geothermische Lösungen.

Mit jahrzehntelanger gemeinsamer Erfahrung und einem starken Fokus auf Innovation und Nachhaltigkeit entwickelt die Water Is Life Group Lösungen zur Bewältigung der dringendsten globalen Wasserherausforderungen.

Water Is Life Group

Water is life,
We take care of it

H2Q SELBSTANSAUGENDE JETPUMPEN

Die H2Q JET-Pumpen sind selbstansaugende Pumpen, die für Zuverlässigkeit, Leistung und Dauerbetrieb im privaten und semiprofessionellen Bereich entwickelt wurden.

Dank der Jet-Technologie können sie auch bei Vorhandensein von Luftblasen effektiv Wasser fördern und eignen sich daher ideal für die Wasserversorgung aus flachen Brunnen, Bewässerungssysteme und die Druckerhöhung in Hauswassernetzen.



ANWENDUNGEN

- Trinkwasserversorgung
- Bewässerung von Gärten und Gemüsebeeten
- Druckerhöhung in zivilen Anlagen
- Wasserförderung aus flachen Brunnen oder Speichertanks

MOTOR

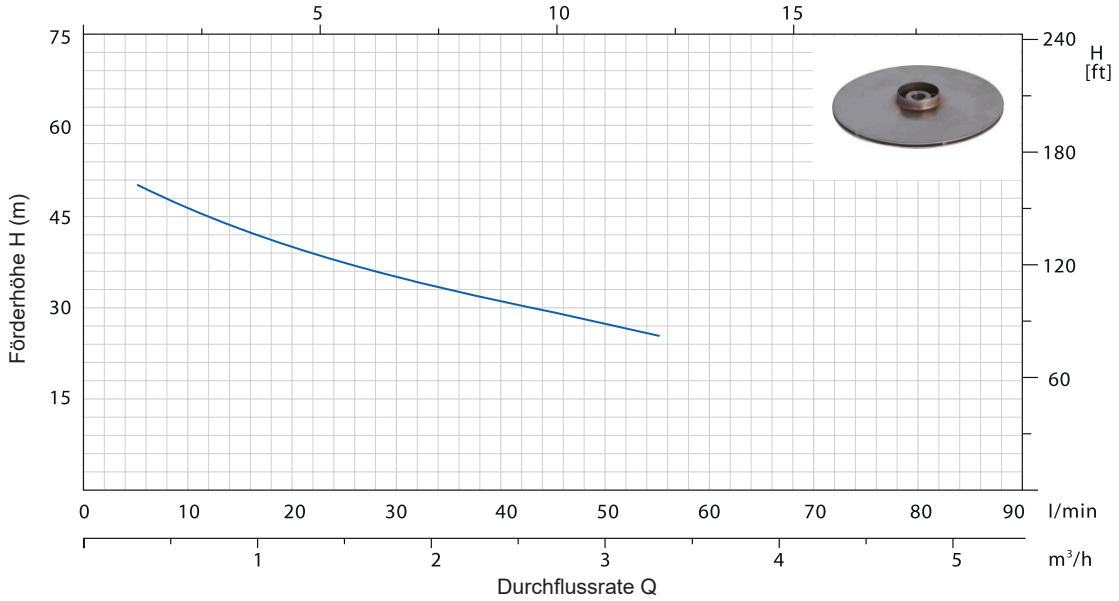
- Zweipoliger Induktionsmotor (n=2850 U/min)
- Isolierung Klasse B
- Schutz IP44
- Kontinuierlicher Service S1
- Thermischer Schutz für einphasige Anlagen
- Einphasig 230 V/50 Hz

.

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Flüssigkeitstemperatur bis zu 60°C
- Umgebungstemperatur bis zu 40°C
- Gesamtsaugleistung bis zu 9 Meter

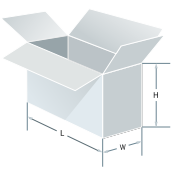
Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Gusseisen
Pumpenfuss:	Aluminium
Motorgehäuse:	Aluminium
Laufrad:	Edelstahl AISI304
Leitrad:	Technopolymer
Motorwelle:	Edelstahl AISI304
Gleitringdichtung:	Keramik/Graphit



Modell	Leistung				Q$^{m^3}$/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	Anschluss (Zoll)	
	kW	HP	A	µF	Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	Einlass	Auslass
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	Modell	Netto (kg)	LxWxH (mm)
A1.03.200	H2Q JET 100S	14.4	415×195×235

Ausgestattet mit einem 1,5 m langen Kabel und Schuko-Stecker



H2Q PSPm70 INVERTERPUMPE - EDELSTAHL



Die **H2Q PSPm70 Pumpe** ist eine intelligente Permanentmagnetpumpe mit variabler Drehzahl, die für **konstanten Druck, leisen Betrieb und hohe Energieeffizienz** in modernen Haushaltsanwendungen entwickelt wurde.

Dank ihrer fortschrittlichen Technologie und ihres hocheffizienten Permanentmagnetmotors passt sich die Pumpe automatisch dem Bedarf des Systems an und gewährleistet so eine **stabile Wasserversorgung unter allen Betriebsbedingungen.**

Durch sein kompaktes und elegantes Design eignet es sich ideal für die Wasserversorgung eines ganzen Haushalts bei gleichzeitig niedrigem Energieverbrauch und außergewöhnlich leisem Betrieb.

Integrierte Elektronik, Sensoren in Industriequalität und korrosionsbeständige Materialien gewährleisten **eine zuverlässige Leistung auch unter schwierigen Bedingungen,** und die Selbstansaugfähigkeit ermöglicht eine flexible Installation in verschiedenen häuslichen Umgebungen.

ANWENDUNGEN

- Hauswasserversorgung mit konstantem Druck
- Bewässerung von Gärten und Grünflächen mit automatischer Druckanpassung
- Druckerhöhung in öffentlichen Wassernetzen mit unzureichendem oder variablem Durchfluss
- Wasserentnahme aus Tanks oder Zisternen, unterstützt durch die Selbstansaugfunktion
- Kleinere Unternehmen oder gewerbliche Anlagen, die einen leisen Betrieb, Komfort und einen stabilen Druck erfordern

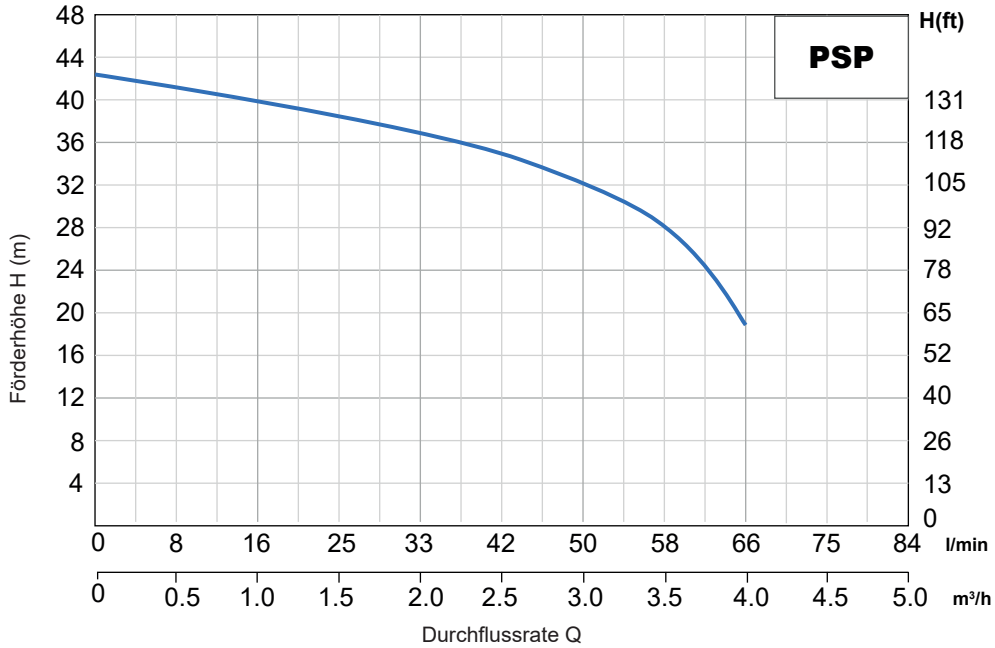
BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Geeignet zum Pumpen von sauberen, niedrigviskosen, nicht korrosiven, nicht entflammbaren und nicht explosiven Flüssigkeiten, die frei von Feststoffpartikeln oder Fasern sind.
- Maximale Flüssigkeitstemperatur: 60 °C

Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	PA6+GF30
Laufrad:	Edelstahl AISI304
Leitrad:	Technopolymer
Motorwelle:	Edelstahl AISI304
Gleitringdichtung:	SAF

MOTOR

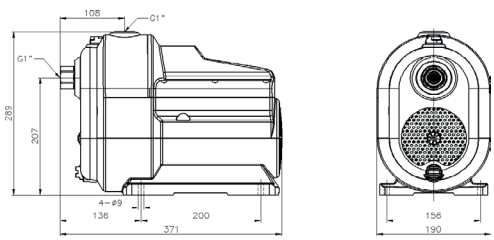
- Betriebsdrehzahl 2700 ~5000 U/min
- Isolierung Klasse F
- Schutz IP54
- Kontinuierlicher Service S1
- Einphasig 230 V/50 Hz



Modell	Leistung			Q m³/h	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	Anschluss (Zoll)	
	kW	HP	A	Q (l/min)	0	8	16	25	33	42	50	58	66	75	84	Einlass	Auslass
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	Modell	Netto (kg)	LxWxH (mm)
A1.62.300	H2Q PSPm70	7.58	371x190x289

Ausgestattet mit einem 1,5 m langen Kabel und Schuko-Stecker



H2Q HSP HORIZONTALE MEHRSTUFIGE PUMPEN

Die Pumpen der H2Q HSP Serie sind selbstansaugende, horizontale Mehrstufenpumpen, die für hohe Effizienz, leisen Betrieb und konstante Leistung sowohl in der privaten als auch in der gewerblichen Wasserdruckerzeugung entwickelt wurden.

Die H2Q HSP-Pumpen sind mit einem Pumpenkörper aus Gusseisen und hydraulischen Komponenten aus Edelstahl ausgestattet. Dies ist eine robuste und langlebige Lösung, die auch unter anspruchsvollen Bedingungen eine hervorragende mechanische Festigkeit und ausgezeichnete Leistung bietet.



ANWENDUNGEN

- Trinkwasserversorgung
- Garten- und Landschaftsbewässerung
- Drucksteigerung in zivilen Netzwerken oder kleine gewerbliche Installationen
- Regenwassernutzung und -vermehrung

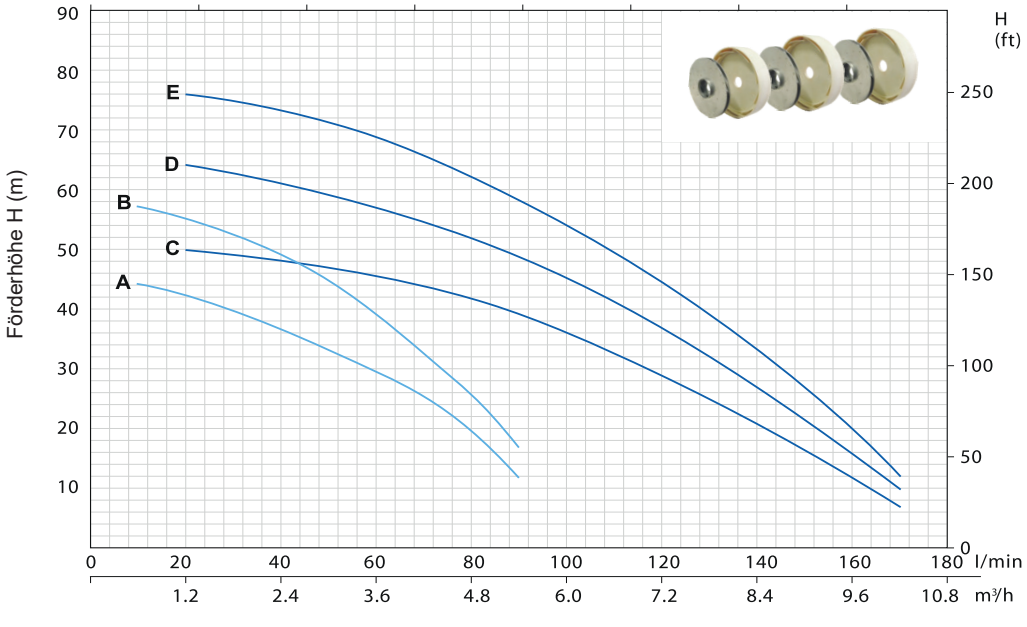
MOTOR

- Zweipoliger Induktionsmotor (n=2850 U/min)
- Isolierung Klasse B
- Schutz IP44
- Kontinuierlicher Service S1
- Thermischer Schutz für einphasige Anlagen
- Einphasig 230 V/50 Hz
- Dreiphasig 400 V/50 Hz

BETRIEBSBEDINGUNGEN

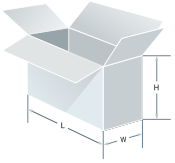
- Flüssigkeitstemperatur bis zu 60°C
- Umgebungstemperatur bis zu 40°C
- Gesamtsaugleistung bis zu 8 meter

Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Gusseisen + Edelstahl
Pumpenfuss:	Gusseisen
Motorgehäuse:	Aluminium
Laufrad:	Edelstahl AISI304
Motorwelle:	Edelstahl AISI304
Gleitringdichtung:	Keramik/Graphit



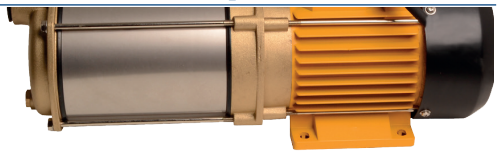
Nr.	Modell	Leistung		A		Q m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.2	Anschluss (Zoll)	
		kW	HP	1x230V	3x400 V	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170	Einlass	Auslass
A	H2Q HSP4-40 230	0.75	1	4.5			45	42	37	31	22						1"	1"
B	H2Q HSP5-50 230	1	1.3	5.4			58	55	50	41	29						1"	1"
C	H2Q HSP9-50 230	1.35	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	Modell	Netto (kg)	LxWxH (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



Einphasige Modelle mit 1,5 m Kabel und Schuko-Stecker

H2Q BMP HORIZONTALE MEHRSTUFENPUMPEN - MESSING / EDELSTAHL



Die Pumpen der H2Q BMP Serie sind selbstansaugende, horizontale Mehrstufenpumpen, die für hohe Effizienz, leisen Betrieb und gleichbleibende Leistung sowohl bei der Wasserdruckbeaufschlagung im privaten als auch im professionellen Bereich entwickelt wurden.

Das Pumpengehäuse aus Messing, das sich für Trinkwasseranwendungen eignet, gewährleistet hervorragende Korrosionsbeständigkeit, Hygiene und eine lange Lebensdauer, während die Edelstahlkomponenten die Gesamtzuverlässigkeit auch bei intensiver Nutzung weiter erhöhen.

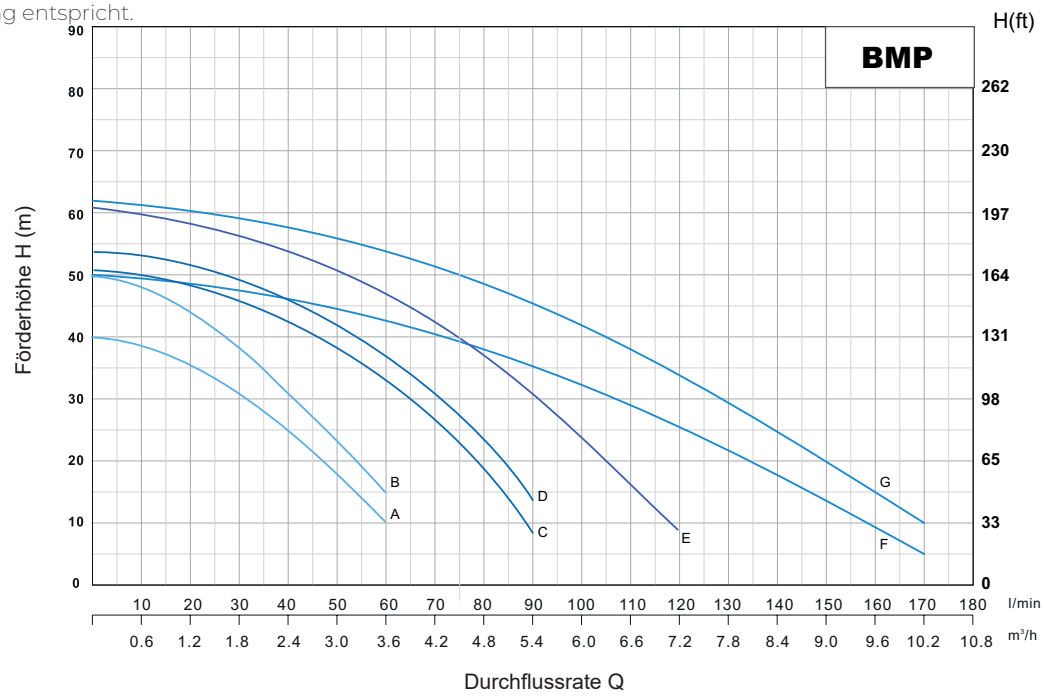
ANWENDUNGEN

- Trinkwasserversorgung
- Trinkwassersysteme
- Garten- und Landschaftsbewässerung
- Druckerhöhung in zivilen Netzen oder kleinen gewerblichen Anlagen
- Regenwassernutzung und -verdichtung, unterstützt durch Selbstansaugfähigkeit und eine Konstruktion, die den europäischen Standards für die Wasserwiederverwendung entspricht.

MOTOR

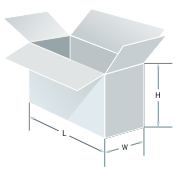
- Zweipoliger Induktionsmotor (n=2850 U/min)
- Isolierung Klasse B
- Schutz IP44
- Kontinuierlicher Service S1
- Thermischer Schutz für einphasige Anlagen
- Einphasig 230 V/50 Hz

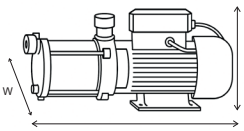
Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Messing + Edelstahl
Laufrad:	Edelstahl AISI304
Motorgehäuse:	Aluminium
Gleitringdichtung:	Graphit, Siliziumkarbid, NBR, AISI304
Motorwelle:	Stahl + Edelstahl AISI316



Nr.	Modell	Leistung		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	Anschluss (Zoll)	
		kW	HP	Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	170	Einlass	Auslass
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	Modell	Pumpe		Verpackung	
		Netto (kg)	LxWxH (mm)	Brutto (kg)	LxWxH (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 MEHRSTUFIGE REGELPUMPEN

Die Pumpen der H2Q BMP-PC Serie sind selbstansaugende, horizontale Mehrstufenpumpen, die bereits mit einer Presssteuerung ausgestattet sind und somit eine sofort einsatzbereite Lösung bieten, die die Installation vereinfacht und einen automatischen und sicheren Systembetrieb gewährleistet.

Dank der Presssteuerung starten die H2Q BMP PC-Pumpen automatisch, sobald ein Wasserbedarf erkannt wird, und stoppen, wenn kein Durchfluss vorhanden ist. Dies sorgt für Praktikabilität, Schutz vor Trockenlauf und mehr Komfort bei der Installation.



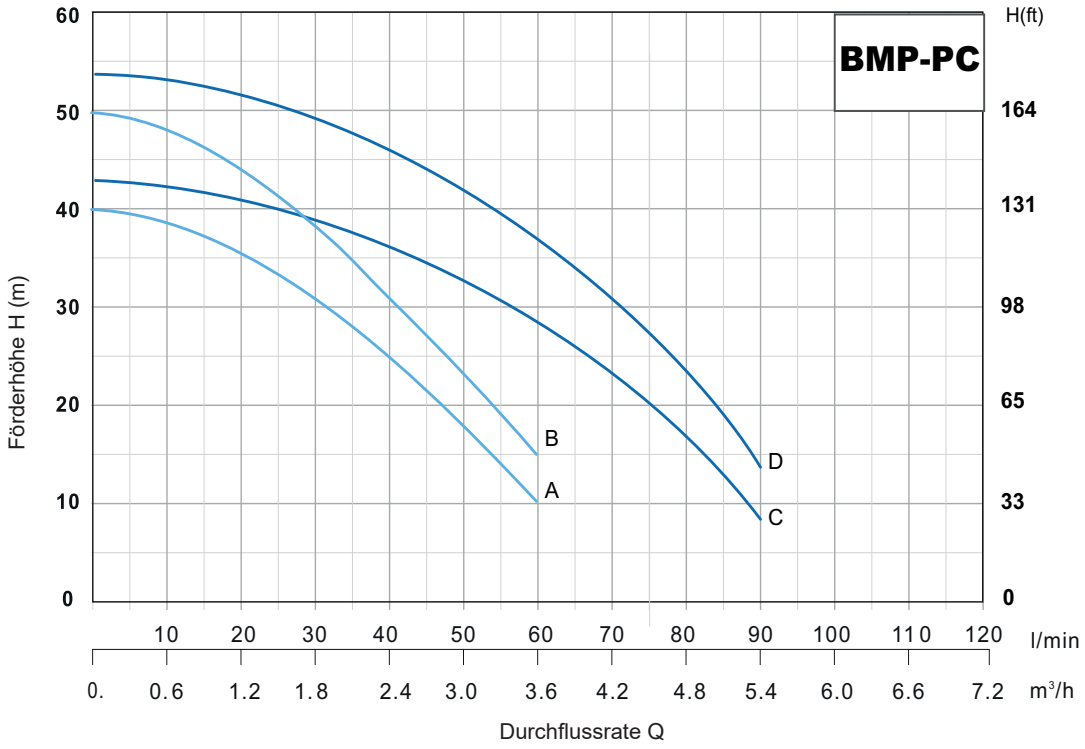
ANWENDUNGEN

- Druckerhöhung für Häuser und Gebäude
- Regenwassernutzungs- und -wiederverwendungssysteme
- Gartenbewässerung und Außenbewässerung
- Förderung von sauberem Wasser

MOTOR

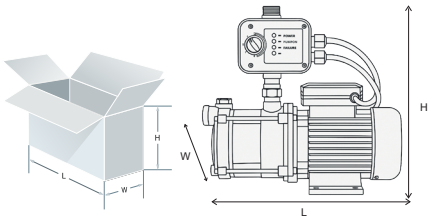
- Zweipoliger Induktionsmotor (n=2850 U/min)
- Isolierung Klasse B
- Schutz IP44
- Kontinuierlicher Service S1
- Thermischer Schutz für einphasige Anlagen
- Einphasig 230 V/50 Hz

Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Messing + Edelstahl
Laufrad:	Edelstahl AISI304
Motorgehäuse:	Aluminium
Gleitringdichtung:	Graphit, Siliziumkarbid, NBR, AISI304
Motorwelle:	Stahl + Edelstahl AISI316



Nr.	Modell	Leistung		Q(m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	Anschluss (Zoll)	
		KW	HP	Q(l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Einlass	Auslass
A	H2Q BMP60-4 PC	0.70	0.95	H (m)	40	39	35	31	25	18	10				2"	2"
B	H2Q BMP60-5 PC	0.85	1.15		50	48	44	38	31	24	15				2"	2"
C	H2Q BMP90-4 PC	0.85	1.15		43	42	41	39	36	33	28	24	17	9	2"	2"
D	H2Q BMP90-5 PC	1.05	1.4		53	52	51	49	45	41	36	30	23	13	2"	2"

Code	Modell	Pumpe		Verpackung	
		Netto (kg)	LxWxH (mm)	Brutto (kg)	LxWxH (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 VERTIKALE MEHRSTUFIGE PUMPEN

Die Pumpen der H2Q VSP- Serie sind selbstansaugende, vertikale Mehrstufenpumpen, die für hohen Druck, konstante Fördermengen und reduzierten Energieverbrauch bei gleichzeitig leisem und zuverlässigem Betrieb ausgelegt sind.

Durch ihre vertikale Bauweise benötigen sie nur wenig Platz und gewährleisten eine optimale hydraulische Stabilität. Dadurch eignen sich diese Pumpen besonders für den Einsatz in privaten und öffentlichen Bereichen sowie für Anwendungen, die eine hohe Leistung und einen kontinuierlichen Betrieb erfordern.

Die H2Q VSP -Pumpen wurden für Druckerhöhung, Wasserverteilung und Bewässerung entwickelt und bieten eine vielseitige und effiziente Lösung überall dort, wo Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und niedrige Geräuschentwicklung von entscheidender Bedeutung sind.



ANWENDUNGEN

- Druckerhöhung für Haushalts- und öffentliche Wasserversorgung
- Wasserverteilungssysteme, die hohen Druck benötigen
- Garten- und Landschaftsbewässerung
- Regenwassernutzung und Heben
- Anwendungen, die kontinuierliche Betrieb und niedrige Geräuschpegel

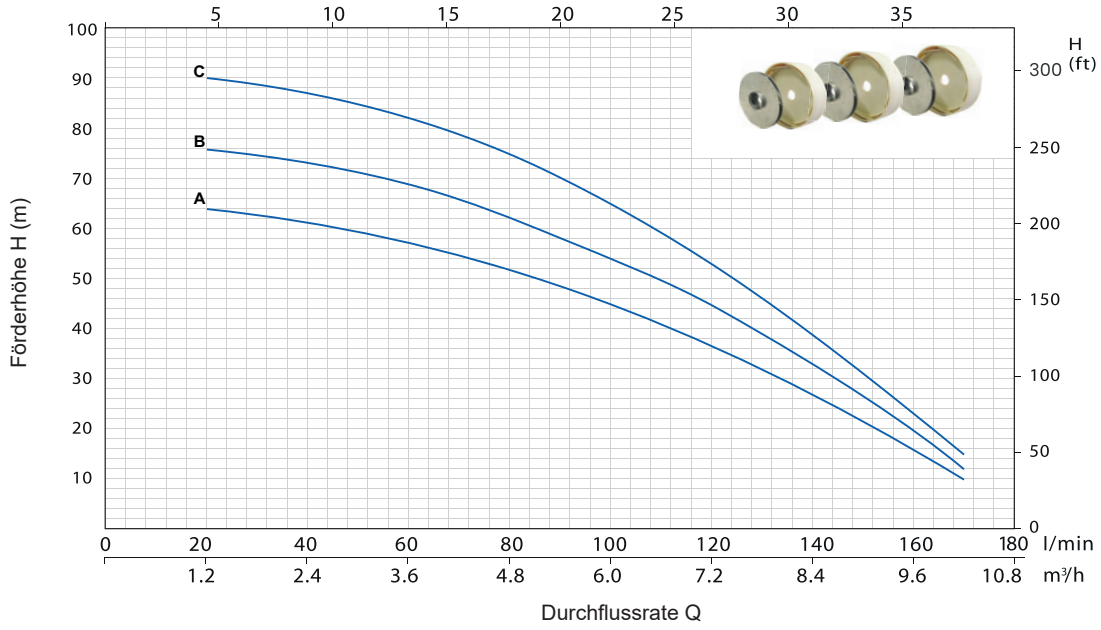
BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Flüssigkeitstemperatur bis zu 60°C
- Umgebungstemperatur bis zu 40°C
- Gesamtsaugleistung bis zu 8 meter

MOTOR

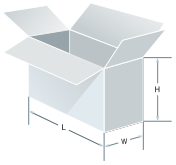
- Zweipoliger Induktionsmotor (n=2850 U/min)
- Isolierung Klasse B
- Schutz IP44
- Kontinuierlicher Service S1
- Thermischer Schutz für einphasige Anlagen
- Einphasig 230 V/50 Hz
- Dreiphasig 400 V/50 Hz

Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Gusseisen + Edelstahl
Pumpenfuss:	Gusseisen
Motorgehäuse:	Aluminium
Laufrad:	Edelstahl AISI304
Motorwelle:	Edelstahl AISI304
Gleitringdichtung:	Keramik/Graphit



Nr.	Modell	Leistung - Ampere				Q[m³/h]	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.2	Anschluss (Zoll)	
		kW	HP	1x230 V	3x400 V	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170	Einlass	Auslass
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	Modell	Netto (kg)	LxWxH (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



Einphasige Modelle mit 1,5 m Kabel und Schuko-Stecker

H2Q PM PERIPHERIEPUMPEN

Die H2Q Pm Pumpen sind Peripheriepumpen, die für den Einsatz in Haushalts- und Wohngebäuden entwickelt wurden und hohen Druck, Zuverlässigkeit und geringen Energieverbrauch bieten. Dank ihrer peripheren hydraulischen Bauweise eignen sie sich ideal für kleine Systeme, die eine gute Förderhöhe bei moderaten Durchflussmengen erfordern.



Die H2Q Pm Pumpen sind einfach zu installieren und zu bedienen und stellen die perfekte Lösung für kleine Druckerhöhungssysteme im Haushalt, die Wasserversorgung aus Tanks, die Kombination mit kleinen Druckerhöhungsanlagen und die Gartenbewässerung dar.

ANWENDUNG

- Trinkwasserverteilung
- Druckerhöhung in kleinen Wassernetzen
- Wasserversorgung aus Tanks und Zisternen
- Kombination mit kleinen Druckerhöhungseinheiten (Autoklaven)
- Bewässerung von Gärten, Gemüsebeeten und kleinen Grünflächen

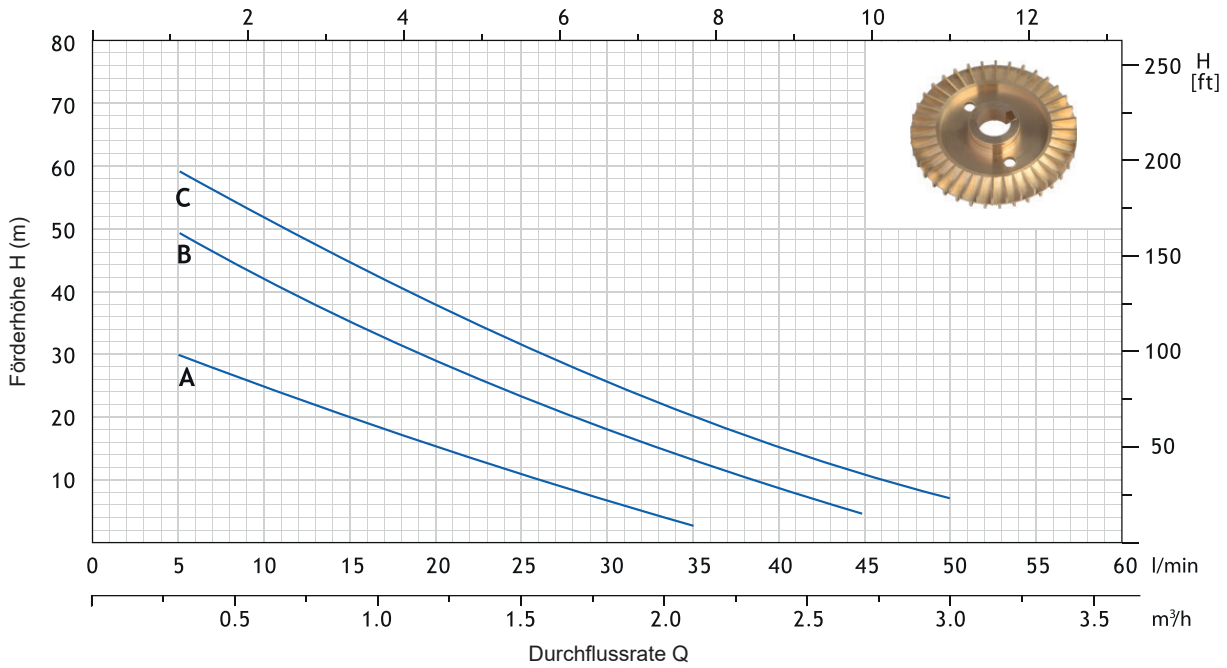
MOTOR

- Zweipoliger Induktionsmotor (n=2850 U/min)
- Isolierung Klasse B
- Schutz IP44
- Kontinuierlicher Service S1
- Thermischer Schutz
- Einphasig 230 V/50 Hz

Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Gusseisen, mit Einsatz aus Edelstahl AISI304
Pumpenfuss:	Gusseisen, mit Einsatz aus Edelstahl AISI304
Motorgehäuse:	Aluminium
Laufrad:	Messing
Motorwelle:	Edelstahl AISI304
Gleitringdichtung:	Keramik/Graphit

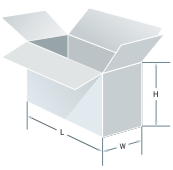
BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Flüssigkeitstemperatur bis zu 60°C
- Umgebungstemperatur bis zu 40°C
- Gesamtsaugleistung bis zu 8 Meter



Nr.	Modell	Leistung (in) - Ampere			Q m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	Anschluss (Zoll)	
		kW	HP	A	Q(l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Einlass	Auslass
A	H2Q PM37	0.37	0.5	2.6		35	30	25	20	15	10.5	6.5	3				1"	1"
B	H2Q PM60	0.55	0.75	3.9	H (m)	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	Modell	Netto (kg)	LxWxH (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 SCHWIMMBADPUMPEN

Die Pumpen der H2Q SPP- Serie sind selbstansaugende Kreiselpumpen, die für die Wasserzirkulation und -filtration in Schwimmbädern entwickelt wurden und hohe Leistung mit leisem und zuverlässigem Betrieb verbinden. Ausgestattet mit einem integrierten Vorfilter mit großem Fassungsvermögen schützen sie das Hydrauliksystem effektiv, indem sie Blätter, Sand und andere Verunreinigungen auffangen.



Dank ihrer Selbstansaugfähigkeit bis zu 3 Metern ist ein problemloser Start auch dann gewährleistet, wenn die Saugleitung nicht vollständig mit Wasser gefüllt ist. Dadurch eignen sich diese Pumpen ideal für Installationen in Wohnhäusern und technischen Räumen, in denen die Saugbedingungen nicht perfekt geflutet sind.

H2Q SPP die Pumpen zeichnen sich durch ihren niedrigen Geräuschpegel, ihre einfache Wartung und ihre Fähigkeit aus, große Wassermengen bei geringer Förderhöhe zu bewältigen, wodurch sie eine ausgezeichnete Wahl für private Schwimmbäder und kleinere Gastronomiebetriebe darstellen.

ANWENDUNGEN

- Filtration und Rezirkulation von Wasser in privaten Schwimmbädern
- Systeme mit integriertem Vorfilter zur Schmutzrückhaltung
- Oberirdische und unterirdische Pools
- Anwendungen, die einen geräuscharmen Betrieb, kontinuierlichen Service und minimalen Wartungsaufwand erfordern.
- Filtrationssysteme mit hohen Durchflussraten und niedriger Förderhöhe

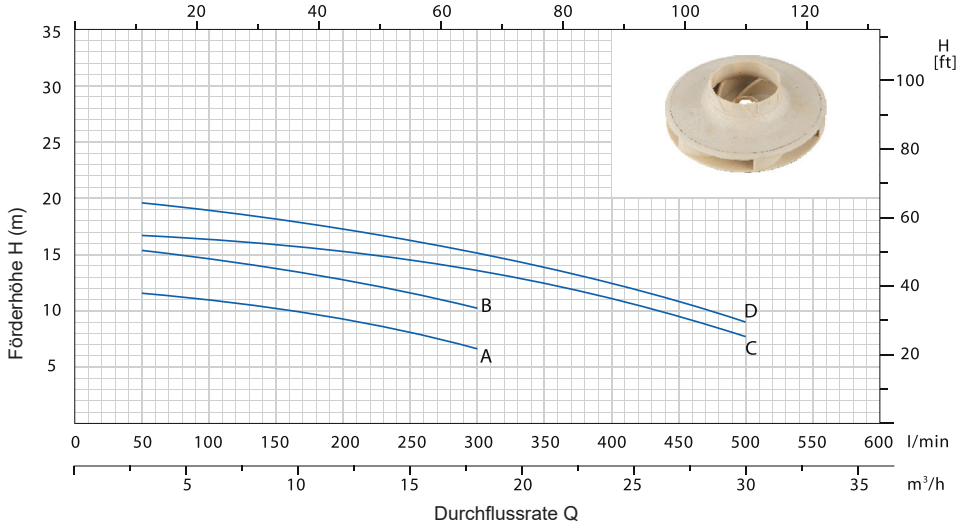
MOTOR

- Zweipoliger Induktionsmotor (n=2850 U/min)
- Isolierung Klasse B
- Schutz IP44
- Kontinuierlicher Service S1
- Thermischer Schutz für einphasige Anlagen
- Einphasig 230 V/50 Hz
- Dreiphasig400 V/50 Hz

BETRIEBSBEDINGUNGEN

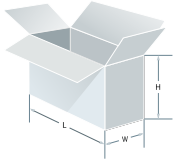
- Flüssigkeitstemperatur bis zu 45°C
- Umgebungstemperatur bis zu 40°C
- Gesamtsaughöhe bis zu 8 Meter
- Selbstansaugend bis zu 3 Meter

Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Technopolymer
Pumpenfuss:	Aluminium
Motorgehäuse:	Aluminium
Laufrad:	Technopolymer
Motorwelle:	Edelstahl AISI304
Gleitringdichtung:	Keramik/Graphit



Nr.	Modell	Leistung (P2)		Ampere		Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	Anschluss (mm)	
		kW	HP	1x230	3x400	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	Einlass	Auslass
A	H2Q SPP 800 M	0.6	0.8	3.6			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		H (m)	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	Modell	Netto (kg)	LxWxH (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 SANDFILTERSETS

Die H2Q QCC-Sets sind komplette Sandfiltersysteme, die für eine effiziente und gleichmäßige Wasserreinigung von privaten Schwimmbecken bis zu 60 m³ entwickelt wurden. Jedes Set kombiniert einen robusten Kunststoff-Sandfilter mit einer zuverlässigen und leisen LEO-Poolpumpe und gewährleistet so eine optimale Wasserzirkulation und hervorragende Wasserqualität bei geringem Energieverbrauch.

Die H2Q QCC -Kits beinhalten ein 7-Wege-Ventil, spezielle Anschlüsse und Verbindungen sowie einen integrierten thermischen Schutz für erhöhte Betriebssicherheit. Darüber hinaus ist die Pumpe mit einem Stecker mit Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) ausgestattet, was die Sicherheit im Betrieb erhöht und das System für private Poolumgebungen geeignet macht.

Dank ihrer Komplettkonfiguration und einfachen Installation bieten die H2Q QCC-Sets eine einfache, zuverlässige und sofort einsatzbereite Lösung für die Poolfiltration.



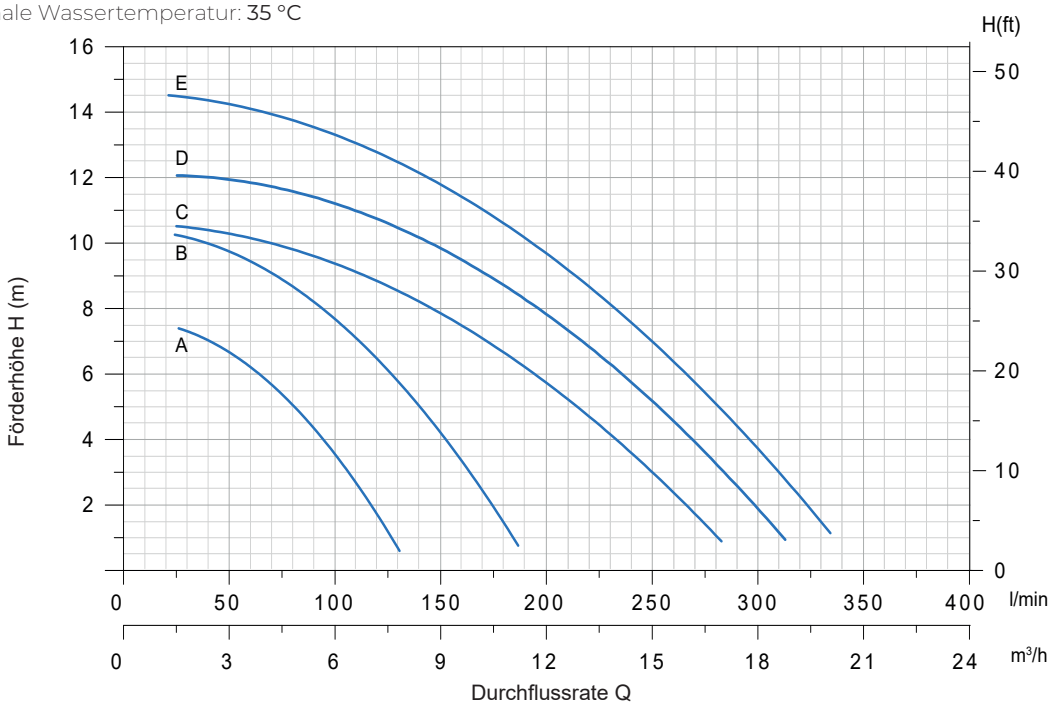
Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Technopolymer
Pumpenfuss:	Technopolymer
Motorstütze:	Aluminium
Laufrad:	Technopolymer
Motorwelle:	Edelstahl AISI304
Gleitringdichtung:	Kohlenstoff/Keramik/NBR

ANWENDUNGEN

- Filtration von privaten Schwimmbecken bis zu 60 m³
- Rezirkulationssysteme mit integrierter Pumpe und Filter
- Kompakte Lösungen für Aufstell- oder Einbaupools
- Anwendungen, die Einfachheit, Zuverlässigkeit und minimalen Wartungsaufwand erfordern

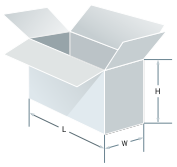
BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Maximale Wassertemperatur: 35 °C



Nr.	Modell	Leistung		Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	Anschlussgröße (mm)		Tank Kapazität	Sand Inhalt
		kW	HP	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 flexibler Schlauch		Max. 20 m³	16 kg
B	H2Q-QCC 400	0.45	0.6		10.3	9.6	7.5	4.1				32/38 flexibler Schlauch		Max. 30 m³	28 kg
C	H2Q-QCC 560	0.55	0.75	H (m)	10.6	10.1	8.8	6.9	5.8	3		50 harte Rohre	32/38 Flex. Schlauch	Max. 40 m³	60 kg
D	H2Q-QCC 580	0.9	1.2		12.1	11.9	11	9.8	7.8	3.1	1.8	50 harte Rohre	32/38 Flex. Schlauch	Max. 50 m³	60 kg
E	H2Q-QCC 600	0.9	1.2		14.5	14.1	13.1	11.7	9.6	7	3.5	50 harte Rohre	32/38 Flex. Schlauch	Max. 60 m³	100 kg

Code	Modell	Beschreibung	Pumpe	Netto (kg)	LxWxH (mm)
B8.05.215	H2Q-QCC 310	max. Kapazität 20 m³ - 230 V	LEO XKP256	10.2	390 x 380 x 585
B8.05.216	H2Q-QCC 400	max. Kapazität 30 m³ - 230 V	LEO XKP456	11.5	390 x 390 x 700
B8.05.217	H2Q-QCC 560	max. Kapazität 40 m³ - 230 V	LEO XKP606	20	720 x 520 x 620
B8.05.218	H2Q-QCC 580	max. Kapazität 50 m³ - 230 V	LEO XKP806	22	720 x 520 x 620
B8.05.219	H2Q-QCC 600	max. Kapazität 60 m³ - 230 V	LEO XKP906	24	820 x 580 x 700



H2Q OWP TAUCHPUMPEN

Die **H2Q OWP-** Pumpen sind kompakte Tauchpumpen, die für die Förderung von sauberem Wasser in Wohngebäuden und bei leichten Anwendungen konzipiert sind. Ihre Konstruktion gewährleistet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und zuverlässigen Betrieb auch unter Dauerbetriebsbedingungen. Dank ihres leisen, effizienten Motors und der einfachen Installation bieten sie eine zuverlässige Lösung für die Wasserförderung im Haushalt, kleine Bewässerungssysteme und die Tankentleerung.

Die **OWP-SE** Version verfügt über eine integrierte elektronische Steuerung, die folgendes bietet **Trockenlaufschutz, Überdruckschutz** Und **automatische Start-/ Stopp-Funktion.** Diese intelligente Funktionalität ermöglicht ein vollständig autonomes Wassermanagement und bietet maximalen Komfort und Sicherheit überall dort, wo eine freihändige Bedienung erforderlich ist.



OWP - S OWP - SE

ANWENDUNGEN

- Hauswasserübertragung und -versorgung
- Garten- und Kleinflächenbewässerung
- Tank-, Brunnen-, Zisternen- und Kellerentwässerung
- Automatische Systeme (OWP SE): autonome Ein-/Aus-Wassersteuerung

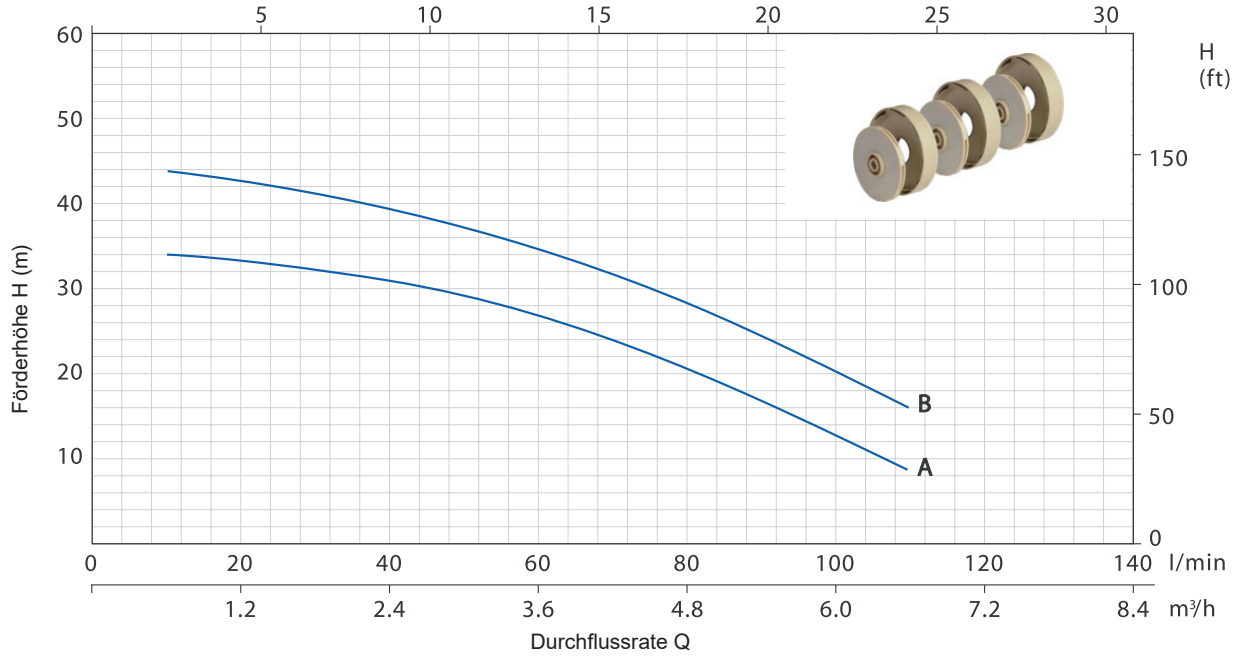
Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Technopolymer und Edelstah l AISI 304
Saugfilter:	Edelstahl AISI 304
Laufrad:	Technopolymer
Motorwelle:	Edelstahl AISI 304
Gleitringdichtung:	Keramik / Graphit

MOTOR

- Zweipoliger Induktionsmotor (n = 2850 U/min)
- Isolierung **Klasse B**
- Schutz **IP68**
- Dauerhafter Dienst **S1**
- Eingebauter Thermoschutz
- Einphasig: 230 V / 50 Hz

BETRIEBSBEDINGUNGEN

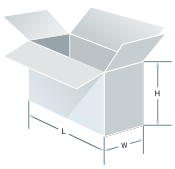
- Maximale Eintauchtiefe: **8 Meter**
- Flüssigkeitstemperatur: bis zu **35 °C**
- Maximale Umgebungstemperatur: **40 °C**



Nr.	Modell	Leistung - Ampere			Q(m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	Anschluss (Zoll)
		kW	HP	A	Q(l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	Auslass
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 – Schwimmerschalter / SE – Elektronische Steuerung

Code	Modell	Netto (kg)	LxWxH (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



Ausgestattet mit einem 20 m langen Kabel und einem Schuko-Stecker

H2Q COM TAUCHPUMPEN FÜR REGENWASSER MIT PUMPENSTEUERUNG

Die **Tauchpumpen H2Q COM und COM-X** sind automatische mehrstufige 4" Druckpumpen, die **für die Trinkwasserversorgung, Regenwassernutzung, Bewässerung und Druckerhöhung** konzipiert sind. Sie integrieren hochentwickelte Elektronik direkt in die Pumpe, wodurch externe Steuerungen überflüssig werden.

ANWENDUNGEN

- Hauswasserversorgung und automatische Druckerhöhung
- Regenwassersammel- und -nutzungssysteme
- Bewässerung, auch aus Tanks und Zisternen
- Installation in **4"-Bohrlöchern** und unterirdischen Reservoirs
- Plug-and-Play-Lösungen zum Ersatz herkömmlicher Druckerhöhungsanlagen
- Druckerhöhung in kleinen privaten Wassernetzen



COM-X mit KIT | An saugung unten (COM) | Anschluss seitlich (COM-X)

HAUPTMERKMALE

- **Integrierte elektronische Steuerung**
  Die Pumpe startet automatisch bei **2,8 bar** und stoppt, wenn der Wasserdurchfluss aufhört, wodurch ein vollständig autonomer Betrieb gewährleistet wird.

- **Fortschrittliches Trockenlaufschutzsystem**
  Die Pumpe schaltet sich sofort ab, wenn kein Wasser mehr zur Verfügung steht, um Schäden zu vermeiden. Anschließend führt es in festgelegten Abständen automatische Neustartzyklen durch:
  - Nach 30 Sekunden → 3 Neustartversuche
  - Nach 1 Stunde → 3 Versuche
  - Nach 5 Stunden → 3 Versuche
  - Nach 24 Stunden → 3 Versuche

  Wenn kein Wasser zurückfließt, bleibt die Pumpe sicher abgeschaltet, bis sich die Bedingungen wieder normalisiert haben.

- **Leckageerkennung**
  Wenn die Pumpe innerhalb von 200 Sekunden mehr als 7 Starts erkennt, stoppt sie automatisch und signalisiert damit ein mögliches Leck oder eine Fehlfunktion.

- **Integriertes Rückschlagventil**
  Verhindert Rückfluss und gewährleistet einen stabilen Druck im System.

- **Automatische Entlüftungsfunktion**
  Entfernt Restluft aus dem Hydrauliksystem, verbessert so das Startverhalten und vermeidet Fehlalarme durch Trockenlauf.

- **Hochwertige, korrosionsbeständige Materialien**
  Das Gehäuse aus Edelstahl und die robusten internen Komponenten garantieren eine lange Lebensdauer.

- **Selbstkühlender Motor**
  Der mit einem Kühlmantel ausgestattete Motor gewährleistet Kühlung unabhängig von der Eintauchtiefe.

- **COM X Version mit seitlichem Anschluss**
  Praktischer für den Einbau in Tanks oder Zisternen; auch in einer Ausführung mit schwimmendem Ansaugset erhältlich, ideal zum Ansaugen von Wasser aus der saubersten Oberflächenschicht.

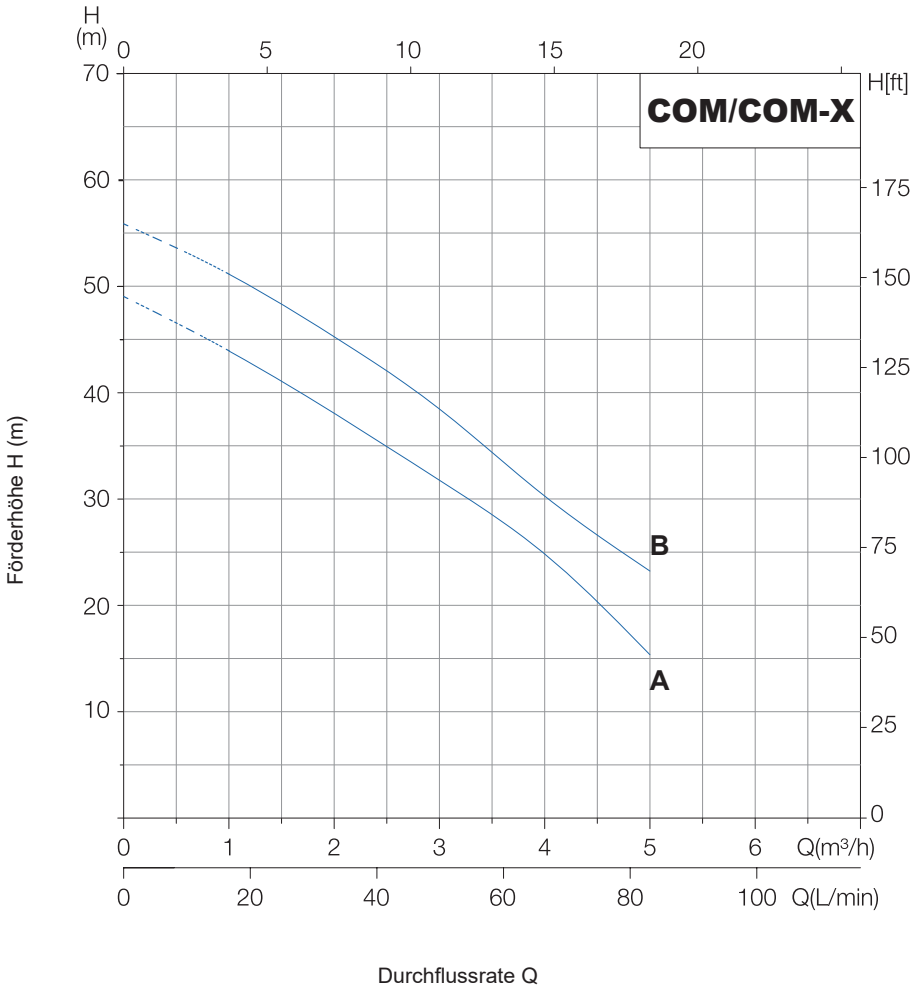
MOTOR

- Isolierung **Klasse B**
- Schutz **IP68**
- Einphasig 230 V/50 Hz

BETRIEBSZUSTAND

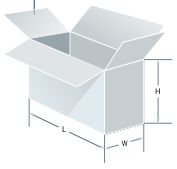
- Maximale Flüssigkeitstemperatur: **40 °C**
- Montage: Nur vertikale Montage (nicht geeignet für horizontale Montage)
- Muss **sollte in Kombination mit einem Wasserschlagdämpfer installiert werden**

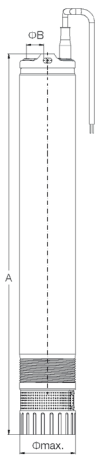
Komponenten	Konstruktion
Pumpengehäuse:	Edelstahl AISI 304
Motorgehäuse:	Edelstahl AISI 304
Laufrad:	Kunststoff POM
Motorwelle:	Edelstahl AISI 304
Gleitringdichtung:	Keramik / Graphit



Nr.	Modell	Leistung		Qm^3/h)	0	1	2	3	4	5	Anschluss (Zoll)	
		kW	HP	Q(l/min)	0	17	33	50	67	83	Einlass	Auslass
A	H2Q COM 4" - 0,8 PS	0.55	0.75	H (m)	48	41	38	31	24	15	-	1"
B	H2Q COM 4" - 1 PS	0.75	1		56	50	43	35	30	23	-	1"
A	H2Q COM-X 4" - 0,8 PS	0.55	0.75		48	41	38	31	24	15	1"	1"
A	H2Q COM-X 4" - 0,8 PS MIT KIT	0.55	0.75		48	41	38	31	24	15	1"	1"

Code	Modell	Beschreibung	Pumpenabmessungen		Verpackung	
			Ø (mm)	H (mm)	Netto (kg)	LxWxH (mm)
A1.14.500	H2Q COM 4" - 0,8 PS	0,8 PS Tauchpumpe mit integrierter Pumpensteuerung, 80 l/min	98.4	738.8	11	950x130x130
A1.14.540	H2Q COM 4" - 1 PS	1 PS Tauchpumpe mit integrierter Pumpensteuerung, 80 l/min	98.4	777.2	12	990x130x130
A1.14.510	H2Q COM-X 4" - 0,8 PS	0,8 PS Tauchpumpe mit integrierter Pumpensteuerung und seitlichem Anschluss	98.4	738.8	11	950x130x130
A1.14.515	H2Q COM-X 4" - 0,8 PS MIT KIT	0,8 PS Tauchpumpe mit integrierter Pumpensteuerung und Seitenanschluss inklusive schwimmendem Ansaugset	98.4	738.8	-	-





Ausgestattet mit einem 20 m langen Kabel und einem Schuko-Stecker

H2Q Q750 FLACHSAUGPUMPE MIT EINGEBAUTEM SENSOR



Die H2Q Q750 ist eine kompakte und zuverlässige Tauchpumpe, die für die Abwasserentsorgung in Wohngebieten entwickelt wurde. Ausgestattet mit einem robusten Motor, dreifacher Abdichtung und einer ölgefüllten Kammer gewährleistet es zuverlässige Leistung und eine lange Lebensdauer. Durch sein geringes Gewicht und die einfache Handhabung eignet es sich ideal für alltägliche Wasserentfernungsarbeiten im Haushalt.

Die Pumpe beginnt bei einem Wasserstand von 50 mm zu pumpen und stoppt automatisch bei 5 mm, wodurch eine nahezu vollständige Entleerung gewährleistet wird – ein wichtiger Vorteil, wenn nur minimales Restwasser benötigt wird.

Ein herausragendes Merkmal dieses Modells ist das integrierte elektronische Steuerungssystem Aquasensor, das herkömmliche mechanische Schwimmerschalter durch eine präzise Wasserstandserkennung mit LED-Anzeigen ersetzt. Der Aquasensor ermöglicht es dem Benutzer, exakte Start- und Stoppwerte auszuwählen und gewährleistet so eine präzise Aktivierung auch in engen Räumen, in denen ein Schwimmer nicht funktionieren kann. Dadurch eignet sich die Q750 besonders für enge Schächte und Flachwasserbedingungen.

Darüber hinaus bietet der Aquasensor erweiterte verzögerte Stoppmodi von 10 und 20 Minuten, die direkt über das Bedienfeld ausgewählt werden können. Dadurch kann die Pumpe weiterlaufen, nachdem der Wasserstand unter den Stopppunkt gesunken ist. Dies gewährleistet eine vollständige Entwässerung und verhindert die Ansammlung von Restwasser – besonders nützlich in Kellern und Sammelgruben.

ANWENDUNG

- Automatische Keller- und Grubenentwässerung
- Zisternen, Tanks und offene Brunnen
- Hauswasserentsorgung in Versorgungsbereichen und kleine Gruben
- Freihändige Bedienung auf engstem Raum

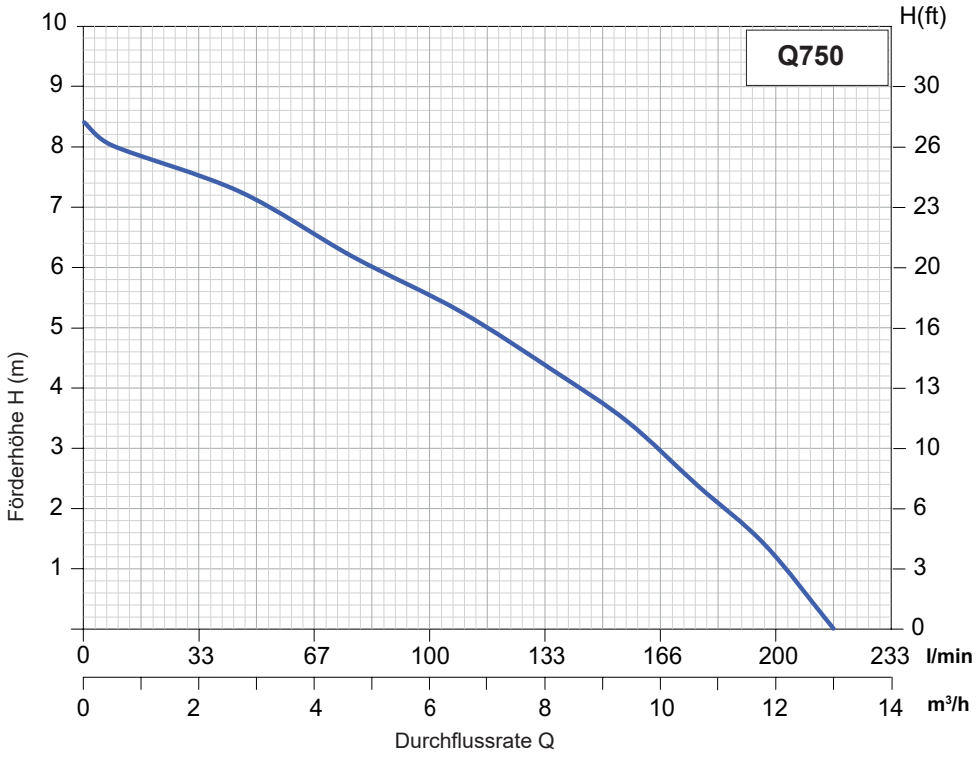
MOTOR

- Zweipoliger Induktionsmotor (n=2850 U/min)
- Schutz IPX8
- Einphasig 230 V/50 Hz

Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	PP - GF30
Motorwicklung:	Aluminium
Laufrad:	PA66 - GF30
Motorwelle:	Kohlenstoffstahl

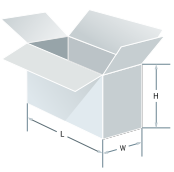
BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Flüssigkeitstemperatur bis zu 35 °C
- Maximale Eintauchtiefe 7 m



Modell	Leistung		Q[m³]/h)	0	2	4	6	8	10	12	Schmutz-durchsatz	Anschluss (Zoll)
	kW	HP	Q(l/min)	0	33	67	100	133	166	200		Auslass
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	Modell	Pumpe		Verpackung	
		Netto (kg)	LxWxH (mm)	Brutto (kg)	LxWxH (mm)
A3.02.255	H2Q Q750	5.36	237x172x300	5.56	270x230x360



H2Q SPA530 FLACHSAUG-BAUSTELLENPUMPE

Die H2Q SPA530 ist eine tragbare Restwasserpumpe, die sowohl für professionelle Anwender als auch für Heimwerkeranwendungen konzipiert wurde, die eine schnelle, effiziente und extrem geringe Menge an sauberem Wasser erfordern. Es bietet auch unter anspruchsvollen Baustellenbedingungen dauerhafte Zuverlässigkeit.

Dank der speziell entwickelten Bodenplatte beginnt die Pumpe bereits ab einer Wassertiefe von 3 mm zu arbeiten und kann Oberflächen bis zu 1 mm trocknen, wodurch ein nahezu vollständig trockenes Ergebnis gewährleistet wird. Das Schwingrückschlagventil verhindert den Rückfluss des angesaugten Wassers, wenn die Pumpe ihren Betrieb einstellt.

Die SPA530 verfügt über eine trockenlaufsichere, wassergekühlte Motorkonstruktion, die in Lebensdauertests nachgewiesen wurde und einen kontinuierlichen Betrieb von bis zu 4 Stunden ohne Eindringen von Wasser in die Pumpe ermöglicht. Es verfügt außerdem über ein abriebfestes Laufrad aus verstärkten Materialien, das eine lange Lebensdauer auch bei der Förderung von feinem Sediment gewährleistet. Durch die kompakte und schlanke Bauweise ist es die beste Wahl für enge Schächte und beengte Arbeitsbereiche.

Der Auslass kann vertikal oder geneigt positioniert werden, um ein Abknicken des Schlauchs zu verhindern und einen gleichmäßigen Wasserfluss zu gewährleisten.



Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Stahl
Pumpenfuss:	Edelstahl mit verschleißfester Gummibeschichtung
Motorgehäuse:	Aluminiumlegierungsguss
Laufrad:	Thermoplastisches Polyurethan (TPU) + Edelstahleinsatz AISI 201
Gleitringdichtung:	Siliciumcarbid

ANWENDUNG

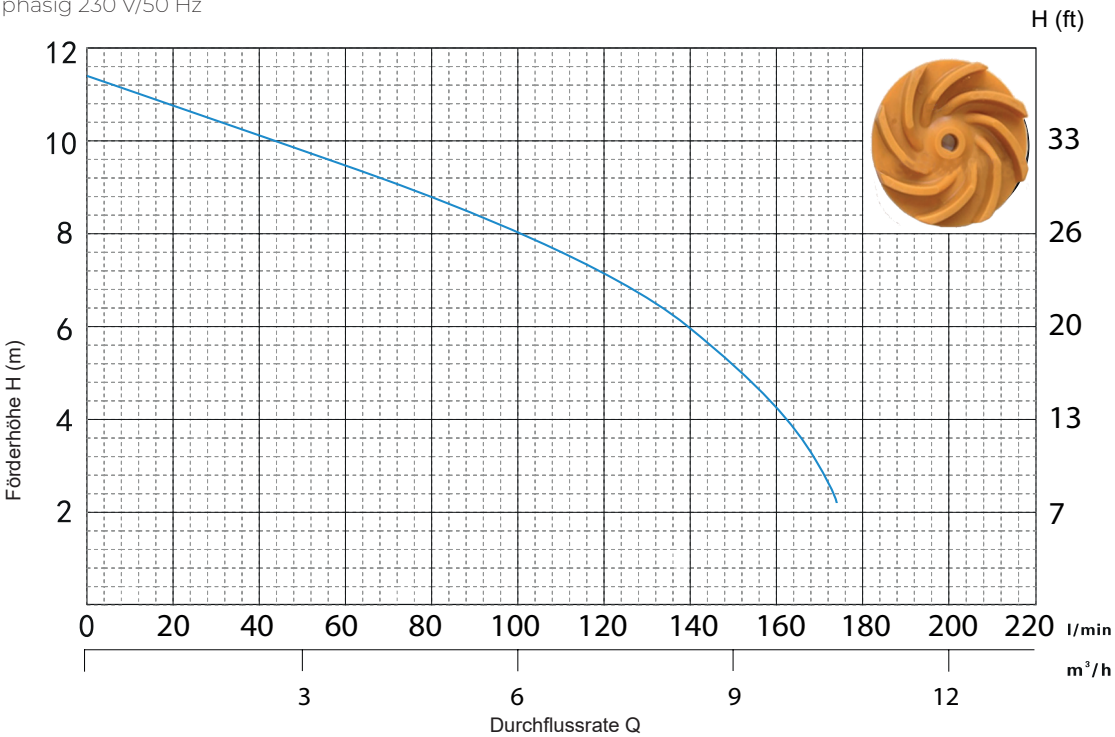
- Baustellen – Entwässerung ebener Flächen, Schächte, Betonvorbereitung
- Haus & DIY – Pools, Terrassen, überflutete Räume
- Landwirtschaft & Viehzucht – Waschplätze, Tanks und Entwässerungssysteme für kleine landwirtschaftliche Betriebe
- Notentwässerung in Kellern, Garagen und Werkstätten

MOTOR

- Zweipoliger Induktionsmotor (n=2850 U/min)
- Einphasig 230 V/50 Hz

BETRIEBSBEDINGUNGEN

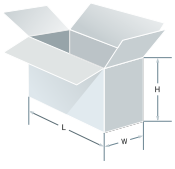
- Flüssigkeitstemperatur bis zu 40°C
- Maximale Eintauchtiefe 5 m

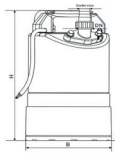


Modell	Leistung		Qm^3/h)	0	1.3	2.4	3.5	4.8	6	7.2	8.5	9.7	10	Schmutzdurchsatz	Anschluss (Zoll)
	kW	HP	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170		Auslass
H2Q SPA530	0.53	0.7	H (m)	11.4	10.8	10.2	9.5	8.8	8	7.2	6	4.2	8	6 mm	1" Innengewinde

Code	Modell	Pumpe	Verpackung	
		ØxH (mm)	Brutto (kg)	LxWxH (mm)
B3.14.125	H2Q SPA530	Ø195x335	13.8	285x275x395

Ausgestattet mit 10 m Kabel und Schuko-Verschluss sowie 10 m Seil





H2Q SSP TAUCHPUMPE

Die H2Q SSP 750 ist eine vielseitige und zuverlässige Tauchpumpe, die für die Abwasserentsorgung in Haushalten und leichten Anwendungen konzipiert ist. Es gewährleistet eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit und eine lange Lebensdauer.

Dank seiner kompakten Größe, des geringen Gewichts und der einfachen Bedienung ist der SSP 750 eine praktische Lösung für Hausbesitzer, Gärtner und Hobbyanwender, die eine effiziente und problemlose Aufbereitung von sauberem Wasser benötigen.



ANWENDUNGEN

- Hauswasserableitung (Keller, Wirtschaftsräume, Tanks)
- Gartenbewässerung und Bewässerung kleiner Landschaften
- Entleerung von Behältern, Stauseen und kleinen Teichen
- Wassertransfer für Haushaltsanlagen und Außennutzung
- Leichte Wartungs- und Hobbyanwendungen im Wohnbereich

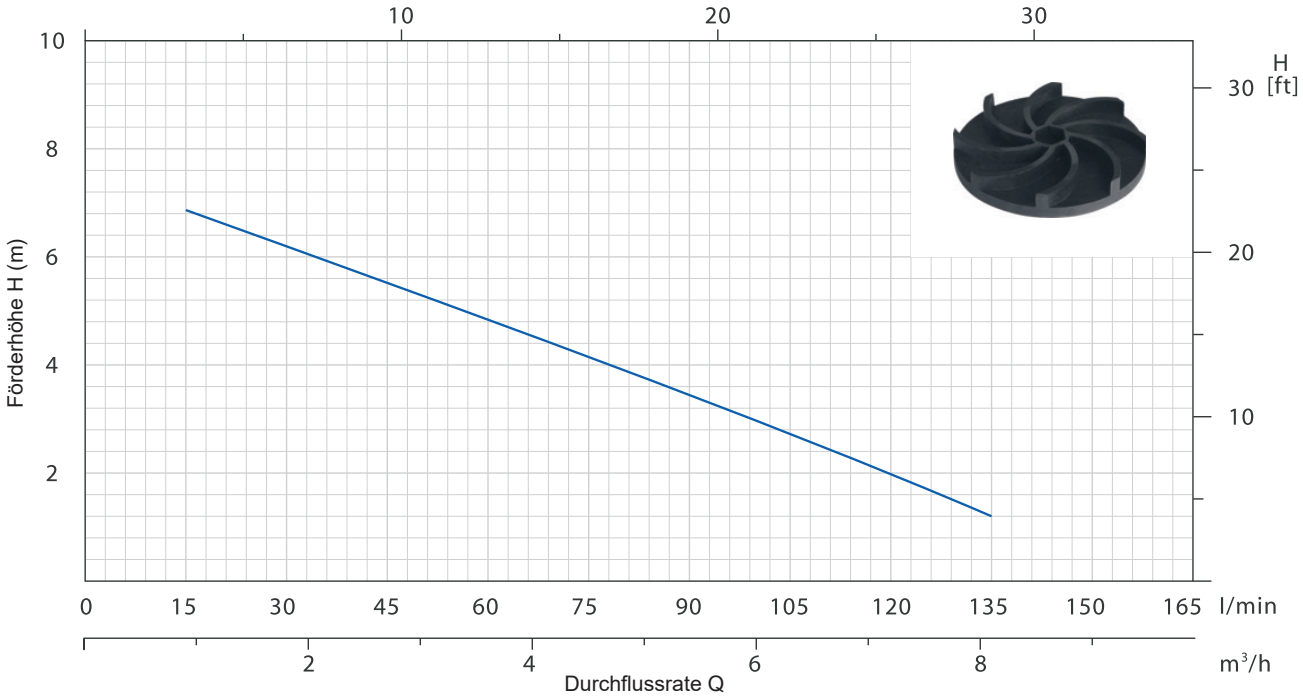
Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Edelstahl AISI 304
Saugfilter:	Edelstahl AISI 304
Laufrad:	Technopolymer
Motorwelle:	Edelstahl AISI 304
Gleitringdichtung:	Keramik / Graphit

MOTOR

- Zweipoliger Induktionsmotor (n = 2850 U/min)
- Isolierung Klasse B
- Schutz IP68
- Dauerhafter Dienst S1
- Eingebauter Thermoschutz
- Einphasig: 230 V / 50 Hz

BETRIEBSBEDINGUNGEN

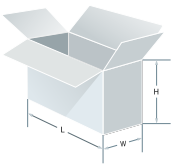
- Maximale Eintauchtiefe5 m
- Flüssigkeitstemperatur: bis zu 35 °C
- Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C



Modell	Leistung - Ampere			Qm^3/h)	0	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	Schmutz-durchsatz	Anschluss
	kW	HP	A	Q(l/min)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135		Auslass (Zoll)
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	Modell	Netto (kg)	LxWxH (mm)
B3.13.650	H2Q SSP 750 AUTO	5.4	220×190×365

Ausgestattet mit 10 m Kabel, Schuko-Stecker und Schwimmerschalter



H2Q 50TPS TAUCHPUMPEN FÜR ABWASSER

Die H2Q 50TPS-Serie umfasst kompakte und korrosionsbeständige Tauchpumpen, die für die zuverlässige Förderung von sauberem Wasser, Schmutzwasser und nicht aggressivem Abwasser konzipiert sind. Diese Pumpen gewährleisten eine lange Lebensdauer und stabile Leistung auch in anspruchsvollen Wohn- oder leichten Industrieumgebungen.

Die Version 50TPS-F ist mit einem vertikalen Schwimmerschalter für den vollautomatischen Betrieb ausgestattet.



50TPS 50TPS-F

ANWENDUNGEN

- Ableitung von sauberem oder leicht verschmutztem Wasser in Kellern, Garagen und Technikräumen
- Entleerung von Tanks, Gruben, Brunnen und kleinen Reservoirs
- Umgang mit Regenwasser, Sickerwasser und industriellem Prozesswasser
- Übertragung von nicht aggressivem Abwasser in Wohn- oder leichten Industrieanlagen
- Notentwässerung in überschwemmten Gebieten
- Automatische Füllstandsregelung (50TPS F-Versionen mit Schwimmerschalter)

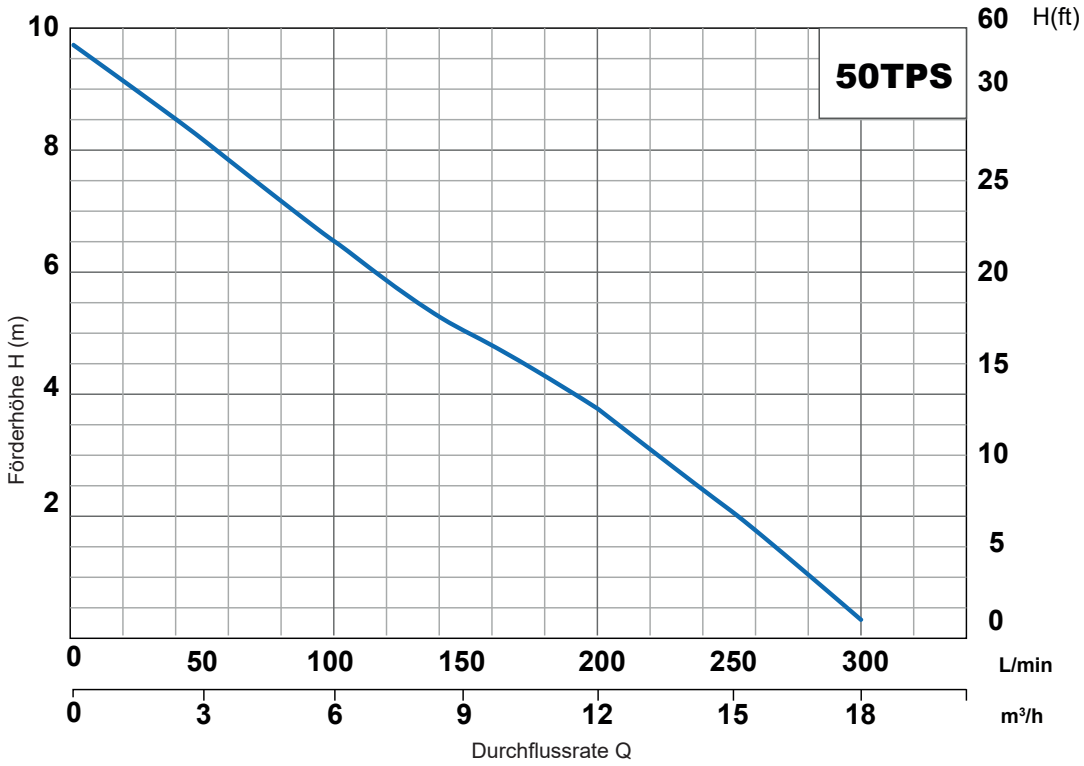
MOTOR

- Zweipoliger Induktionsmotor (n=2850 U/min)
- Isolierung Klasse B
- Thermischer Schutz für einphasige
- Einphasig 230 V/50 Hz

BETRIEBSBEDINGUNGEN

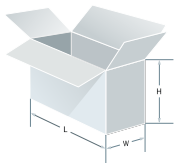
- Flüssigkeitstemperatur bis zu 40°C

Komponenten	Konstruktion
Pumpengehäuse:	Edelstahl AISI304
Pumpenfuss:	ABS-Kunststoff
Motorwelle:	Edelstahl AISI420
Laufrad:	PA+FG



Modell	Leistung		Q m³/h	0	3	6	9	12	15	18	Schmutz-durchsatz	Anschluss
	kW	HP	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300		Auslass (Zoll)
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	Modell	Beschreibung	Pumpe		Verpackung	
			Netto (kg)	LxWxH (mm)	Brutto (kg)	LxWxH (mm)
B3.13.600	H2Q 50TPS-2.4F	mit vertikalem Rohrsch-wimmer	8.9	250x180x400	9.5	285x165x460
B3.13.602	H2Q 50TPS-2.4	ohne Schwimmer	8.7	250x150x400	9.3	285x165x460



Ausgestattet mit einem 10 m langen Kabel und einem Schuko-Stecker

H2Q SWP TAUCHABWASSERPUMPE

Die H2Q SWP 750 ist eine robuste und zuverlässige Tauchpumpe, die für die Schmutzwasserableitung im häuslichen Bereich entwickelt wurde. Mit einem Gehäuse aus Edelstahl AISI 304 bietet es eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit und eine lange Lebensdauer.

Der H2Q SWP 750 eignet sich zum Ableiten von verschmutztem Wasser mit Schwebstoffen bis zu 35 mmund ist daher ideal für Klärgruben, Abwassergruben und die allgemeine, starke häusliche Abwasserentsorgung.



ANWENDUNGEN

- Ableitung von Schmutzwasser in Kellern, Garagen und Wirtschaftsräumen
- Entleerung von Sickergruben und Sammelgruben mit Feststoffen bis zu 35 mm
- häusliches Abwasser und Grauwasserableitung
- Entwässerung im Freien in Gärten, Höfen und überschwemmten Gebieten
- Umfangreiche Haushaltsinstandhaltung und allgemeine Schmutzwasserentsorgung

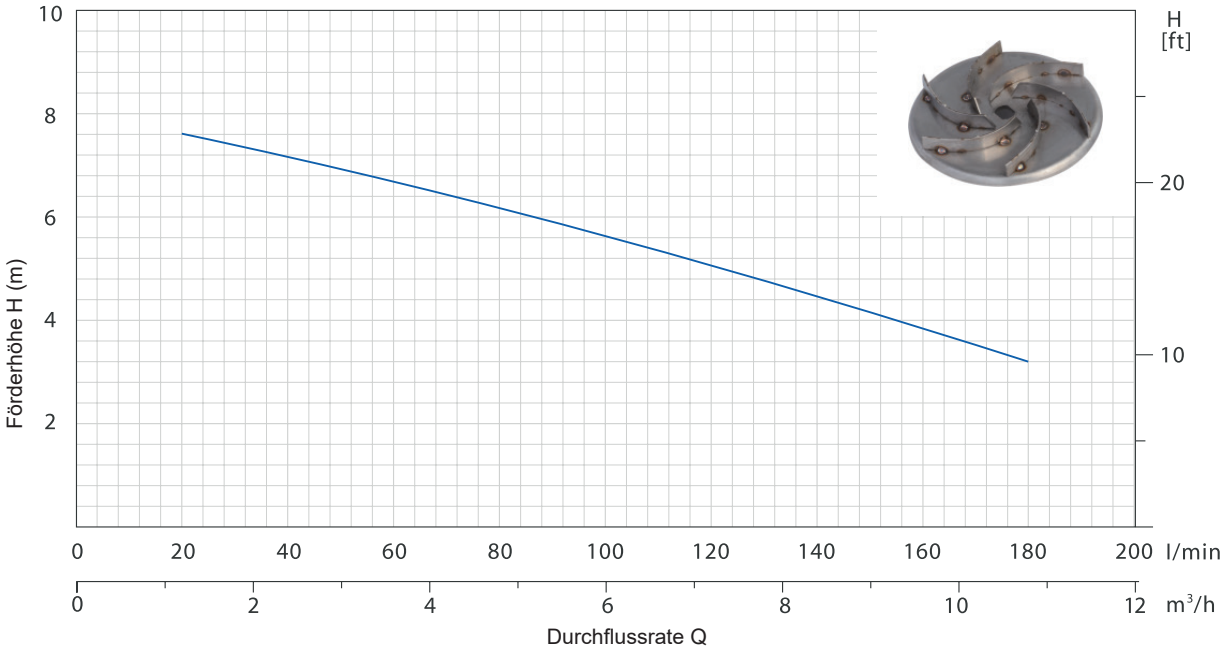
MOTOR

- Isolierung Klasse B
- Schutz IP68
- Dauerhafter Dienst S1
- Thermischer Schutz für einphasige Ausführungen
- Einphasig: 230 V / 50 Hz

Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Edelstahl AISI 304
Laufrad:	Edelstahl AISI 304
Motorwelle:	Edelstahl AISI 304
Gleitringdichtung:	Keramik/Graphit

BETRIEBSBEDINGUNGEN

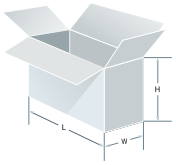
- Maximale Eintauchtiefe: 5 Meter
- Flüssigkeitstemperatur: bis zu 35 °C
- Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C



Modell	Leistung - Ampere			Q(m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	Schmutz-durchsatz	Anschluss
	kW	HP	A	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180		Auslass (Zoll)
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	Modell	Netto (kg)	LxWxH (mm)
B3.13.652	H2Q SWP 750 Auto	6.8	230x200x420

Ausgestattet mit 10 m Kabel, Schuko-Stecker und Schwimmerschalter



H2Q MD VXP 4-IN-1-PUMPEN MIT SCHWIMMER

Der H2Q MD VXP ist eine äußerst vielseitige Tauchpumpe, die mit einem Schwimmerschalter und einem innovativen, austauschbaren Sockelsystem ausgestattet ist, das eine Anpassung ermöglicht an **vier verschiedene Pumpenkonfigurationen:**

Flachsaugmodus (ohne Basis): leitet Wasser nach unten ab **1 mm** Ideal für die nahezu trockene Oberflächenbehandlung von flachen Oberflächen.

Modus für sauberes Wasser (blaue Basis): fungiert als Standard-Reinwasserpumpe mit einer **5 mm freier Durchgang**, geeignet für Tanks, hauswirtschaftsräume und häusliche Abwasserleitungen.

Schmutzwassermodus (schwarzer Sockel): wandelt die Pumpe in eine Abwassereinheit um, die Feststoffe bis zu **30 mm** dadurch eignet es sich für Klärgruben und die Entwässerung im Freien.

Dauerbetriebsmodus: Der Schwimmerschalter kann in den dafür vorgesehenen Schlitz am Griff eingehängt werden, was einen unterbrechungsfreien Betrieb ermöglicht, wenn kein automatischer Start/Stopp erforderlich ist.

Die Pumpe wird mit beiden Sockeln geliefert, was eine sofortige Anpassung an alle Anwendungen ermöglicht.



ANWENDUNGEN

- Nahezu trockene Entwässerung auf ebenen Flächen, Kellern, Technikräumen, Terrassen
- Saubere Wasserableitung für Tanks, Lagerbehälter und Gartenbewässerung
- Abwasserentsorgung aus Klärgruben, Brunnen und Außenbereichen
- Kontinuierliches Pumpen zur kontrollierten Entleerung oder zum Transfer
- Allgemeine Trinkwasserversorgung und Notentwässerung

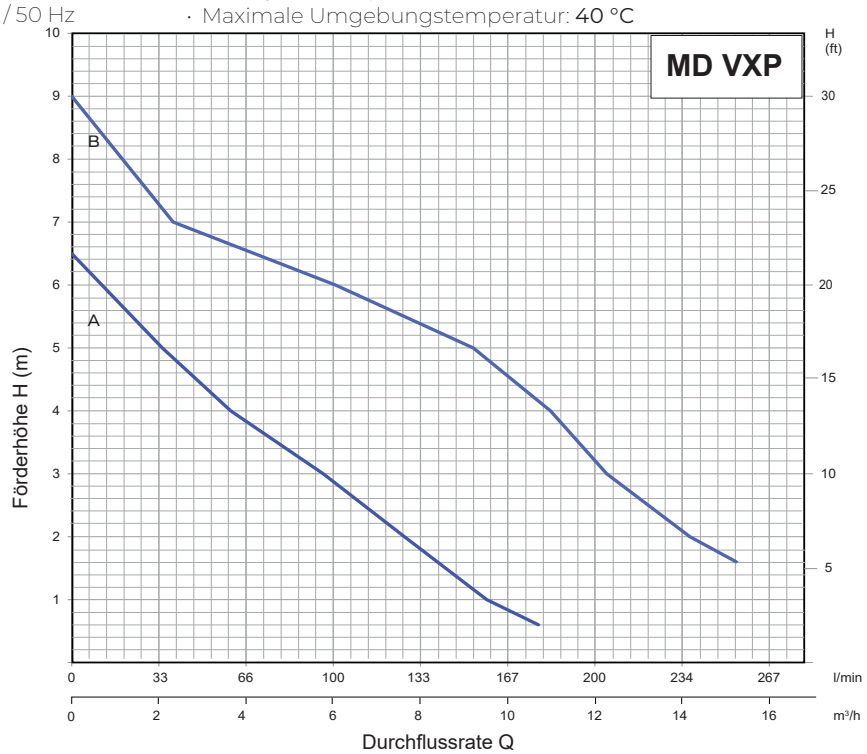
Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	PP+GF30
Laufrad:	PA+GF30
Motorwelle:	Kohlenstoffstahl
	Verfahren zur Verhinderung von Schwarzrost

MOTOR

- Isolationsklasse F
- Schutzklasse IPX8
- Einphasig: 230 V / 50 Hz

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Maximale Eintauchtiefe: 7 Meter
- Flüssigkeitstemperatur: bis zu 35 °C
- Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C

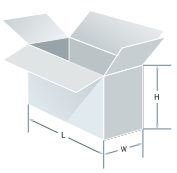


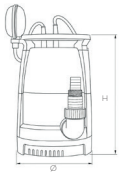
Nr.	Modell	Leistung kW	Leistung HP	Q m³/h)	0	2	4	6	8	10	12	14	15.2	Schmutz-durchsatz	Anschluss Auslass (Zoll)
				Q(l/min)	0	33	66	100	133	167	200	234	390		
A	H2Q MD 500 VXP	0.5	0.7	H (m)	6.5	5	3.8	2.9	1.8	0.8				ab 1 bis 30 mm	1" - 1" 1/4 - 1" 1/2
B	H2Q MD 900 VXP	0.9	1.2		9	7.2	6.5	6	5.4	4.5	3.2	2.1	1.6		1" - 1" 1/4 - 1" 1/2

Code	Modell	Netto (kg)	Ø x H (mm)*	Brutto (kg)	LxWxH (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

*Abmessungen mit Schlauchanschluss mm 245 x 175 x 325

Ausgestattet mit einem 10 m langen Kabel und einem Schuko-Stecker





H2Q Q750B TAUCHPUMPE MIT EINGEBAUTEM SENSOR



Die **H2Q Q750B** ist eine kompakte und robuste Tauchpumpe, die für die **Schmutzwasserableitung** in Wohngebieten entwickelt wurde. Angetrieben von einem robusten Motor und ausgestattet mit **dreifacher Abdichtung und einer ölgefüllten Kammer,** gewährleistet es zuverlässige Leistung und eine lange Lebensdauer. Durch sein geringes Gewicht und die einfache Handhabung eignet es sich ideal für alltägliche Wasserentfernungsarbeiten im Haushalt.

Die Pumpe beginnt bei **einem Wasserstand von 100 mm** zu pumpen und stoppt automatisch bei **42 mm**.

Ein herausragendes Merkmal dieses Modells ist das **integrierte elektronische Steuerungssystem Aquasensor,** das herkömmliche mechanische Schwimmerschalter durch eine präzise Wasserstandserkennung mit LED-Anzeigen ersetzt. Der Aquasensor ermöglicht es dem Benutzer, exakte Start- und Stoppwerte auszuwählen und gewährleistet so eine präzise Aktivierung auch in engen Räumen, in denen ein Schwimmer nicht funktionieren kann.

Darüber hinaus bietet der Aquasensor **erweiterte verzögerte Stoppmodi von 10 und 20 Minuten, die** direkt über das Bedienfeld ausgewählt werden können. Dadurch kann die Pumpe weiterlaufen, nachdem der Wasserstand unter den Stopppunkt gesunken ist. Dies gewährleistet eine vollständige Entwässerung und verhindert die Ansammlung von Restwasser – besonders nützlich in Kellern und Sammelgruben.

Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	PP - GF30
Motorwicklung:	Aluminium
Laufrad:	PA66 - GF30
Motorwelle:	Kohlenstoffstahl

ANWENDUNGEN

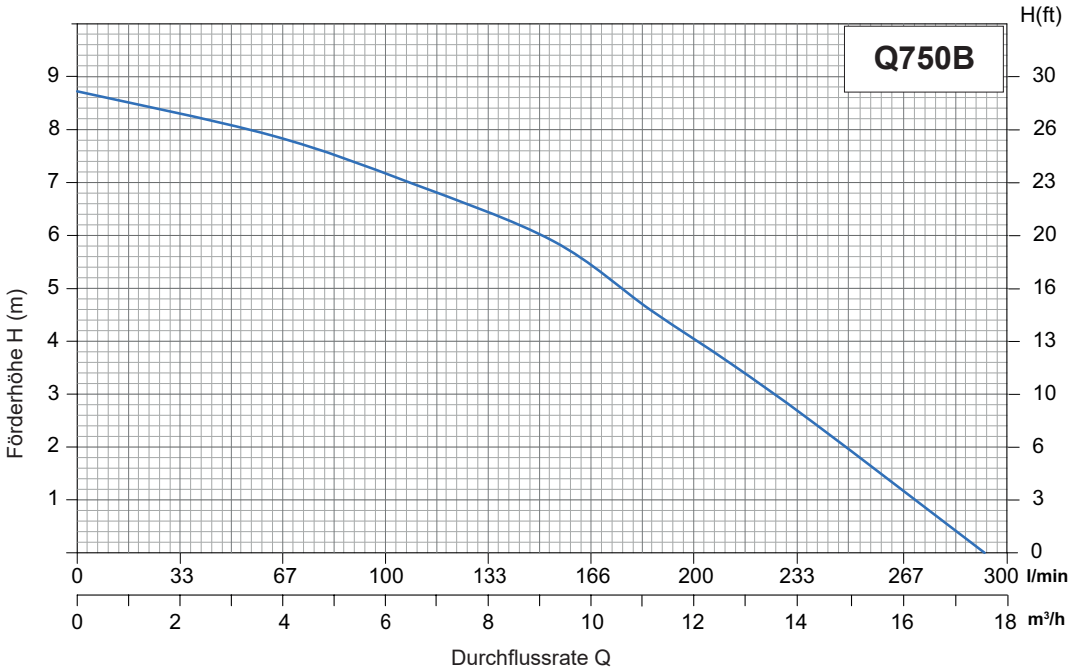
- Automatische Keller- und Grubenentwässerung, auch bei Schmutzwasser
- Entleerung von Zisternen, Tanks, Teichen und offenen Brunnen
- Hauswasserentsorgung in Hauswirtschaftsräumen und Sammelgruben
- Freihändige Bedienung in engen Räumen

MOTOR

- Zweipoliger Induktionsmotor (n=2850 U/min)
- Schutz IPX8
- Einphasig 230 V/50 Hz

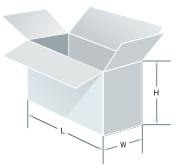
BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Flüssigkeitstemperatur bis zu 35 °C
- Maximale Eintauchtiefe 7 m



Modell	Leistung		Q m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	17.5	Schmutz-durchsatz	Anschluss
	kW	HP	Q(l/min)	0	33	67	100	133	166	200	233	267	290		Auslass (Zoll)
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	Modell	Pumpe		Verpackung	
		Netto (kg)	LxWxH (mm)	Brutto (kg)	LxWxH (mm)
A3.02.250	H2Q Q750B	5.58	237x172x352	5.94	270x230x420



Ausgestattet mit einem 10 m langen Kabel und einem Schuko-Stecker

H2Q CSP TAUCHABWASSERPUMPEN

Der **H2Q CSP-Serie** besteht aus robusten und zuverlässigen Tauchpumpen, die entwickelt wurden **zur kontinuierlichen Ableitung von nicht chemisch aggressivem Schmutzwasser.** Ihre robuste Konstruktion gewährleistet hervorragende Haltbarkeit, Korrosionsbeständigkeit und lange Lebensdauer, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

Die CSP-Pumpen sind in der Lage, folgende Mengen zu bewältigen: **Schwebstoffe bis zu 35 mm.**



ANWENDUNGEN

- Ableitung von Schmutzwasser in Kellern, Garagen und Hauswirtschaftsräumen
- Entleerung von Sickergruben und Abwassersammelgruben mit Feststoffen bis zu **35 mm**
- Entfernung von nicht aggressivem häuslichem Abwasser und Grauwasser
- Reinigung und Entleerung von Tanks, Reservoirs und überfluteten Außenbereichen
- Hochleistungs-Schmutzwasserförderung für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten im Wohnbereich

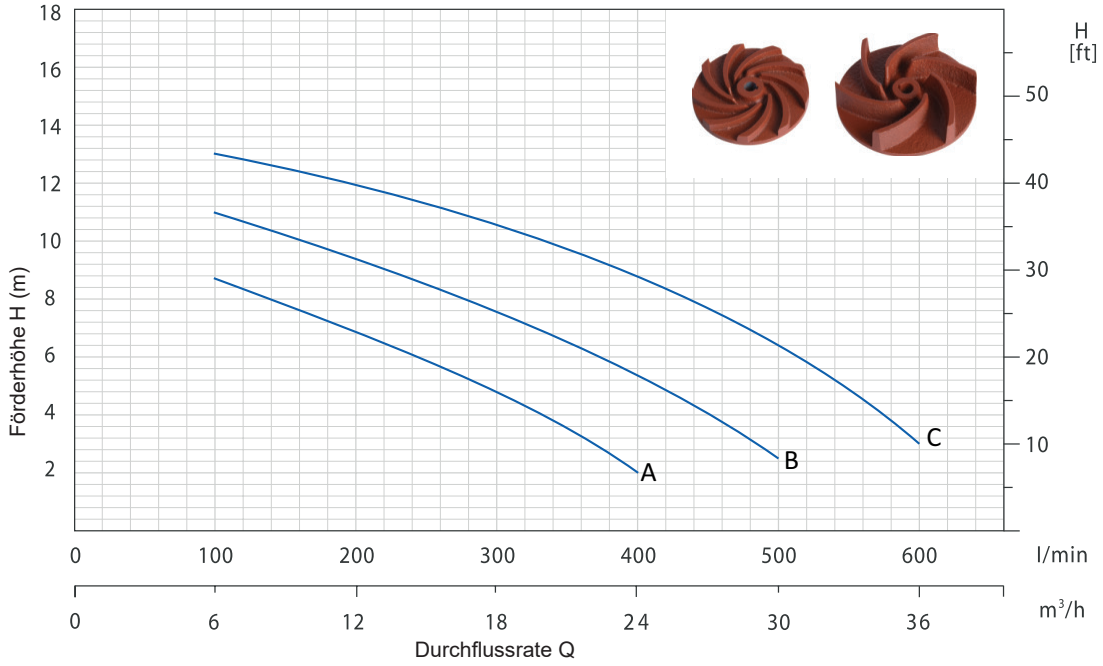
MOTOR

- Zweipoliger Induktionsmotor (n = 2850 U/min)
- Isolierung **Klasse B**
- Schutzklasse **IP68**
- Dauerhafter Dienst **S1**
- Thermischer Schutz für einphasige Ausführungen
- Einphasig: 230 V / 50 Hz

Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Gusseisen
Motorgehäuse:	Edelstahl AISI 201
Laufrad:	Gusseisen
Motorwelle:	Edelstahl AISI 304
Gleitringdichtung:	Siliziumkarbid / Siliziumkarbid (SiC/SiC)

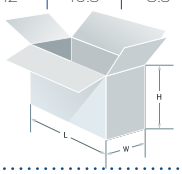
BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Maximale Eintauchtiefe: **5 m**
- Flüssigkeitstemperatur: bis zu **35 °C**
- Maximale Umgebungstemperatur: **40 °C**



Nr.	Modell	Leistung - Ampere			Q(m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	Feststoff-durchgang	Anschluss
		kW	HP	A	Q(l/min)	0	100	200	300	400	500	600		Auslass (Zoll)
A	H2Q CSP 750	0.75	1	5.5		10.5	8.7	6.8	4.8	2			35 mm	2"
B	H2Q CSP 1100	1.1	1.5	7.6	H (m)	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	Modell	Netto (kg)	LxWxH (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



Einphasige Modelle sind mit einem 10 m langen Kabel, einem Schuko-Stecker und einem Schwimmerschalter ausgestattet.

H2Q SSW TAUCHABWASSERPUMPEN

Die **H2Q SSW-Serie** umfasst robuste Tauchpumpen, die für das zuverlässige Anheben und Abführen von **belastetem Abwasser** im häuslichen Bereich konzipiert sind. Die SSW-Serie ist vollständig aus **Edelstahl AISI 304** gefertigt und bietet hervorragende Korrosionsbeständigkeit, lange Lebensdauer und zuverlässigen Betrieb auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Dank ihrer **Wirbellaufradkonstruktion sind die SSW-Pumpen in der Lage**, suspendierte Feststoffe bis zu **45 mm**.



ANWENDUNG

- Ableitung von Schmutzwasser in Kellern, Garagen und Technikräumen
- Entleerung von Sickergruben und Abwasserbrunnen mit Feststoffen bis zu 45 mm
- Entfernung von Grauwasser und nicht chemisch aggressivem häuslichem Abwasser
- Reinigung und Entwässerung von Tanks, Reservoirs und überschwemmten Außenbereichen
- Hochleistungs-Abwassertransport für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten im Wohnbereich

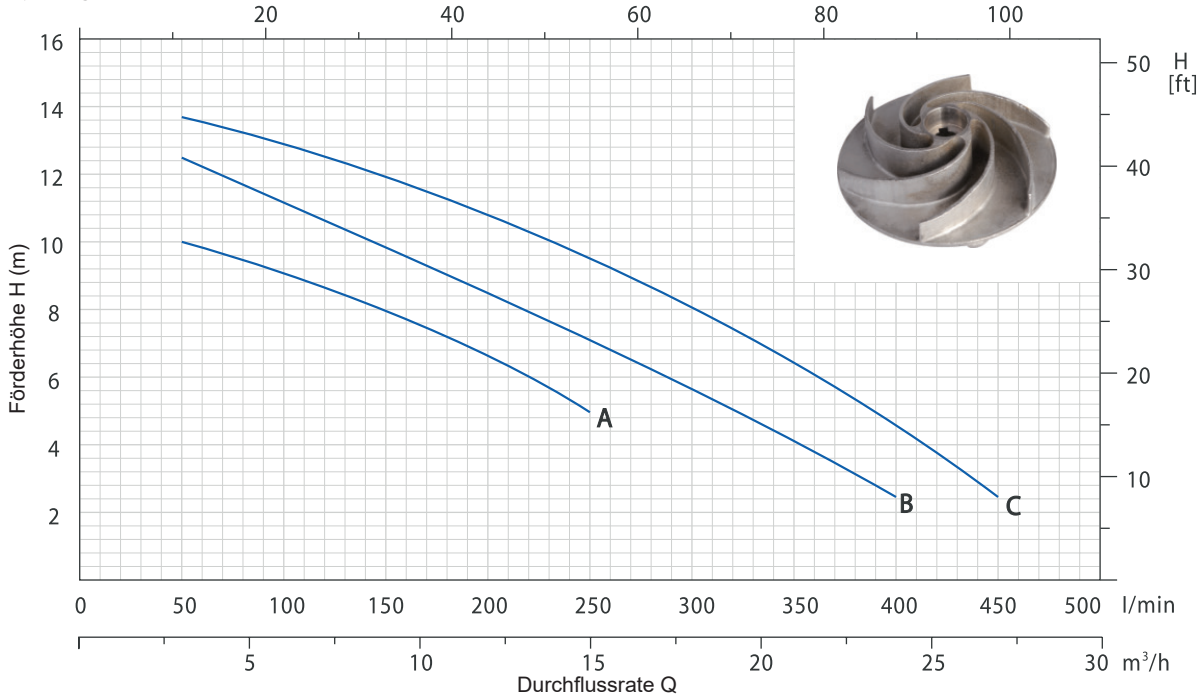
Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Edelstahl AISI 304
Motorgehäuse:	Edelstahl AISI 304
Laufrad:	Edelstahl AISI 304
Motorwelle:	Edelstahl AISI 304
Gleitringdichtung:	Siliziumkarbid / Siliciumcarbid (SiC/SiC)

MOTOR

- Zweipoliger Induktionsmotor (n = 2850 U/min)
- Isolierung **Klasse B**
- Schutz **IP68**
- Dauerhafter Dienst **S1**
- Thermischer Schutz für einphasige
- Einphasig: 230 V / 50 Hz
- Dreiphasig: 400 V / 50 Hz

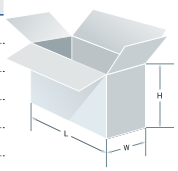
BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Maximale Eintauchtiefe: **5 m**
- Flüssigkeitstemperatur: bis zu **35 °C**
- Maximale Umgebungstemperatur: **40 °C**



Nr.	Modell	Leistung - Ampere				Q m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	Schmutz-durchsatz	Anschluss
		kW	HP	1x230V	3x400V	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450		Auslass (Zoll)
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	Modell	Netto (kg)	LxWxH (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 Modelle mit Schwimmerschalter

Einphasige Modelle mit 10 m Kabel und Schuko-Stecker

H2Q SP530 BAUSTELLEN-TAUCHPUMPE

Die **H2Q SP530-Serie** ist eine Reihe tragbarer Tauchpumpen zur Entwässerung, die für die schnelle und zuverlässige Entfernung von sauberem Wasser im privaten Bereich und bei leichten Bauprojekten entwickelt wurden. Obwohl die SP530-Pumpen kompakt und einfach zu handhaben sind, bieten sie dank der Verwendung abriebfester Materialien und einer robusten Motorkonstruktion eine Langlebigkeit und Leistung, die mit höherwertigen Baustellenentwässerungsanlagen vergleichbar ist.

Die SP530-Serie verfügt über eine **Top-Entleerung und Durchflusskühlung**, die eine maximale Motorkühlungseffizienz bietet und **einen kontinuierlichen Betrieb auch bei niedrigem Wasserstandermöglicht**, wodurch die Lebensdauer des Motors verlängert und eine stabile Leistung gewährleistet wird.

Der Auslass kann vertikal oder geneigt positioniert werden, um ein Abknicken des Schlauchs zu verhindern und einen gleichmäßigen Wasserfluss zu gewährleisten.

Die Version **SP530A** verfügt über einen **Schwimmerschalter** zur automatischen Füllstandsregelung und eignet sich daher für den unbeaufsichtigten Betrieb im Dauerbetrieb.



SP530



SP530A

Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Stahl
Pumpenfuss	Edelstahl mit verschleißfester Gummibeschichtung
Motorgehäuse:	Aluminiumlegierungsguss
Laufrad:	Thermoplastisches Polyurethan (TPU) + Edelstahleinsatz AISI 201
Gleitringdichtung	Siliciumcarbid doppelt im Ölbad

ANWENDUNG

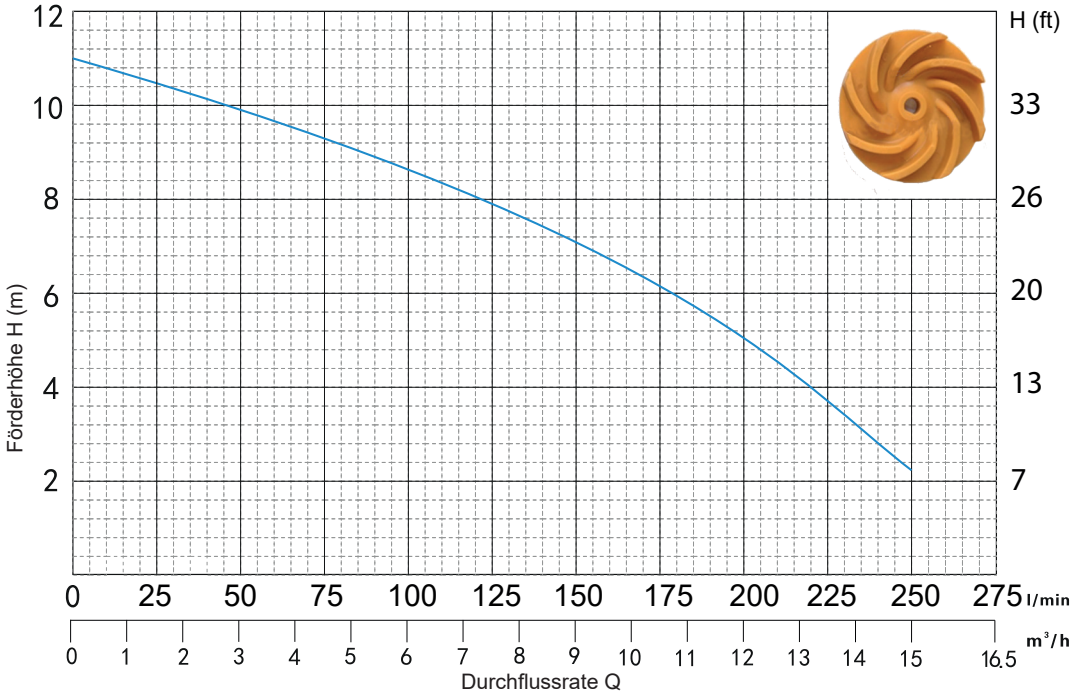
- Ableitung von sauberem oder leicht verschmutztem Wasser in Kellern, Garagen und Hauswirtschaftsräumen
- Entleerung von Tanks, Gruben, Behältern und kleinen Reservoirs
- Wasserentfernung von Baustellen, Wartungsbereichen und engen Schächten
- Garten- und Landschaftsentwässerungs- oder leichte Bewässerungsaufgaben
- Automatische Wasserstandsregelung (SP530A)

MOTOR

- Zweipoliger Induktionsmotor (n=2850 U/min)
- Einphasig 230 V/50 Hz

BETRIEBSBEDINGUNGEN

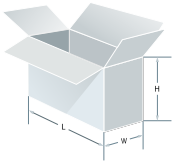
- Flüssigkeitstemperatur bis zu 40°C
- Maximale Eintauchtiefe 5 m

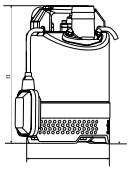


Modell	Leistung		Q[m³/h]	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	Schmutzdurchsatz	Anschluss
	kW	HP	Q(l/min)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250		Auslass (Zoll)
H2Q SP530	0.53	0.7	H (m)	11	10.3	9.8	9.1	8.5	7.8	7	6.2	5	3.7	2.2	6 mm	2"
H2Q SP530A	0.53	0.7		11	10.3	9.8	9.1	8.5	7.8	7	6.2	5	3.7	2.2	6 mm	2"

Code	Modell	Pumpe	Verpackung	
		OxH (mm)	Brutto (kg)	LxWxH (mm)
B3.14.126	H2Q SP530	Ø185x305	13	220x220x340
B3.14.127	H2Q SP530A	Ø185x305	13	220x220x340

Ausgestattet mit 10 m Kabel und Schuko-Verschluss sowie 10 m Seil





H2Q CCS TAUCHPUMPEN MIT RÜHRWERK

Die **H2Q CCS-Serie** umfasst kompakte und robuste Tauchpumpen, die für die Förderung von sauberem Wasser, leicht verschmutztem Wasser, Abwasser und nicht aggressivem Industrieabwasser ausgelegt sind.

Ein charakteristisches Merkmal der CCS-Serie ist das auf der verlängerten Motorwelle montierte **Rührwerk** , dessen Wirkung **eine kontinuierliche Durchmischung der Flüssigkeitgewährleistet** und so ein reibungsloses Mitführen der suspendierten Feststoffe während des Pumpvorgangs ermöglicht.

Für zusätzliche Stabilität und Vibrationsreduzierung verfügen diese Pumpen über einen **Gummifuß** , der die Bodenhaftung verbessert und auch in schlammigem oder unebenem Gelände eine gleichbleibende Leistung gewährleistet.



ANWENDUNGEN

- Baustellenentwässerung
- Ableitung von Schmutzwasser, Grauwasser und nicht aggressivem Abwasser
- Abpumpen von schlammigem Wasser, Schlamm und sedimenthaltigen Gruben
- Entleerung von Brunnen, Sammelgruben und Auffangkammern mit festen Ablagerungen
- Reinigung von Becken und Gruben
- Wasserbewirtschaftung in landwirtschaftlichen, Werkstatt- und Industriegebieten
- Entwässerungs- und Reinigungsarbeiten auf der Baustelle

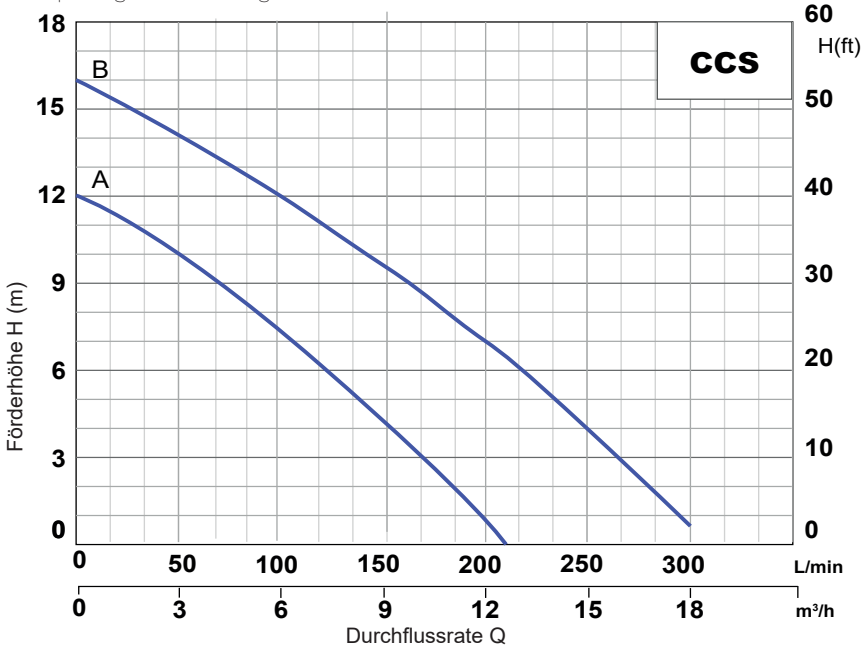
Komponenten	Konstruktion
Pumpengehäuse:	Edelstahl AISI304
Pumpenfuss	PVC-Gummi
Motorwelle:	Edelstahl AISI420
Wellendichtung:	Siliciumcarbid
Laufrad:	CCS400: PA+FG CCS750: PA+FG mit Stahlplatte

MOTOR

- Zweipoliger Induktionsmotor (n=2850 U/min)
- Einphasig 230 V/50 Hz
- Isolationsklasse **B** für die CCS400-Serie
- Isolationsklasse **F** für die CCS750-Serie
- Thermischer Schutz für einphasige Ausführungen

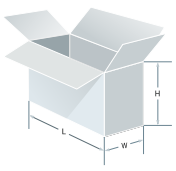
BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Flüssigkeitstemperatur bis zu **40°C**



Nr.	Modell	Leistung - Ampere			Q m³/h	0	3	6	9	12	15	18	Schmutz-durchsatz	Anschluss
		kW	HP	A	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300		Auslass (Zoll)
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	Modell	Pumpe		Verpackung	
		Netto (kg)	LxWxH (mm)	Brutto (kg)	LxWxH (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



Modell „A" mit Schwimmerschalter

Ausgestattet mit einem 10 m langen Kabel und einem Schuko-Stecker

INTELLIGENTE TAUCHPUMPEN H2Q KBZE

Die H2Q KBZE Pumpen sind intelligente Tauchpumpen zur Entwässerung, die mit einem elektrodenbasierten automatischen Steuerungssystem ausgestattet sind. Dieses integrierte System ermöglicht das automatische Starten und Stoppen der Pumpen ohne die Notwendigkeit externer Bedienfelder, wodurch Trockenlauf verhindert, die Energieeffizienz optimiert und die Lebensdauer der Pumpe verlängert wird.



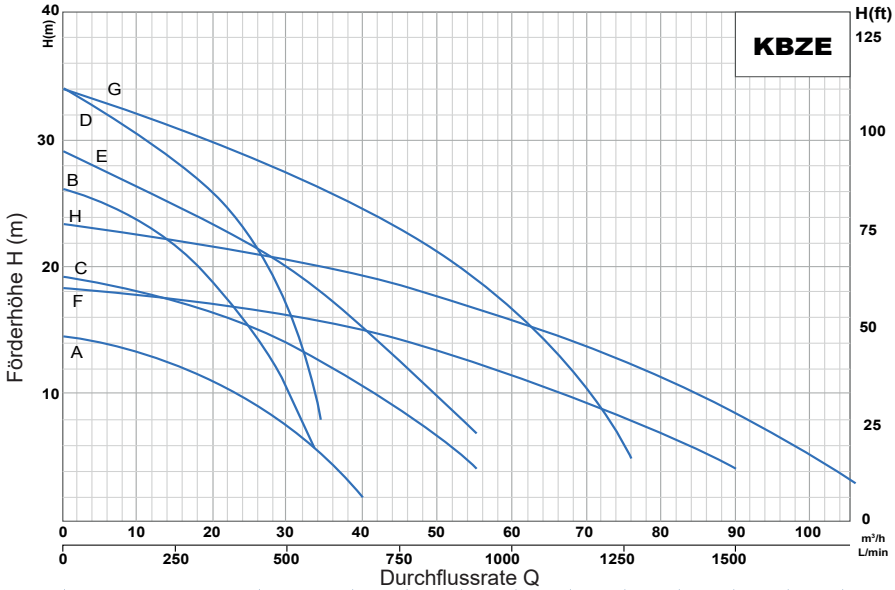
Das intelligente System H2Q KBZE bietet:
- Rückphasenschutz zur Sicherstellung der korrekten Laufradrotation
- Schutz vor Leerlaufzuständen und Laufradblockaden
- Automatische Abschaltung bei Überlastung oder anormaler Spannung, Neustart nach ca. 5 Minuten.
- Automatische thermische Abschaltung und Neustart nach Abkühlung
- Einstellbare Wasserstandssonde für präzisen automatischen Betrieb. Die Pumpe stellt ihren Betrieb innerhalb von 60 Sekunden ein, nachdem der Wasserstand unter die Sonde gesunken ist. Wenn der Wasserstand die elektrische Sonde erreicht, beginnt die Pumpe wieder zu arbeiten.

ANWENDUNGEN
- Bauingenieurwesen
- Bergwerke und Steinbrüche
- Kohlebergwerke und Schlammbehandlung
- Kläranlagen
- Allgemeine Pumpanwendungen

MOTOR
- Zweipoliger Induktionsmotor (n=2850 U/min)
- Isolationsklasse F
- Dreiphasig 400 V/50 Hz

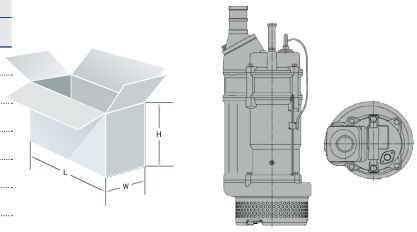
BETRIEBSBEDINGUNGEN
- Flüssigkeitstemperatur bis zu 40°C

Komponenten	Konstruktion
Pumpenkörper:	Gusseisen
Motorwelle:	Edelstahl AISI420
Laufrad:	Hochchromlegierung
Gleitringdichtung	Sic-Sic/Carbon-Sic <3,7 kW Sic-Sic/Sic-Sic



Nr.	Modell	Leistung - Ampere			Q(m³/h)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	Schmutz-durchsatz	Anschluss
		kW	HP	A	Q(l/min)	0	167	334	500	667	834	1000	1167	1334	1500	1667		Auslass (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	Modell	Pumpe		Verpackung	
		Netto (kg)	LxWxH (mm)	Brutto (kg)	LxWxH (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



Ausgestattet mit einem 8 m Kabel

H2Q-FILTERGEHÄUSE – 5" & 10"

Die H2Q-Filtergehäuse (ohne Kartuschen) sind robuste dreiteilige Einheiten, die für eine zuverlässige Wasserfiltration in privaten Haushalten und leichten professionellen Installationen entwickelt wurden. Jedes Gehäuse verfügt über messingverstärkte Gewindeanschlüsse, die eine ausgezeichnete mechanische Festigkeit, leckagefreien Betrieb und eine lange Lebensdauer gewährleisten.

Sie sind mit einer Vielzahl von Filterpatronen kompatibel und eignen sich für Anwendungen wie die Regenwassernutzung, die Vorfiltration für Pumpen, die Trinkwasseraufbereitung und die Sedimententfernung.



Code	Modell
A1.54.100	H2Q 5"-Filtergehäuse – 2 × ¾"-Innengewinde, Kapazität: 2400 l/h
A1.54.110	H2Q 5"-Filtergehäuse – 2 × 1"-Innengewinde, Kapazität: 3400 l/h
A1.54.140	H2Q 10"-Filtergehäuse – 2 × ¾"-Innengewinde, Kapazität: 2400 l/h
A1.54.150	H2Q 10"-Filtergehäuse – 2 × 1"-Innengewinde, Kapazität: 3400 l/h

H2Q FILTERPATRONEN – 5" & 10"

H2Q-Kartuschen (ohne Filtergehäuse) sind in verschiedenen Filtrationstechnologien erhältlich, um unterschiedlichen Anforderungen an die Wasseraufbereitung gerecht zu werden, wie z. B. der Entfernung von Sedimenten, der Reduzierung der Trübung und der Verbesserung von Geschmack und Geruch.

Das Sortiment umfasst waschbare Filterpatronen für langfristige Wirtschaftlichkeit und Aktivkohlefilterpatronen für eine verbesserte Filterqualität.



Code	Modell
A1.54.120	H2Q 5"-Drahtwicklungs-Kartusche
A1.54.130	H2Q 5" PVC waschbare Netzkartusche
A1.54.180	H2Q 10" Drahtwicklungs-Kartusche 20 µ
A1.54.190	H2Q 10" PVC waschbare Netzkartusche
A1.54.200	H2Q 10" Aktivkohle-Kartusche
A1.54.210	H2Q 10" Aktivkohle Kartusche für Filter älterer Modelle
A1.54.230	H2Q Filterschlüssel
A1.54.220	H2Q Wandmontage-Einzelhalterung

H2Q 10" DUPLEX-REGENWASSERFILTER

Die H2Q 10" Duplex-Filtersets sind speziell für Regenwassernutzungssysteme konzipiert und gewährleisten eine effektive Vorfiltration vor Pumpen, Speichertanks oder häuslichen Wiederverwendungsanlagen.

Jedes Set enthält:

- H2Q Drahtwicklungs-Kartusche
- H2Q Aktivkohlekartusche
- H2Q Filterschlüssel
- H2Q Wandmontage-Doppelhalterung



Code	Modell
A1.54.160	H2Q 10"-Duplexfilter – 2 × ¾"-Innengewinde, Kapazität: 1800 l/h
A1.54.170	H2Q 10"-Duplexfilter – 2 × 1"-Innengewinde, Kapazität: 2400 l/h
A1.54.240	H2Q Wandmontage-Doppelhalterung für Duplex-Filter

H2Q 10” DREIFACH-REGENWASSERFILTER

Die H2Q 10"-Dreifachfiltersets bieten eine dreistufige Filtration und sind ideal für die Regenwasseraufbereitung, wenn eine verbesserte Wasserklarheit und eine höhere Reinigungsleistung erforderlich sind.



Jedes Set enthält:

- H2Q Drahtwicklungs-Kartusche
- H2Q Aktivkohlekartusche
- H2Q PVC waschbare Netzkartusche
- H2Q Filterschlüssel
- H2Q Wandhalterung

Code	Modell
A1.54.280	H2Q 10" Dreifachfilter – 2 × ¾" Innengewinde
A1.54.290	H2Q 10" Dreifachfilter – 2 × 1" Innengewinde



MANOMETER – SCHWARZ BESCHICHTETES STAHLGEHÄUSE Ø50 MM – Ø63 MM

Kompakte und zuverlässige Manometer für allgemeine Pumpeninstallationen.



Code	Modell	Anschluss	Durchmesser (mm)	Druck (bar)	Boden-/Rückanschluss
A2.01.601	Manometer 50 mm 6 bar unten	1/4"	50	0 - 6	Unten
A2.01.700	Manometer 50 mm 12 bar unten	1/4"	50	0 - 12	Unten
A2.01.702	Manometer 50 mm 16 bar unten	1/4"	50	0 - 16	Unten
A2.01.602	Manometer 50 mm 6 bar Rückseite	1/4"	50	0 - 6	Rückseite
A2.01.710	Manometer 50 mm 12 bar Rückseite	1/4"	50	0 - 12	Rückseite

Code	Modell	Anschluss	Durchmesser (mm)	Druck (bar)	Boden-/Rückanschluss
A2.01.615	Manometer 63 mm 6 bar unten	1/4"	63	0 - 6	Unten
A2.01.616	Manometer 63 mm 12 bar unten	1/4"	63	0 - 12	Unten
A2.01.625	Manometer 63 mm 16 bar unten	1/4"	63	0 - 16	Unten
A2.01.605	Manometer 63 mm 6 bar Rückseite	1/4"	63	0 - 6	Rückseite
A2.01.720	Manometer 63 mm 10 bar Rückseite	1/4"	63	0 - 10	Rückseite
A2.01.606	Manometer 63 mm 12 bar Rückseite	1/4"	63	0 - 12	Rückseite
A2.01.607	Manometer 63 mm 16 bar Rückseite	1/4"	63	0 - 16	Rückseite

MANOMETER – EDELSTAHL, MIT GLYCERIN GEFÜLLT, Ø 63 MM

Professionelle Messgeräte, gefüllt mit Glycerin, um Nadelvibrationen zu reduzieren und stabile Messwerte auch bei starker Pulsation oder Schock zu gewährleisten.

Geeignet für Hochleistungssysteme und industrielle Anwendungen.



Code	Modell	Anschluss	Druck (bar)	Boden-/Rückanschluss
A2.01.630	Manometer 63 mm, glyceringefüllt, 6 bar Rückseite	1/4"	0 - 6	Rückseite
A2.01.631	Manometer 63 mm, glyceringefüllt, 12 bar Rückseite	1/4"	0 - 12	Rückseite
A2.01.632	Manometer 63 mm, glyceringefüllt, 16 bar Rückseite	1/4"	0 - 16	Rückseite
A2.01.635	Manometer 63 mm, glyceringefüllt, 6 bar Bodenanschluss	1/4"	0 - 6	Unten
A2.01.636	Manometer 63 mm, glyceringefüllt, 12 bar Bodenanschluss	1/4"	0 -12	Unten
A2.01.637	Manometer 63 mm, glyceringefüllt, 16 bar Bodenanschluss	1/4"	0 - 16	Unten
A2.01.730	Manometer 63 mm, glyceringefüllt, 25 bar Bodenanschluss	1/4"	0 - 25	Unten

VAKUUMMETER – EDELSTAHL, MIT GLYCERIN GEFÜLLT, Ø 63 MM

Professionelles Vakuummeter, gefüllt mit Glycerin zur Reduzierung von Nadelvibrationen und zur Gewährleistung stabiler Messwerte auch bei starker Pulsation oder Stößen.

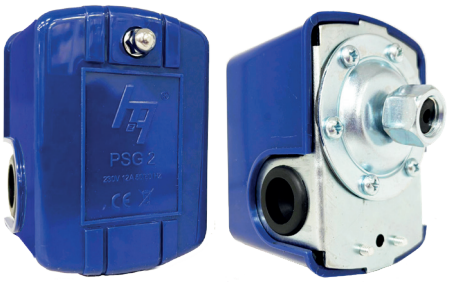
Entwickelt zur Überwachung des Saugdrucks



Code	Modell	Anschluss	Druck (bar)	Boden-/Rückanschluss
A2.01.645	Vakuummeter 63 mm, glyceringefüllt	1/4"	0 / - 1	Unten

H2Q PSG 2 DRUCKSCHALTER

Der **H2Q PSG 2** ist ein kompakter und zuverlässiger mechanischer Druckschalter, der für die automatische Pumpensteuerung in Hauswassersystemen, kleinen Autoklaven und Bewässerungsanlagen entwickelt wurde.



Das System arbeitet, indem es die Pumpe je nach Systemdruck ein- und ausschaltet und so einen stabilen Betrieb sowie einen wirksamen Schutz der Pumpe vor Überlastung und unregelmäßigem Ein- und Ausschalten gewährleistet.

Das Gerät verfügt über **Kontakte aus Silberlegierung**, die eine ausgezeichnete elektrische Leitfähigkeit und lange Lebensdauer auch unter intensiven Betriebsbedingungen gewährleisten.

Durch den **drehbaren Anschluss** wird die Installation zusätzlich vereinfacht, da der Schalter auch auf engstem Raum präzise ausgerichtet werden kann. Dies vermeidet Kabelspannungen und gewährleistet eine saubere, professionelle Installation.

Code	Modell	Anschluss	Einstellbereich (Bar)	Werkseinstellung (Bar)	Maximalstrom (A)	Maximale Leistung (kW)	Volt
A2.08.101	H2Q PSG 2	1/4"-Drehmutter	1.4 - 4.6	1.4 - 2.8	12	1.5	230

H2Q FÜLLSTANDSONDE

Die **H2Q-Füllstandssonde** ist ein robuster und zuverlässiger Einzelelektrodensensor, der für die leitfähige Flüssigkeitsstandsmessung in Tanks, Reservoirs und Tiefbrunnen entwickelt wurde.



Seine Konstruktion gewährleistet Langlebigkeit, elektrische Zuverlässigkeit und hervorragende Beständigkeit gegen Wassereintritt.

Die Sonde besteht aus einer **Elektrode aus Edelstahl AISI 316**, die in einem hochfesten Kunststoffhalter untergebracht ist, und ist mit einer abgedichteten Kabelverschraubung versehen, die das Eindringen von Feuchtigkeit in den Anschlussbereich verhindert. Diese Konstruktion schützt die Verbindung vor Oxidation und gewährleistet einen stabilen Betrieb über lange Zeit – auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Die H2Q-Füllstandssonde eignet sich für **Anwendungen mit Klarwasser und Grauwasser**und wurde für eine präzise Erfassung in einer Vielzahl von zivilen und privaten Installationen entwickelt. Es ist das ideale Zubehör für elektronische Füllstandsregler und garantiert eine genaue Erfassung sowie langfristige Betriebssicherheit.

Code	Modell
B2.05.621	H2Q-Füllstandssonde



H2Q-PRESSCONTROL DRUCKSCHALTER MIT EINSTELLBAREM STARTDRUCK



Der **H2Q Presscontrol** ist ein elektronischer Durchfluss- und Druckregler, der die Start- und Stoppzyklen der Pumpe automatisch steuert, sobald ein Wasserhahn oder ein Ventil geöffnet oder geschlossen wird.

Es ersetzt in den meisten Anwendungen herkömmliche Druckschalter und Ausdehnungsgefäße und gewährleistet so die Einhaltung dieser Vorgaben. **Kontinuierliche Systemüberwachung, Trockenlaufschutz und vollautomatischer Betrieb.**

Der Anlaufdruck kann einfach über den an der Vorderseite angebrachten Einstellknopf justiert werden. Diese intuitive Steuerung ermöglicht eine schnelle und präzise Kalibrierung von **1,0 bis 2,8 bar.**

Geeignet für Kreiselpumpen und Drucktauchpumpen bis 2 PS (10 A)

TECHNISCHE DATEN

- Anschluss: 1 Zoll
- Mindestdurchfluss: 15 l/h
- Maximale Durchfluss: 7.500 l/h
- Maximaler Druck: 10 bar
- Versorgungsspannung: 230 V
- Schutzart: IP65
- Im Lieferumfang enthaltene Kabel:
  - 1,5 m langes Kabel mit Stecker (Netzteil)
  - 0,5 m Kabel mit Steckdose (Pumpenanschluss)

Code	Modell	Anschluss	Druck (bar)	Maximaler Durchfluss (l/min)	Maximalstrom (A)	kW	Volt
A2.03.228	H2Q-Presscontrol mit Kabeln	1"	10	125	10	1.5	230

H2Q PUMPENSTEUERUNG MIT EINSTELLBAREM ANLAUFDRUCK



Die **H2Q Pumpensteuerung** ist ein elektronischer Durchfluss- und Druckregler, der so konzipiert ist, dass er die Start- und Stoppzyklen der Pumpe automatisch steuert, sobald ein Wasserhahn oder ein Ventil geöffnet oder geschlossen wird.

Es ersetzt in den meisten Anwendungen herkömmliche Druckschalter und Ausdehnungsgefäße und gewährleistet so die Einhaltung dieser Vorgaben. **Kontinuierliche Systemüberwachung, Trockenlaufschutz und vollautomatischer Betrieb.**

Diese Version verfügt über **eine rückseitige Einstellschraube** zur Feinjustierung des Drucks zwischen **1,2 und 2,2 bar**.

Geeignet für Kreiselpumpen und Drucktauchpumpen bis 1,5 PS (10 A)

TECHNISCHE DATEN

- Anschluss: 1 Zoll
- Mindestdurchflussmenge: 15 l/h
- Maximale Durchflussrate: 7.500 l/h
- Maximaler Druck: 10 bar
- Versorgungsspannung: 230 V
- Schutzklasse: IP65
- Im Lieferumfang des Modells A2.03.236 enthaltene Kabel:
  - 1,5 m langes Kabel mit Stecker (Netzteil)
  - 0,5 m Kabel mit Steckdose (Pumpenanschluss)

Code	Modell	Anschluss	Druck (bar)	Maximaler Durchfluss (l/min)	Maximalstrom (A)	kW	Volt
A2.03.235	H2Q Pumpensteuerung ohne Kabel	1"	10	125	10	1.1	230
A2.03.236	H2Q Pumpensteuerung mit Kabeln	1"	10	125	10	1.1	230

H2Q PC DUO-2 PUMPENSTEUERUNG MIT AUTOMATISCHEM NEUSTART

Kompakte, intelligente Pumpensteuerung für zuverlässigen und effizienten Pumpenbetrieb. Ideal für Anwendungen in der Hauswasserversorgung, Druckerhöhung und Pumpenschutz.



HAUPTMERKMALE

- Geeignet für einphasige Pumpen bis 16 A (2,2 kW)
- Trockenlauferkennung mit automatischem Neustart
- Anti-Seize-Funktion: Verhindert das Blockieren der Pumpe nach 24 Stunden Inaktivität
- Schutz vor übermäßigem Start-Stopp-Zyklus
- Elektrische Bauteile vollständig vom Wasserstrom isoliert
- Betrieb im Dualmodus:
  - Modus 1: herkömmlicher Druckregler
  - Modus 2: elektronischer Druckschalter (Druckbehälter erforderlich)
- Vollständiger Schutz: Trockenlauf, Überdruck, Überlast und Unterlast
- Intelligentes Digitaldisplay: Echtzeit-Druck, Pumpenstrom und Durchflussstatus
- Benutzerfreundlich: einstellbarer Startdruck
- Im Lieferumfang enthaltene Kabel:
  - 1,5 m langes Kabel mit Stecker (Netzteil)
  - 0,5 m Kabel mit Steckdose (Pumpenanschluss)

INTEGRIERTER DRUCKBEHÄLTER

- Standardtank mit 0,3 Litern Fassungsvermögen
- Leicht austauschbar und auf bis zu 2 Liter erweiterbar

Code	Modell	Anschluss	Druck (bar)	Maximaler Durchfluss (l/min)	Maximalstrom (A)	kW	Volt
A2.03.180	H2Q PC DUO-2	1"	10	150	16	2.2	230



H2Q HYDROPHORTANKS – APT-SERIE

Die H2Q APT Hydrophore-Tanks sind hochwertige Membrandruckbehälter, die für einen stabilen Wasserdruck, weniger Pumpenzyklen und eine langfristige Systemzuverlässigkeit in privaten und kleineren gewerblichen Installationen sorgen.

Jeder Tank verfügt über eine **Polypropylen-Innenauskleidung** in Kombination mit einer hochelastischen Membran, die sicherstellt, dass das Wasser niemals mit der Stahlhülle in Berührung kommt, was maximale Hygiene und Korrosionsschutz gewährleistet.

Zur weiteren Verbesserung der Haltbarkeit ist der Stahlkörper mit einer **hochbeständigen Epoxidpulverbeschichtung versehen**, während der Wasseranschluss aus Edelstahl eine chemisch sichere, bleifreie Schnittstelle gewährleistet.

Die Tanks werden mit **100%** Stickstoff vorgefüllt. Diese Technologie wurde eingeführt, um Druckschwankungen aufgrund von Temperaturänderungen zu eliminieren, die Lebensdauer der Membran zu verlängern und eine gleichbleibende Leistung über die Zeit zu gewährleisten.

Dadurch **sind die Behälter wartungsfrei**, benötigen kein regelmäßiges Nachfüllen und weisen während ihrer gesamten Lebensdauer eine gleichbleibende Leistung auf.

In Kombination mit ihrer robusten Bauweise verfügen die APT-Tanks über folgende Merkmale: **5 Jahre Garantie.**



Code	Modell	Kapazität (L)	Horizontal / Vertikal	Anschluss	Durchmesser (cm)	Länge (cm)	Brutto (kg)
B2.00.807	H2Q APT-24 horizontal	24	horizontal	1"	29.5	41.5	6
B2.00.808	H2Q APT-58 horizontal	58	horizontal	1"	38.1	53	11.7
B2.00.809	H2Q APT-80 horizontal	80	horizontal	1"	38.1	73	15



Code	Modell	Kapazität (L)	Horizontal / Vertikal	Anschluss	Durchmesser (cm)	Höhe (cm)	Brutto (kg)
B2.00.800	H2Q APT-3 vertikal	3	Vertikal	1"	13	21.5	1.5
B2.00.801	H2Q APT-8 vertikal	8	Vertikal	1"	20.3	29	2.5
B2.00.802	H2Q APT-12 vertikal	12	Vertikal	1"	23	39	3.2
B2.00.803	H2Q APT-24 vertikal	24	Vertikal	1"	29.5	41.5	4.6



Code	Modell	Kapazität (L)	Horizontal / Vertikal	Anschluss	Durchmesser (cm)	Höhe (cm)	Brutto (kg)
B2.00.804	H2Q APT-60 vertikal	60	Vertikal	1"	38.1	60	10.8
B2.00.805	H2Q APT-80 vertikal	80	Vertikal	1"	38.1	78	14.3
B2.00.806	H2Q APT-100 vertikal	100	Vertikal	1"	38.1	99.5	18.2
B2.00.811	H2Q APT-130 vertikal	130	Vertikal	1"1/4	55.9	75	20.8

H2Q PVC-FEUERWEHRSCHLAUCH

Feuerwehrschlauch für die Wasserableitung oder Bewässerung mit mittlerem Druck. Der Schlauch ist mit Schleppperlen verstärkt, die ihn beim Ziehen über den Boden schützen.

Die maximale Wassertemperatur beträgt 50°C.

Betriebsdruck 6 bar und Rollenlägen 50 Meter.



TECHNISCHE DETAILS:

- PVC-Ablaufschlauch mit Polyesterschichten
- Leicht und flach rollbar
- UV- und ozonbeständig
- Betriebsdruck 6 bar
- Verschleißfest

Code	Modell	Durchmesser (Zoll)/mm	Schlauch Länge (m)	Breite (mm)	Betriebsdruck (bar)	Netto (kg)
B6.01.107	H2Q PVC-Feuerwehrschlauch 1" 1/4" - 50 m	1" 1/4 - 32 mm	50	50	6	10.25
B6.01.117	H2Q PVC-Feuerwehrschlauch 1" 1/2" - 50 m	1" 1/2 - 40 mm	50	50	6	15
B6.01.127	H2Q PVC-Feuerwehrschlauch 2" - 50 m	2" - 50 mm	50	50	6	18.75
B6.01.137	H2Q PVC-Feuerwehrschlauch 2" 1/2" - 50 m	2" 1/2 - 63 mm	50	50	6	25
B6.01.148	H2Q PVC-Feuerwehrschlauch 3" - 50 m	3" - 75 mm	50	55	6	30
B6.01.160	H2Q PVC-Feuerwehrschlauch 3" 1/2" - 50 m	3" 1/2 - 90 mm	50	55	6	36
B6.01.158	H2Q PVC-Feuerwehrschlauch 4" - 50 m	4" - 102 mm	50	55	6	40
B6.01.159	H2Q PVC-Feuerwehrschlauch 6" - 50 m	6" - 150 mm	50	60	6	60

H2Q SINTEC FEUERWEHRSCHLAUCH MIT KUPPLUNG

Nylongeflochtener Feuerwehrschlauch mit PU-Innenauskleidung für Abfluss und Hochdruck 16 bar.

Lieferung inklusive verschraubter Geka- oder Storz-Kupplungen.

Die maximale Wassertemperatur beträgt 60°C.

TECHNISCHE DETAILS:

- Weißer Polyester-Feuerwehrschlauch
- Leicht und flach rollbar
- Hochwertiges PU
- Hochfestes Polyesterfilament
- Betriebsdruck 16 bar
- Verschleißfest



Mit Gummimanschette auf beiden Seiten

Code	Modell	Durchmesser (Zoll)/mm	Schlauch Länge (m)	Betriebsdruck (bar)	Platzen Druck (bar)	Netto (kg)
A1.90.074	H2Q Sintec 1" 1/4 - 25 m mit Geka	1" 1/4 - 32 mm	25	16	48	3.1
A1.90.120	H2Q Sintec 2" – Schlauch 10 m mit Storz C (66)	2" - 52 mm	10	16	48	2.24
A1.90.122	H2Q Sintec 2" – Schlauch 20 m mit Storz C (66)	2" - 52 mm	20	16	48	4.48
A1.90.124	H2Q Sintec 2" – Schlauch 30 m mit Storz C (66)	2" - 52 mm	30	16	48	6.72
A1.90.130	H2Q Sintec 3" – Schlauch 10 m mit Storz B (89)	3" - 76 mm	10	16	48	3.64
A1.90.132	H2Q Sintec 3" – Schlauch 20 m mit Storz B (89)	3" - 76 mm	20	16	48	7.28
A1.90.134	H2Q Sintec 3" – Schlauch 30 m mit Storz B (89)	3" - 76 mm	30	16	48	10.92
A1.90.140	H2Q Sintec 4" – Schlauch 10 m mit Storz A (133)	4" - 102 mm	10	16	48	5.16
A1.90.142	H2Q Sintec 4" – Schlauch 20 m mit Storz A (133)	4" - 102 mm	20	16	48	10.32
A1.90.144	H2Q Sintec 4" – Schlauch 30 m mit 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 ist eine Marke der Water Is Life Group (WILG), einem führenden Zusammenschluss von fünfzehn innovativen Unternehmen.

Bei Water Is Life Group vereinen wir fundiertes Fachwissen und jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der Wassertechnologie. Jedes Unternehmen innerhalb der Gruppe ist ein vertrauenswürdiges und etabliertes Vorbild in der Branche. Gemeinsam bilden wir ein leistungsstarkes Netzwerk, vereint durch eine einzige Mission: unseren Kunden jeden Tag die besten Wassertechnologielösungen zu bieten.

H2Q PUMPS & PRODUCTS®

Vertrieb

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

ORLANDO WATER TECHNOLOGY
Via Casali 16/18/20
16042 Carasco (GE)
Italia
sales@orlando.it
+39 0185 38 50 10

Partner der Water Is Life Group

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