

LIEFERPROGRAMM

Pumpen und Systeme



ingH2O.at













- S. 4 Vorwort
- S. 6 Schachtbauwerke aus Kunststoff
- S. 7 Lohnfertigung Sonderanlagenbau
- S. 8 Einbauteile für Betonbauwerke

Sonderanlagenbau, Behälterbau made in Austria Individuelle Sonderlösungen für Bau und Industrie Zulaufverschlüsse, Tauchrohre, Nachrüstung und Umbau bestehender Abscheideanlagen

WASSERVERSORGUNG

Oberwasserpumpen

H2O MULTIINOX 1.3 PC5/9, H2O AJ 5/6 24 lt. S. 10 Kleinhauswasserwerke

S. 11 geregelte Kleinhauswasserwerke H2O AUTO, H2O HOME

S. 12 Selbstsaugende Gartenpumpen FRANKLIN EHsp 3/5 PLUG, EHsp 5/5 PLUG

S. 13 Horizontale Edelstahlkreiselpumpen FRANKLIN EH

S.15 Frequenzgeregelte Drucksteigerung H2O BOOSTER EH DTm

S.17 Vertikale Edelstahlkreiselpumpen FRANKLIN EV

S.17 Frequenzgeregelte Drucksteigerung **H2O BOOSTER EV-E**

S.20 Booster - Module SAER T-ONE

Unterwasserpumpen - Brunnen- und Zisternenpumpen

H2O 2" SUB S.23 Pumpen für 2 Zoll Brunnen

S.23 Pumpen für 3 Zoll Brunnen H2O 3" SUB TI, H2O 3" SUB STM

S.25 Pumpen für 4 Zoll Brunnen H2O 4" SUB VS

S.28 Pumpen mit Einschaltautomatik Aquastream 50 und 50SE, Multiinox Auto IP1000

S.30 Fasspumpen Membranpumpen NEMO, VM60

Multiinox 1200, Top Multi 2, FRANKLIN ES S.31 Zisternenpumpen

S.33 Autom. Regenwassernutzungsanlagen H2O RAIN PUMPMANAGER, H2O RAINCENTER

schlicht und grün oder mit Ornamenten schwarz S.34 Hand-Schwengelpumpen

Schwimmbadpumpen

S.35 Soletauglich

S.36 Solar-betrieben

Zubehör Wasserpumpen

S.38 Steuerungen

S.40 diverses Zubehör

Trinkwasseraufbereitung

S.43 Filterträger und Einsätze Partikel-, Aktivkohle-, Kalkschutzfilter S.44 UV-Desinfektion AQUAFIDES UV-Desinfektionsanlagen

H2O Zisternen

S.45 Trinkwasserspeicher aus PE-HD Regenwassertanks, Retentionslösungen,

Technikschächte







HEIZUNGS-, ZIRKULATIONS und KÄLTEPUMPEN

Nassläuferpumpen

S.48 von IMP, Drehzahl-geregelt NMT MINI, NMT SMART, NMT MAX

Nassläufer-Zirkulationspumpen

S.48 Brauchwasserpumpen NMT SAN

Trockenläuferpumpen

S.49 Inline- und Blockpumpen starr oder mit motormontiertem FU u. Sensoren

S.50 Blockpumpen, Normpumpen



WASSERENTSORGUNG

Abwasserentsorgung (ohne Fäkalien)

S.52 Hebeboxen H2O DUSCHBOX, H2O SUBBOX, H2O LIFTBOX

S.54 Abw. Hebeanlage+Kondens+Sole H2O LIFTBOX S

S.55 Drainagepumpen DRAIN INOX, DRENO BIC MG,

H2O FLUT SET

Schmutzwasserentsorgung (mit Fäkalien) Indoor

S.60 WC-Boxen H2O CUTBOX WC+3 PRO

S.61 Einzelhebeanlagen mit Schneidsystem H2O COMPACTBOX CUT SOLO

S.62 Doppelhebeanl. mit Schneidsystem H2O COMPACTBOX CUT DUO

S.63 Einzelhebeanl. ohne Schneidsystem H2O COMPACTBOX SOLO, H2O LIFTSTATION

S.66 Doppelhebeanl. ohne Schneidsystem H2O COMPACTBOX DUO, H2O LIFTSTAT. DUO

S.69 Fettabscheider freistehend S.70 Schmutzwasserzerkleinere MAZERATOR

Schmutzwasserentsorgung (mit Fäkalien) Outdoor

S.72 Pumpen mit Schneideinheit WQ, DRENO GT, DRENO Typenübersicht

S.74 Druckentwässerung H2O DRUCKENTWÄSSERUNGSSCHÄCHTE

S.78 Komplett Pumpstationen H2O Lifttank SOLO + DUO

S.80 Zubehör Abwasser Steuerungen, Regelkriterien, Armaturen
S.82 PE Rohrsysteme Rohrleitungen, Kupplungen, Schweissmuffen

BAUSTELLEN & LANDWIRTSCHAFT

S.84 Baustellenentwässerung Bautauchpumpen, Wasserhaltung

S.88 Baustellenbeleuchtung LED-Lichtsäulen mit und ohne Generator



Landwirtschaft und Gartenbau

S.89 Selbstsaugende Benzinmotorpumpen BZP, H-BZP, VIESSE ROBUSTA

S.91 Traktorpumpen PRO, PRN

S.92 Diesel- und Elektromotorpumpen VIESSE RB, VIESSE RW S.93 Mobile Betankung CADDY, MOBILTANK

S.94 Automatische Bewässerung Vorlagetanks und Technikschächte aus PE







WASSER- KUNSTSTOFFTECHNIK, SERVICE & MONTAGE

Das Familienunternehmen der H2O Umwelttechnik GmbH ist seit 1999 im Bereich der Umwelttechnik tätig. Angeboten werden Komponentenlieferungen aus eigener Produktion, schlüsselfertige Regen – Abwasserbehandlungsanlagen, Trink- und Abwasserförderanlagen in folgenden Bereichen:

- + Kunststofftechnik: Trinkwasserspeicher, Kläranlagen, Fettabscheider, Mineralölabscheider, Fertigpumpstation, Energiespeicher, Soleverteilerschächte, Schieberschächte, Stauraumkanäle.
- **+ Wassertechnik:** Pumpen mit Zubehör sowie Systeme für Trink-, Brauch- und Abwasser sowie Be- und Entwässerungen und Filteranlagen.
- **+ Service & Montage:** Vorortbetreuung von Abwasserbeseitigungsanlagen wie Kläranlagen, Hebeanlagen, Pumpstationen und Gewässerschutzanlagen sowie auch Benzin- & Fettabscheider.

Wir beraten Sie kompetent mit jahrzehntelanger Erfahrung und unterstützen Sie bei der Auswahl der für Sie geeigneten Produkte. Herrschen bei Ihnen erschwerte Bedingungen Vorort? Für jegliche Sonderlösungen sind wir Ihr Partner.

Um die Erwartungen unserer geschätzten Kunden zu erfüllen ist unser Anliegen Dienstleistungen rasch umzusetzen, sowie auch Produkte termingerecht zu liefern. Unsere hauseigenen Monteure führen vor Ort alle begleitenden Arbeiten, von der Inbetriebnahme bis hin zum Wartungs- und Reparaturservice durch.



IngH2O Wassertechnik eine Marke der

H2O Umwelttechnik GmbH

Gewerbepark 4 A-8434 Tillmitsch

Verkauf Pumpen und Systeme

Tel: +43 3452 21 666 20

E-Mail: verkauf@ingh2o.at | sales@ingh2o.at

Zentrale

Tel: +43 3452 21 666 E-Mail: office@ingh2o.at

Web: www.ingh2o.at

Fb.Nr.: FN507516 Ust.ld.: ATU74143214



Behälterbau, Armaturenbau, Teichbau und Sonderanlagenbau





Schachtbauwerke aus Kunststoff

Komplettlösungen mit PE-Schächten und Edelstahl Einbauteilen:

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Auszug unserer Produkte

- Pflanzenkläranlagen
- Regenwassernutzung
- Stauraumkanäle
- Autom. Bewässerungen
- Folienverschweißungen
- Trinkwasserspeicher
- o Benzin & Ölabscheider
- Quellsammelschächte
- Trinkwasserspeicher
- o Fettabscheider
- Filtersackanlagen
- o Parallelplattenabscheider
- Zulaufverschlüsse
- Ablaufdrosseln
- Kippkübelschächte
- o Impuls-Beschickerschächte
- Technik und Armaturenschächte



Rottebox für Kläranlage mit Edelstahl-Bogensiebanlage

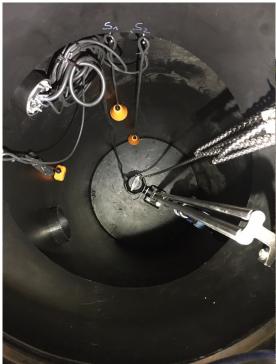


Rechteck-Filterbecken aus PE-HD Hohlkammerplatten 5x2,5m ingH2O.at

Parallelplattenabscheider



Lohnfertigung und Sonderanlagenbau



Einzelpumpstation aus PE-HD DN1000



Stauraumkanal DN1000 aus PP Rohren



Froschklappe aus PP



Absperrschieber DN400



Stauraumkanal DN1000 mit DN800 Wartungsöffnung



Verteiler-, Technik- und Armaturenschächte aus PE-HD

Wärmetauscher aus PE-HD



Einbauteile für Betonbauwerke aus PE-HD, PP und Edelstahl

Einbauteile von H2O für Benzin- und Öl-Abscheider schützen unsere Umwelt



Zulaufverschluss mit Regeleinheit

Öl- Benzinabscheider mit Zulaufverschluss und Schrägklärer



Kompakter Mineralölabscheider aus PE-HD



Aktivkohlefilterschacht



Umrüstungen von bestehenden Abscheideanlagen auf den aktuellen Stand der Technik



WASSERVERSORGUNG

Oberwasserpumpen





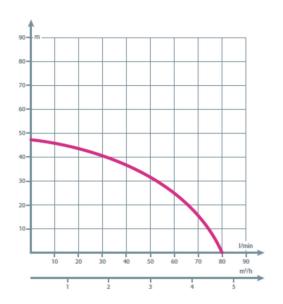
KLEINHAUSWASSERWERKE

Frequenzgeregelt

H2O MULTIINOX 1300 PC59 230V 1,3kW 6A

Mehrstufige, bis 8m selbstsaugende Oberwasserpumpe mit einem Vorfilter. Gehäuse aus Kunststoff und rostfreiem Edelstahl, Inkl. Tragegriff und Schalter.

Druckschalteinheit inkl. Trockenlaufschutz, Manometer und Rückschlagklappe, Ein- und Ausschaltdruck einstellbar. Hmax. 48 m Qmax. 80 lt./min. (4,8 m3/h) Anschluss 1" / 1"





Empfohlenes H2O Zubehör:

Membrandruckbehälter 8 lt. durchströmt, Spiralsaugschlauch 7m 1" inkl. Fußventil
PE 100 RC – Druckleitung (a' 50m) und H2O
Klemmkupplungen

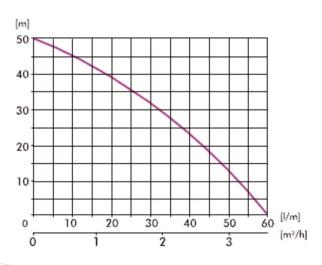
H2O AJ 5/6 24 lt. 230V 1,1kW 3,2A

Einstufige, bis 8m selbstsaugende Oberwasserpumpe. Gehäuse und Welle aus rostfreiem Edelstahl, inkl. Druckschalter, Manometer,

Membrandruckbehälter 24 lt., Panzerschlauch und 5-Wege-Adapter.

Bereits fertig zusammengebaut, Ein- und Ausschaltdruck einstellbar.

Hmax. 50m, Qmax. 60 lt./min. (3,6 m3/h), Anschluss 1" / 1"







KLEINHAUSWASSERWERKE

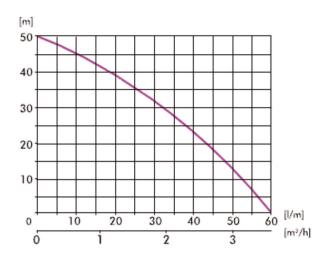
Frequenzgeregelt

H2O AUTO 230V 0,8kW 3,6A

für bis zu 50 Liter / Minute

Kleines, kompaktes Hauswasserwerk, welches für konstante Druckverhältnisse sorgt. Der gewünschte Druck ist am Display einfach einzustellen. Einstufige, bis 7m selbstsaugende Oberwasserpumpe mit aufgebautem Frequenzumrichter und integriertem Konstantdrucksensor, inkl. Rückschlagventil und Trockenlaufschutz-Funktion. Beliebt ist das H2O AUTO Hauswasserwerk auch wegen seiner geringen Abmessungen für den Einbau unter der Spüle oder im Bad unter dem Waschbecken.

Hmax. 60m, Qmax. 50 lt./min. (1,8 m3/h), Anschluss 1" / 1"





H2O ICP 106F 230V 0,75kW 3,6A für bis zu 88 Liter / Minute

Kleine, kompakte Drucksteigerungseinheit, welche für konstante Druckverhältnisse sorgt. Der gewünschte Druck (1-3bar) ist am Display einfach einzustellen.

Einstufige, bis 7m selbstsaugende Oberwasserpumpe mit aufgebautem Frequenzumrichter und integriertem Konstantdrucksensor, inkl. Rückschlagventil und Trockenlaufschutz-Funktion.

Beliebt ist das H2O ICP Hauswasserwerk auch wegen seiner geringen Abmessungen für den Einbau unter der Spüle oder im Bad unter dem Waschbecken.

Hmax. 42m, Qmax. 88 lt./min. (3,6 m3/h), Anschluss 1" / 1"





HORIZONTALE EDELSTAHL-KREISELPUMPEN

FRANKLIN EHsp 3/5 PLUG 230V 0,95kW 4,5A

Hmax. 54 m Qmax. 83 lt./min. (5 m3/h) Anschluss 1" / 1"

		Q	= Förderme	nge							
I/min 0	25 33 42 50 58 67										
m3/h 0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5				
		H=G	esamtförderhö	he [m]							
54,0	46,5	43,0	39,0	34,0	29,0	23,5	17,0				

- Mehrstufige, bis 7m selbstsaugende und extrem
- o laufruhige Edelstahl-Kreiselpumpe,
- O Dauerlauf-geeignet. Gehäuse, Laufräder
- o und Welle aus rostfreiem Edelstahl.
- o Inkl. Tragegriff, Kabel mit Schuko-Stecker
- o und Schalter.



FRANKLIN EHsp 5/5 PLUG 230V 1,31kW 6,1A

Hmax. 56 m Qmax. 133 lt./min. (8 m3/h)

Anschluss 1" / 1"

				Q	= Förder	menge					
I/min 0	25	33	42	50	58	67	75	83	92	100	117
m3/h 0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7
				H=Ge	samtförde	erhöhe [m					
56.0		51,5	50,0	48,0	46,5	44,0	42,0	39,0	36,0	33,0	24,0

Ausgehend von der Technologie der horizontalen mehrstufigen EH Pumpe, verfügt die EHsp über eine Design-Innovation. Ein spezielles elastisches Edelstahl-Ventil ermöglicht, dass Luft, die im System vorhanden ist, in weniger als 5 Minuten und bis zu einer Steighöhe von 7 Metern aus dem System entweichen kann. Während des Starts öffnet sich dieses elastische Ventil, das sich in der ersten Stufe befindet, um die Luft aus dem System entweichen zu lassen und Wasser in die Pumpe einzusaugen. Sobald der Druck einen bestimmten Punkt erreicht, schließt sich das Ventil und die Pumpe erreicht die geforderte Leistung.

Dies macht die EHsp zur einzigen selbstansaugenden, horizontalen, mehrstufigen Pumpe in Edelstahl AISI 304 auf dem Markt.

Empfohlenes H2O Zubehör:

Membrandruckbehälter Spiralsaugschlauch PE 100 RC - Druckleitung H2O Klemmkupplungen Druckschalteinheit PC59

8 lt., durchströmt 7m 1" inkl. Fußventil

a' 50m

inkl. Trockenlaufschutz, Manometer und Rückschlagklappe, Druck einstellbar



HORIZONTALE EDELSTAHL-KREISELPUMPEN

BAUREIHE FRANKLIN EH - mehrstufige Horizontalpumpen für 3, 5, 9, 15 und 20 m3/h 230 oder 400 Volt

Die mehrstufige Pumpe für Druckerhöhung der EH-Serie wurde entwickelt, um alle Anforderungen an Drucksteigerung zu erfüllen. Die Edelstahlkonstruktion bietet eine hohe Leistungsfähigkeit in einer Vielzahl von Anwendungen. Die EH-Serie wird in fünf Durchflussraten und verschiedenen Leistungsgrößen (Einphasen oder Dreiphasen) angeboten, um sicherzustellen, dass Sie immer die richtige Pumpe für Ihre Anwendung einsetzen. EH Pumpen eignen sich ideal für die Gebäudetechnik, Wasserwirtschaft und die Industrie. Die EH Pumpen sind mit unterschiedlichen Dichtungsvarianten erhältlich.



Diese Pumpen dienen auch als Basis für H2O BOOSTER EH von 1 bis 8 parallellaufenden Pumpen. Bei elektronisch geregelten H2O BOOSTER EH-E verwenden wir die 60 Hz Version der Pumpen mit stärkeren Motoren, um die höhere Leistungskennlinie dieser Pumpen verwenden zu können.

Empfohlenes H2O Zubehör: Membrandruckbehälter

Rückschlagventil 5-Vege-Adapter Manometer

Druckschalter

2. Druckschalter als Trockenlaufschutz

Holländer-Verschraubungen

Edelstahl-Kugelhähne

Motorschutzschalter für 400V Pumpen

PE 100 RC – Druckleitung H2O Klemmkupplungen



HORIZONTALE EDELSTAHL-KREISELPUMPEN

HYDRAULISCHE DATEN BEI 50 HZ

EH 3-5-9-15-20

	J J 13																							
											Q=F	ÖRDEF	RMENG	E										
Pumpen-	l/Min. 0	25	33	42	50	58		67	75	83		92	100	117	133	150	167	183	233	267	300		367	417 4
modell	m³/Std. 0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	11	14	16	18	20	22	25	28	29
modeli	US GMP0	6,6 8,8	11,0 1	3,2 15,	4 17,6	19,8			22,01	24,2	26,4	30,8 3 5	,2 39,6	44,02	48,4	61,6	0,4 79,	2 88,0	5 96	i,8		110,07	123,2	127,6
										H=0	GESAN	/ITFÖRE	DERHÖ	HE [m]										
EH 3/2	23	21	195	18	165	145	12.5	10																
EH 3/3	33.5	30.5	29	26.5	24	21	17.5	14																
EH 3/4	44.5	40	37.5	34.5	31	27	23	18																
EH 3/5	55	49	46	42	37	32.5	27	21																
EH 3/6	67.5	61	57	53	47	41.5	35	28																
EH 3/7	78	70.5	66	60.5	54	47.5	40	32																
EH 3/8	90	82	77	71	64	56	47	38																
EH 3/9	101	91.5	85.5	79	70.5	61.5	52	41																Ĺ
EH 5/2	23.5		21.5	21	205	195	19	18	17	16	15	115												
EH 5/3	34.5		31.5	31	295	28.5	27.5	26	25	23	21	16												
EH 5/4	46.5		43	42	41	39.5	38	36	34	32	29	23												
EH 5/5	58		53	51.5	50	48.5	46.5	44	41.5	38.5	35.5	27.5												
EH 5/6	70		64.5	63	61	59	56.5	54	51	47.5	43.5	34												
EH 5/7	81.5		74.5	72.5	70	68	65	61.5	58	54	49.5	38.5												
EH 5/8	92.5		84	82	79	76.5	73	69	65	60	54.5	42												
EH 5/9	104		95.5	93	90.5	87.5	83.5	79.5	75	70	64	50												
EH9/2	23.5				22	21.5	21	20.5	20	20	195	18.5	18	17	15.5	13.5	6.5							
EH9/3	35.5				33	32.5	32	31.5	31	30.5	30	285	27.5	26	24	21	11							
EH 9/4	48				45	44.5	43.5	43	42	41.5	41	39.5	38	36	33	29.5	16							
EH9/5	59.5				55.5	55	54	53	52	51	50	48.5	46.5	44	40.5	36	18.5							
EH9/6	71				66	65	64	62.5	61.5	60	59	57	54.5	51	47	41.5	21							
EH9/7	84				79.5	78.5	77.5	76	74.5	73.5	72	70 67	64	59.5	53.5	29.5								
EH9/8	96				90.5	89.5	88	86	84.5	83	82	79.5	76	72.5	67	60	32.5							
FLL15/2	20												26	25.5	25.5	25	22	21.5	105	175	145	0.5		
EH 15/2 EH 15/3	29 44												26 39.5	25.5 39	25.5 38	25 37.5	23 34.5	21.5 32.5	195 295	17.5 26		9.5		
EH 15/4	58.5												53	52	51.5	50.5	47	32.5	40	35.5	30	20		
EH 15/4	73												65.5	64.5	63.5	62.5	57.5	54	40	43.5		24		
EH 15/5	87.5												795	78	77	75.5	71	67	61.5	54	46	31.5		
EH 15/7	102												92	90.5	89	87.5	82	77.5	70.5	62	52.5	36		
				l																_				
EH20/2	31												28.5	28	27.5	27	26	25	24	22.5		16.5	12	10
EH20/3	46.5												43	42.5	41.5	41	39.5	38	36.5	34.5		25.5	19	16
EH 20/4	62.5												58	57	56	55.5	53.5	51.5	49.5	46.5	42.5	34.5	26	22
EH 20/5	78.5												72.5	71.5	70.5	69.5	67	64.5	62	58.5	53.5	43.5	32.5	28

Gleitringdichtungs-Varianten:

STANDARD VERSION

						Posi	ition		
Model		Ту	/p		A Stationärer Ring	B Rotierender Ring	C Sonstige Komponenten	D Elastomere	Temperature[°C]
						EH3 - 5 - 9 / E	Hsp3-5		
EO	V	В	G	Ε	Keramik	Graphit	AISI 316	EPDM	-15 bis +110
						EH 15-2	20		
E1	В	Q	G	Ε	Graphit	Siliziumkarbid	AISI 316	EPDM	-15 bis +110

OPTIONAL (NUR FÜR EH)

						Pos	ition		
Modell		Ту	уp		A Stationärer Ring	B Rotierender Ring	C Sonstige Komponenten	D Elastomere	Temperatur[°C]
E2	Q	Q	G	Е	Siliziumkarbid	Siliziumkarbid	AISI 316	EPDM	-15 bis +110
V3*	Q	Q	G	V	Siliziumkarbid	Siliziumkarbid	AISI 316	FKM	-10 bis +110
V8*	Q	U	G	٧	Siliziumkarbid	Wolframkarbid	AISI 316	FKM	-10 bis +110



H2O BOOSTER EH-DTm

Mehrstufige, horizontale Pumpe mit motormontiertem FU und Sensor

Die mehrstufigen vertikalen Pumpen der EH Serie werden mit dem neuen Drive-Tech MINI Umrichter kombiniert und erhöhen so die Energie-Einsparpotenziale dieser Pumpsysteme noch weiter. Der Drive-Tech MINI arbeitet mit einer innovativen Technologie, die ideal die Aspekte Effizienz, einfache Handhabung, Innovation und Sicherheit verbindet:

- **Effizienz:** Mit dem Drive-Tech MINI sind Energieersparnisse von bis zu 40 % möglich, im Vergleich zu herkömmlichen Regelsystemen.
- **Einfache Handhabung:** Der Drive-Tech MINI wird direkt auf die Motorkontrollbox montiert. Er ist bereits mit einem Kabel zur Verbindung mit dem Druckumformer ausgestattet. Dieser wird zur Einbindung in die Druckleitung nach einem Rückschlagventil lose mitgeliefert.
- **Innovation:** Der Drive-Tech MINI kann entweder manuell über das Bedienfeld oder via Bluetooth über eine Smartphone App (Android und IOS) gesteuert werden. Hierüber kann das System bequem eingestellt und ferngesteuert und so die erforderliche Leistung angepasst werden.



Lieferumfang H2O MONO BOOSTER EH-DTm:

EH- Pumpe mit aufgebautem Frequenzumformer

Doppelnippel Rückschlagventil 5-Wege-Adapter Doppelnippel

Durchströmter Membrandruckbehälter 8 Liter 10 bar

Manometer

Konstantdrucksensor

H2O Zubehör: Holländer-Verschraubungen

Edelstahl-Kugelhähne

Weitere Größen auf Anfrage erhältlich.



Anschlussspannung für den Frequenzumformer: 230V 50Hz Dieser sendet 3x230V und bis zu 60Hz zum Motor der Pumpe.

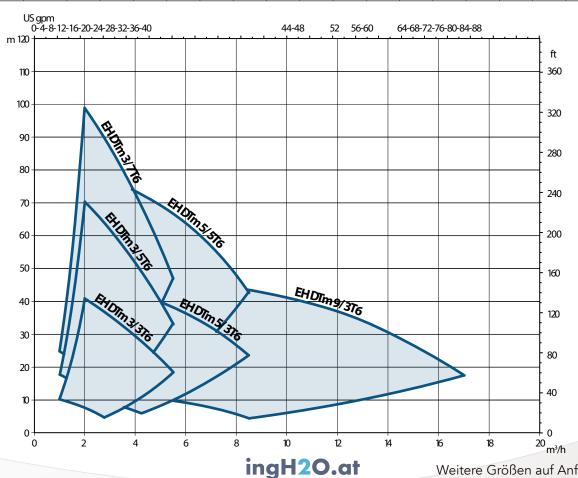
Wir verwenden diese Pumpen für H2O BOOSTER mit 1 bis 8 parallellaufenden Pumpen.

Mehrpumpen-Anlagen werden auf einer Grundplatte montiert, Verrohrungen und Armaturen aus Edelstahl, inkl. Manometer saug- und druckseitig, einem Sensor je Pumpe, durchströmtem Membrandruckbehälter und Schaltkasten mit Vorsicherungen.

EH DTm3-5-9

HYDRAULISCHE DATEN BEI 60HZ

								Q:	= FÖRDEF	RMENGE								
	l/min0	33	42	50	58	67	75	83	92	100	117	133	1417	167	200	233	267	283.3
System- modell	m³/h0	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7	8	8.5	10	12	14	16	17
modeli	USGMP0	8.8	110	132	15.4	176	19.8	22.0	24.2	26.4	30.8	35.2	37.5	44.0	52.8	61.6	70.4	74.8
								H=GES	amtföri	DERHÖH	E [m]							
EHDTm3/3T6	47.5	41.0	38.5	35.5	32.5	29.5	26.0	22.5	18.5									
EH DTm 3/5T6	80.5	70.5	66.0	62.0	57.0	51.5	46.0	40.0	33.0									
EHDTm3/7T6	1130	99.0	93.5	87.0	80.5	73.0	65.0	56.5	47.0									
EH DTm 5/3T6	50.5		46.0	45.0	44.0	42.5	41.5	40.0	38.0	36.5	32.0	27.0	23.5					
EHDTm 5/5T6	85.0		79.0	77.0	75.5	73.5	71.5	69.0	66.5	64.0	57.0	48.0	43.0					
EH DTm 9/3T6	52.5									46.5	45.0	44.0	43.5	41.0	37.0	30.5	22.5	17.5





H2O BOOSTER EV-Serie

Vertikale Edelstahl-Kreiselpumpe

BAUREIHE FRANKLIN EV Mehrstufige, vertikale Edelstahl-Kreiselpumpe, Standard 400V 50Hz

Baugruppen EV 1, EV 3, EV 6, EV 10, EV 15, EV 20, EV 30, EV 45, EV 65, EV 95

Hydraulische Leistungen 0 bis 110 m3/h bis 320 m

EV Mehrstufige Zentrifugalpumpen

Die EV-Serie, vertikale mehrstufige Zentrifugalpumpen aus Edelstahl, stehen für Effizienz und überlegene Leistung in einer Vielzahl anspruchsvoller Anwendungen.

Bei anspruchsvollen industriellen Anwendungen wird die Wahl der ideal geeigneten EV-Pumpe samt passender Materialien für Gehäuse, Anschlüsse, Laufeinheit und Dichtungen vom einzigartigen technischen Service von Franklin Electric unterstützt und bietet so im Betrieb die gewünschte Zuverlässigkeit.

Dank Besonderheiten wie der speziellen Lagerung der Laufeinheit sind wir von H2O davon überzeugt, dass es sich hier um eine der hochwertigsten Edelstahl-Kreiselpumpen am Markt handelt.





Diese Pumpen dienen auch als Basis für H2O BOOSTER EV von 1 bis 8 parallellaufenden Pumpen. Bei elektronisch geregelten H2O BOOSTER EV-E verwenden wir motormontierte Frequenzumformer mit Konstantdruck-Sensoren.

Empfohlenes H2O Zubehör:

Gegenflansche Manometer Membrandruckbehälter Rückschlagventil Druckschalter

2. Druckschalter als TLS

Edelstahl-Kugelhähne ingH2O.at

2. Druckschalter als TLS Motorschutzschalter



H2O BOOSTER EV-Serie

Vertikale Edelstahl-Kreiselpumpe

Auszug aus den Baugruppen:

EV 1-3

HYDRAUI ISCHE DATEN BEI 50 Hz

							0-	= FÖRDERMEN	JGE				
Pumpen-	NENNI I	EISTUNG	H1	I/min 0	8,3	16,7	25,0	33,3	42	50,0	58,3	67	75,0
modell	I VEI VI VEI	_13101 1 G	Bar	m³/h0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
modeli	[kW]	[PS]		,	0,5	<u> </u>		· MTFÖRDERH				<u> </u>	.,5
EV 1/2	0,37	0,5	20	14,5	13,5	12,5	11,5	9,5	7,5				
EV 1/3	0,37	0,5	20	21,5	20	19	17	14	11				
EV 1/4	0,37	0,5	20	28	26,5	24,5	22	18,5	14				
EV 1/5	0,37	0,5	20	35	33	30,5	27	22,5	17				
EV 1/6	0,37	0,5	20	41,5	39	36	32	26,5	19,5				
EV 1/7	0,37	0,5	20	48	45	41,5	36,5	30	22				
EV 1/8	0,55	0,75	20	55	52	48	42,5	35	26				
EV 1/9	0,55	0,75	20	61,5	58	53	47	39	28,5				
EV 1/10	0,55	0,75	20	68	64	58,5	51,5	43	31,5				
EV 1/11	0,55	0,75	20	74,5	69,5	64	56,5	46,5	34				
EV 1/12	0,75	1	20	83	78,5	72	64	53	39,5				
EV 1/13	0,75	1	20	89,5	84,5	77,5	68,5	57	42				
EV 1/14	0,75	1	20	96	90,5	83	73	60,5	44,5				
EV 1/15	0,75	1	20	102,5	96	88	78	64	47				
EV 1/17	1,1	1,5	20	118	111,5	103	91,5	76	56,5				
EV 1/19	1,1	1,5	20	131	123,5	114	101	84	62				
EV 1/22	1,1	1,5	20	150,5	141,5	130	115	95	69,5				
EV 1/23	1,5	2	20	160,5	152	140	124,5	104	77,5				
EV 1/25	1,5	2	20	174	164	151,5	134,5	112	83,5				
EV 1/27	1,5	2	20	187	176,5	162,5	144	120	88,5				
EV 1/30	1,5	2	20	206,5	194,5	179	158	131	96,5				
EV 1/32	2,2	3	20	224,5	213	197	175,5	147,5	110,5				
EV 1/34	2,2	3	20	238	225,5	208,5	185,5	155,5	1165				
EV 1/37	2,2	3	20	258	244	225,5	200,5	167,5	125				
EV 3/2	0,37	0,5	20	15		15	14,5	13,5	12,5	11,5	10	8	6
EV 3/3	0,37	0,5	20	22,5		22	21	20	18,5	17	14,5	12	8,5
EV 3/4	0,37	0,5	20	30		28,5	27,5	26	24	21,5	18,5	15	10,5
EV 3/5	0,55	0,75	20	37,5		36	34,5	32,5	30	27	23,5	18,5	13
EV 3/6	0,55	0,75	20	44,5		42,5	40,5	38,5	35,5	32	27	21,5	15
EV 3/7	0,75	1	20	52,5		50,5	48,5	46	43	38,5	33	26,5	19
EV 3/8	0,75	1	20	59,5		57,5	55	52	48	43,5	37	29,5	21
EV 3/9	0,75	1	20	67		64	61,5	58	53,5	48	41	32,5	22,5
EV 3/10	1,1	1,5	20	75		72,5	70	66,5	61,5	55,5	48	38,5	27,5
EV 3/11	1,1	1,5	20	82,5		79,5	76,5	72,5	67	60,5	52	42	29,5
EV 3/12	1,1	1,5	20	89,5		86	83	78,5	72,5	65	56	45	31,5
EV 3/13	1,1	1,5	20	96,5		93	89	84,5	78	70	60	47,5	33,5
EV 3/14	1,5	2	20	105,5		102	98,5	93,5	86,5	78	67,5	54,5	39,5
EV 3/15	1,5	2	20	112,5		109	105	99,5	92,5	83	71,5	58	41,5
EV 3/16	1,5	2	20	120		115,5	111,5	105,5	98	88	76	61	43,5
EV 3/17	1,5	2	20	127		122,5	118	111,5	103,5	93	80	64	45,5
EV 3/18	2,2	3	20	136,5		132,5	128	121,5	113,5	102,5	89	72,5	53
EV 3/19	2,2	3	20	144		139,5	134,5	128	119	107,5	93,5	76	55,5
EV 3/21	2,2	3	20	158,5		153,5	148	140,5	130,5	118	102	83	60
EV 3/23	2,2	3	20	173		167,5	161,5	153	142	128	110,5	89,5	64,5
EV 3/25	2,2	3	20	187,5		181	174,5	165,5	153,5	138	119	96	68,5
EV 3/27	3	4	20	205,5		199,5	193	184	171,5	155	135	110,5	81
EV 3/29	3	4	20	220		213,5	206,5	196,5	183,5	166	144	1175	86
EV 3/31	3	4	20	235		228	220,5	209,5	195	176,5	153	124,5	91
EV 3/33	3	4	20	249,5		242	234	222	206,5	187	162	131,5	95,5



H2O BOOSTER EV-Serie

Vertikale Edelstahl-Kreiselpumpe

Auszug aus den Baugruppen:

EV 6-10

HYDRAULISCHE DATEN BEI 50 Hz

										Q= FÖRD	FRMENGE	:						
Pumpen-	NENNI E	ISTUNG	H1	l/min 0	42	50.0	58,3	67	75,0	83.3	90	100.0	116,7	133	150.0	166,7	183	233.3
modell	1 121 11 122	.510110	Bar	m³/h 0	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,4	6	7	8	9	10	11	14
1110000	[kW]	[PS]		1,			,_		. <u> </u>	SAMTFÖ								
EV 6/2	0,37	0,5	20	15	14	13,5	13	12,5	12	11,5	11	10	8					
EV 6/3	0,37	0,5	20	22,5	20,5	19,5	19	18	17	16	15,5	14	11					
EV 6/4	0,55	0,75	20	29,5	27	26	25	24	22,5	21,5	20,5	18,5	14,5					
EV 6/5	0,75	1	20	37,5	34,5	33,5	32	30,5	29	27,5	26	24	19					
EV 6/6	0,75	1	20	44,5	41	39,5	37,5	36	34	32,5	30,5	28	22					
EV 6/7	1,1	1,5	20	52,5	49	47	45	43	41	39	37	34	27					
EV 6/8	1,1	1,5	20	59,5	55	53,5	51	48,5	46,5	44	42	38,5	30,5					
EV 6/9	1,1	1,5	20	67	61,5	59	56,5	54	51,5	48,5	46	42,5	33,5					
EV 6/10	1,5	2	20	75	70	67,5	65	62	59	56	53,5	49	39					
EV 6/11	1,5	2	20	82,5	76,5	73,5	71	67,5	64,5	61	58	53,5	42,5					
EV 6/12	1,5	2	20	89,5	83	80	76,5	73	69,5	65,5	62,5	57,5	45,5					
EV 6/13	1,5	2	20	97	89	86	82	78,5	74,5	70,5	67	61,5	48,5					
EV 6/14	2,2	3	20	105,5	99	95,5	92	88	83,5	79,5	76	70	56					
EV 6/15	2,2	3	20	113	105,5	102	98	93,5	89	84,5	80,5	74	59,5					
EV 6/16	2,2	3	20	120,5	112	108	104	99	94,5	89,5	85,5	78,5	62,5					
EV 6/17	2,2	3	20	127,5	118,5	114,5	109,5	105	99,5	94,5	90	83	66					
EV 6/18	2,2	3	20	135	125	120,5	115,5	110,5	105	99,5	94,5	87	69					
EV 6/19	2,2	3	20	142	131,5	126,5	121,5	115,5	110	104	99	91	72					
EV 6/20	3	4	20	152	142,5	138	133	127	121	115	110	101,5	82					
EV 6/21	3	4	20	159	149,5	144,5	139	133	127	120,5	115	106	85,5					
EV 6/23	3	4	20	174	163	157,5	151,5	144,5	138	131	125	115	92,5					
EV 6/25	3	4	20	189	175,5	170	164	157,5	150,5	142,5	135,5	123,5	98,5					
EV 6/28 EV 6/30	4	5,5	20	214 229	200,5 214	194,5	188 200,5	181 193	173,5 184,5	164,5 175,5	156,5 167	143 152,5	115,5 122,5					
EV 6/30	4	5,5	20	251,5	234.5	207,5 227	219,5	211	201.5	191	182	166	1335					
EV 6/36	5,5	5,5 7,5	20	275	257,5	249,5	241,5	232,5	201,5	211,5	201,5	184	148,5					
LV 0/30	د,د	7,5	20	2/3	2315	249,5	241,5	232,3	222,3	211,5	201,5	10+	140,5					
EV 10/2	0,75	1	20	20								18,5	17,5	17	16	15	13,5	9
EV 10/3	1,1	1,5	20	30								27,5	26,5	25,5	24	22,5	20,5	13,5
EV 10/4	1,5	2	20	40,5								37	35,5	34	32,5	30,5	28	18
EV 10/5	1,5	2	20	50,5								45,5	43,5	41,5	39,5	37	33,5	21,5
EV 10/6	2,2	3	20	61								56	54	51,5	49	46	42	27,5
EV 10/7	2,2	3	20	70,5								64,5	62	59,5	56	52,5	48	31
EV 10/8	3	4	20	81,5								75,5	73	70	66,5	62,5	57,5	38
EV 10/9	3	4	20	91,5								84,5	81,5	78	74	69,5	64	42
EV 10/10	4	5,5	20	102,5	_		_					96	93	89	84,5	79,5	73,5	49
EV 10/11	4	5,5	20	113								105	101,5	97,5	92,5	87	80,5	53,5
EV 10/12	4	5,5	20	123								114	110	105,5	100,5	94	87	57,5
EV 10/13	4	5,5	20	133								123	118,5	113,5	108	101	93,5	61,5
EV 10/15 EV 10/17	5,5	7,5	20	153,5								142,5	138 155	132 148,5	125,5 141	118	109 122	72
EV 10/17 EV 10/19	5,5 7,5	7,5 10	20	173,5 195								160,5 182	176	148,5	160.5	132,5 151	139,5	80,5 93
EV 10/19	7,5	10	20	215,5								200	193,5	185,5	176,5	166	153	101,5
EV 10/21	7,5	10	20	235,5								218,5	211	202	170,5	180,5	166,5	110
EV 10/23	11	15	20	248								234	227	218	208	196	182	122,5
LV 10/24	- 11	ט	20	270								2.77	221	210	200	120	IUL	الككا



SAER T-ONE

Leise - effizient - wartungsfrei

SAER T-ONE - DAS INNOVATIVSTE BOOSTER MODUL

leise - effizient - wartungsfrei

Mit dem Premium-Pumpenhersteller SAER bieten wir Ihnen die Revolution am Drucksteigerungsmarkt.

Die Module bestehen aus einem Edelstahl-Behälter, in dem sich eine völlig wartungsfreie Brunnenpumpe verbirgt.

Sensor, Frequenzumformer und Bedienungseinheit sind im Kopf des Moduls untergebracht.

Bei Mehrpumpenanlagen verbinden sich die Module via Bluetooth, somit ist lediglich eine elektrische Versorgung pro Pumpenmodul erforderlich.

Hydraulisch werden die einzelnen Module bei einer DUO-Anlage mit einem Hosenrohr und bei Anlagen von bis zu acht Modulen mittels Flaschkonnektoren verbunden.





WASSERVERSORGUNG

Unterwasserpumpen





für 2" Brunnen und für Hydrogeologische Untersuchungen

H2O 2" SUB 230V 0,37kW 1,8A

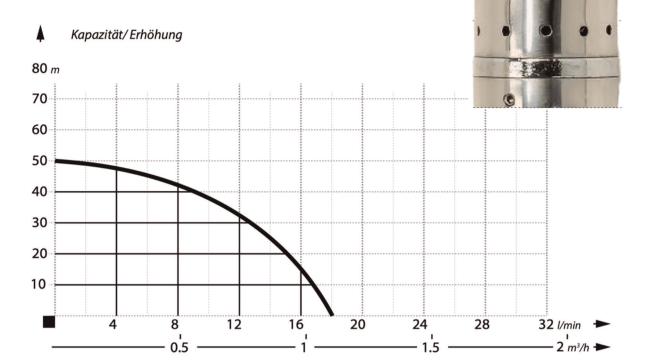
Hmax. 50 m Qmax., 18 lt./min. (1,1 m3/h), Anschluss 1/2"

Abmessungen: Länge 630mm, Durchmesser < 50mm

14m Kabel mit Schuko-Stecker

Diese extrem kostengünstige 2" Schraubenpumpe mit Gehäuse und Rotor aus Edelstahl ist ideal zum Bewässern von Kleingärten und Wochenendhäusern.

Sie wird aber auch häufig bei klein dimensionierten Bohrlöchern für Bodenuntersuchungen eingesetzt.





Empfohlenes H2O Zubehör:

PE 100 RC – Druckleitung

H2O Klemmkupplungen Rückschlagventil ½" 6-Kant-Doppelnippel ½" 3mm Edelstahl-Seil mit a' 50m

Für automatischen Betrieb:

Membrandruckbehälter Druckschalteinheit PC59 4 Seilklemmen und 2 Seilkauschen

8 lt., durchströmt inkl. Trockenlaufschutz, Manometer und Rückschlagklappe, Druck einstellbar. (RV und Doppelnippel von oben entfallen)

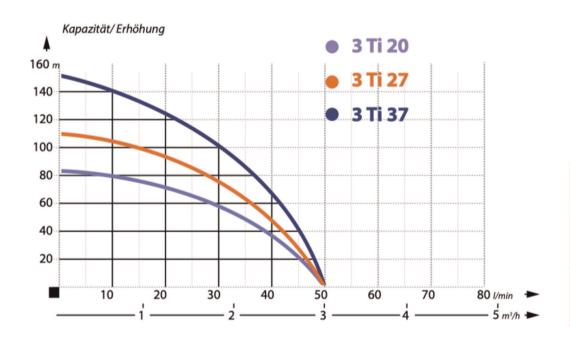


für 3" Brunnen

H2O 3" SUB Ti bis 3 m3/h 230V 50 Hz inkl. Rückschlagventil mit 20m Trinkwasserkabel

Die H2O 3" SUB STM Pumpen sind sehr leistungsstarke mehrstufige Brunnenpumpen, welche dank ihres geringen Durchmessers von 75mm in 3" Bohrbrunnen verbaut werden können. Ihre Langlebigkeit resultiert auch aufgrund der erhöhten Beständigkeit gegen Sand durch die Verwendung schwimmender Rotoren. Der Anlaufkondensator und eine thermische Absicherung sind im Motor verbaut. Das Gehäuse besteht aus Messing und rostfreiem Edelstahl. Motor und Hydraulik werden getrennt geliefert, sind jedoch einfach zu verbinden.

H2O 3" SUB Ti 20 Hmax. 82 m Qmax. 50 lt./min. (3 m3/h) Anschluss 1¼" 550W L=1.200mm 12kg
H2O 3" SUB Ti 27 Hmax. 110 m Qmax. 50 lt./min. (3 m3/h) Anschluss 1¼" 750W L=1.420mm 14kg
H2O 3" SUB Ti 37 Hmax. 152 m Qmax. 50 lt./min. (3 m3/h) Anschluss 1¼" 1100W L=1.740mm 18kg







Empfohlenes H2O Zubehör:

PE 100 RC – Druckleitung H2O Klemmkupplungen 3mm Edelstahl-Seil a' 50m

mit 4 Seilklemmen und 2 Seilkauschen

Für automatischen Betrieb:

Membrandruckbehälter Druckschalteinheit PC59 8 lt., durchströmt inkl. Trockenlaufschutz, Manometer und Rückschlagklappe, Drücke einstellbar.

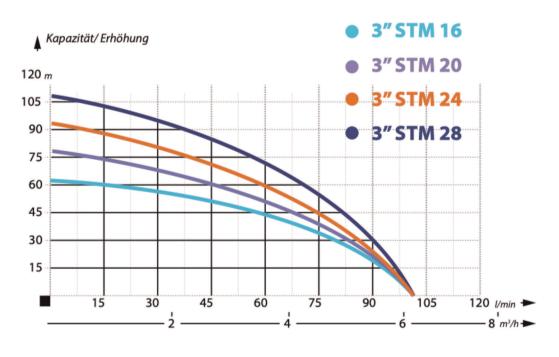


für 3" Brunnen

H2O 3" SUB Ti bis 6 m3/h 230V 50 Hz inkl. Rückschlagventil mit 20m Trinkwasserkabel

Die H2O 3" SUB STM Pumpen sind sehr leistungsstarke mehrstufige Brunnenpumpen, welche dank ihres geringen Durchmessers von 75mm in 3" Bohrbrunnen verbaut werden können. Ihre Langlebigkeit resultiert auch aufgrund der erhöhten Beständigkeit gegen Sand durch die Verwendung schwimmender Rotoren. Der Anlaufkondensator und eine thermische Absicherung sind im Motor verbaut. Das Gehäuse besteht aus Messing und rostfreiem Edelstahl. Motor und Hydraulik werden getrennt geliefert, sind jedoch einfach zu verbinden.

H2O 3" SUB STM16 Hmax. 62 m Qmax.100 lt./min. (6 m3/h) Anschluss 11/4" 750W L=1.160mm 10kg **H2O 3" SUB STM20** Anschluss 11/4" 1100W L=1.340mm 12kg Hmax. 77 m Qmax.100 lt./min. (6 m3/h) **H2O 3" SUB STM24** Anschluss 11/4" 1100W L=1.510mm 14kg Hmax. 93 m Qmax.100 lt./min. (6 m3/h) **H2O 3" SUB STM28** Hmax. 108 m Qmax.100 lt./min. (6 m3/h) Anschluss 11/4" 1500W L=1.720mm 16kg







Empfohlenes H2O Zubehör:

PE 100 RC – Druckleitung H2O Klemmkupplungen 3mm Edelstahl-Seil a' 50m

mit 4 Seilklemmen und 2 Seilkauschen

Für automatischen Betrieb:

Membrandruckbehälter Druckschalteinheit PC59 8 lt., durchströmt inkl. Trockenlaufschutz, Manometer und Rückschlagklappe, Drücke einstellbar.



für 4" Brunnen

H2O 4" SUB FRANKLIN VS 400V 50 Hz inkl. Rückschlagventil mit 30m Trinkwasserkabel

Baugruppen

VS 1, VS 2, VS 3, VS 4

VS 6, VS 7, VS 8, VS 10, VS15

Druckstutzen 1¼" Druckstutzen 2"

Hydraulische Leistungen

0 bis 24 m3/h bis 278 m





Produktvorteile:

- Dauerlauf-geeignet, daher auch beliebt bei Wasserversorgern oder in der Grundwasserhaltung
- Kompakt, zuverlässig und geeignet für den Betrieb in horizontaler Position
- Eingebautes Rückschlagventil zum Schutz des Pumpe-Motor-Aggregats gegen "Durchschlag"
- Selbst zentrierende Laufräder für eine bessere Leistung und eine höhere Langlebigkeit gegen Abnutzung
- Optimierte hydraulische Komponenten garantieren einen hohen Gesamtwirkungsgrad. Hierdurch wird
- der Energieverbrauch reduziert und das Pumpsystem arbeitet kosteneffizienter.

Spezifikationen:

- Fördermenge: bis zu 24 m³/h bei 50 Hz
- Förderhöhe: bis zu 278 m bei 50 Hz
- Fördermedium: Chemisch und mechanisch nicht aggressiv
- Wassertemperaturbereich: von 0 °C bis 40 °C
- Max. zulässige Menge an Sand: 100 gr/m³, Körnung: max. 2 mm
- Max. Pumpendurchmesser (inkl. Kabelschutz): 95 mm
- Druckstutzen: 1 1/4" bei VS 1-2-3-4, 2" bei VS 6-7-8-10-15
- Drehrichtung: gegen den Uhrzeigersinn, bei Blick in den Druckstutzen
- Pumpe kann permanent vertikal und horizontal betrieben werden.
- Motoradapter gemäß NEMA Standard

Motor:

- Standard: 400V 50Hz (sowie 3x230V für FU-Betrieb auf Anfrage)
- Wassergefüllter gekapselter Motor höchster Qualität
- Inkl. 30m Spezial-Trinkwasserkabel
- Ölgefüllte wiederwickelbare Motore und Frequenzgeregelte Versionen auf Anfrage



für 4" Brunnen

Empfohlenes H2O Zubehör: PE 100 RC – Druckleitung a' 50m

H2O Klemmkupplungen

3mm Edelstahl-Seil mit 4 Seilklemmen und 2 Seilkauschen

Für automatischen Betrieb:

Motorschutzschalter mit Schütz H2O P1W10

Membrandruckbehälter

Druckschalter MDR-F 8H-S 0,5-8bar 3/8"

Manometer

Varianten des Schutzes vor Trockenlauf:

o Schwimmerschalter bei Schachtbrunnen und Zisternen

o Zweiter Druckschalter als Trockenlaufschutz MDR-F 2H-S 0,11-2bar 3/8"

o Motorschutzsteuerung mit Elektrodenrelais und Verwendung von Eintauchelektroden

LEISTUNGSDATEN BEI 50 HZ

VS 1-2-3

									Q=Förde	ermenge						
Pumpen-	Nennle	eistung	m³/h 0	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3	3,3	3,6	4,2
modell			l/min 0	6,7	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60	70
	[kW]	[HP]						H=	Gesamtfö	rderhöhe	[m]					
VS 1/10	0,37	0,5	68	56	53	45	35	18								
VS 1/13	0,37	0,5	83	68	64	54	39	20								
VS 1/19	0,55	0,75	118	100	94	80	57	30								
VS 1/26	0,75	1	156	136	126	105	75	41								
VS 1/38	1,1	1,5	241	209	193	162	117	63								
VS 2/5	0,37	0,5	34				30	29	27	25	22	17	14	10		
VS 2/7	0,37	0,5	47				43	40	37	35	30	24	20	14		
VS 2/10	0,55	0,75	67				60	57	54	49	43	34	28	20		
VS 2/14	0,75	1	94				85	80	75	68	60	46	39	27		
VS 2/20	1,1	1,5	133				120	114	107	97	86	66	56	40		
VS 2/27	1,5	2	189				164	154	145	132	115	90	75	53		
VS 2/39	2,2	3	259				235	222	209	190	167	130	110	75		
VS 3/4	0,37	0,5	28					25	24	23	22	20	19	17	15	10
VS 3/7	0,55	0,75	48					42	40	39	36	33	30	28	24	16
VS 3/10	0,75	1	70					62	59	56	52	48	44	39	34	23
VS 3/15	1,1	2	104					92	88	83	78	72	65	58	51	34
VS 3/20	1,5	2	140					124	119	112	105	97	87	77	66	43
VS 3/30	2,2	3	205					183	175	164	154	142	128	113	98	65
VS 3/37	3	4	257					232	222	210	194	179	161	143	123	82

Darüber hinaus bieten wir Ihnen Franklin 6", 8" und 10" Brunnenpumpen mit einer Fördermenge von bis zu 348m3/h und einer Förderhöhe von bis zu 484m sowie das gesamte Franklin Unterwassermotor-Programm in den Größen 4", 6", 8", 10" und 12" von 0,37kW bis 400kW und für Spannungen bis 1000V an.



für 4" Brunnen

VS 4-6

									Q=Förde	ermenge						
Pumpen-	Nennle	eistung	m³/h0	2,5	2,7	3	3,3	3,6	4,2	4,8	5,5	6	7	7,2	8	9
modell			l/min 0	42	45	50	55	60	70	80	92	100	117	120	133	150
	[kW]	[HP]						H=	Gesamtfö	rderhöhe	[m]					
VS 4/4	0,37	0,5	25	22	21	20	20	19	17	14	11	8				
VS 4/7	0,55	0,75	45	39	27	36	35	34	29	25	19	14				
VS 4/10	0,75	1	64	55	54	52	49	47	42	35	26	19				
VS 4/14	1,1	1,5	89	77	75	72	68	65	59	50	37	26				
VS 4/18	1,5	2	114	98	95	93	88	85	80	64	49	34				
VS 4/27	2,2	3	170	146	145	139	133	127	114	95	73	50				
VS 4/32	3	4	222	174	170	165	157	150	135	113	86	60				
VS 4/40	3,7	5	252	216	223	212	196	189	166	141	107	75				
VS 4/44	4	5,5	278	240	235	226	217	207	185	155	116	83				
VS 6/6	0,75	1	36						32	30	28	26	23	22	18	14
VS 6/9	1,1	1,5	53						47	44	41	39	33	32	25	17
VS 6/13	1,5	2	77						70	66	63	60	52	50	43	32
VS 6/19	2,2	3	110						100	95	90	85	74	72	60	41
VS 6/26	3	4	150						134	126	120	110	94	90	73	49
VS 6/31	3,7	5	185						165	155	146	136	115	110	90	59
VS 6/34	4	5,5	200						178	165	155	145	123	118	95	64
VS 6/45	5,5	7,5	269						239	223	208	191	160	155	128	94

VS 7-8-10-15

												Q=Fö	rderme	nge									
Pumpen-	Nennk	eistung	m³/h0	4,5	5,4	6	7	7,5	8	8,4	9	9,6	10	11	12	13	14,5	15	16	17	18	19	24
modell			l/min 0	75	90	100	117	125	133	140	150	160	167	183	200	217	242	250	267	283	300	317	400
	[kW]	[HP]									H=	Gesam	tförderl	nöhe [n	n]								
VS 7/8	0,75	1	36	29	28	26	25	24	21	17	16												
VS 7/11	1,1	1,5	50	40	39	38	35	32	29	25	21												
VS 7/16	1,5	2	72	60	55	53	49	45	41	36	30												
VS 7/24	2,2	3	105	87	83	79	72	68	59	53	43												
VS 7/32	3	4	140	114	110	105	97	90	80	72	58												
VS 7/40	3,7	5	176	145	137	135	124	107	103	88	77												
VS 7/44	4	5,5	189	159	151	144	132	124	109	96	82												
VS 8/4	0,75	1	25	29	23	22	20	19	18	17	15	14	12	10									
VS 8/6	1,1	1,5	38	36	35	33	31	30	27	26	24	21	19	15									
VS 8/9	1,5	2	57	54	50	49	46	45	40	39	35	32	28	23									
VS 8/14	2,2	3	88	84	78	75	70	68	62	60	54	48	43	34									
VS 8/18	3	4	113	107	101	92	90	87	80	75	70	61	55	45									
VS 8/23	4	55	153	140	131	126	117	114	105	100	91	82	75	60									
VS 8/32	5,5	7,5	250	190	179	173	160	155	145	140	127	117	106	88									
VS 8/42	7,5	10	277	251	237	227	210	203	189	181	165	150	135	114									
																I			I		I		
VS 10/5	1,1	1,5	30					24	24	23	22	21	20	18	16	14	10						
VS 10/7	1,5	2	42					34	33	33	31	30	28	27	23	20	16						
VS 10/11	2,2	3	64					52	51	50	47	45	43	39	35	30	23						
VS 10/14	3	4	82					67	66	65	61	58	56	52	45	40	30						
VS 10/18	4	5,5	107					92	89	87	83	80	77	70	63	55	45						
VS 10/25	5,5	7,5	150					126	124	121	117	112	108	100	91	82	66						
VS 10/32	7,5	10	194					165	160	157	152	145	140	139	120	108	89						
VS 15/8	2,2	3	46										35	33	32	30	27	26	26	25	23	21	10
VS 15/10	3	4	58										43	41	40	38	30	34	33	30	29	27	13
VS 15/12	4	5,5	69										52	50	48	45	42	41	39	37	35	3215	
VS 15/16	5,5	7,5	92										69	66	63	60	56	55	52	49	46	43	20
VS 15/21	7,5	10	121							•		2 C	91	_87	84	80	74	72	68	64	60	56	27



mit Einschaltautomatik und Trockenlaufschutz

MULTI-INOX AUTO 1000W 230V 50Hz inkl. 15m Kabel

Mehrstufige Unterwasserpumpe mit Einschaltautomatik. Gehäuse aus Kunststoff und rostfreiem Edelstahl, Inkl. Tragegriff. Druckschalteinheit inkl. Trockenlaufschutz und Rückschlagklappe.

Hmax. 45 m, Qmax. 100 lt./min. (6 m3/h), Anschluss 1", 15 kg







Dieses kostengünstige und dennoch robuste Hauswasserwerk in Form einer Unterwasserpumpe ist ideal zur Bewässerung von Kleingärten und zur Versorgung von Wochenendhäusern. Sie können direkt einen längeren Schlauch anstecken und die Pumpe startet und stoppt automatisch. Bei Verwendung kurzer Schlauchleitungen sowie bei häufiger Abnahme von kleinen Wassermengen empfiehlt sich der Einbau eines zusätzlichen Membrandruckbehälters.

Empfohlenes H2O Zubehör: Membrandruckbehälter 8 lt., durchströmt



Mit Einschaltautomatik und Trockenlaufschutz

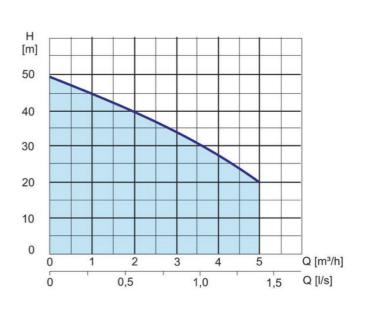
H2O 4" SUB AQUASTREAM 50 230V 50Hz 800W

Hmax. 50m, Qmax. 83 lt./min. (5 m3/h), Anschluss 1", DM 96mm, Länge 775mm, 16 kg

Die Aquastream verfügt über eine integrierte Schaltautomatik inkl. Trockenlaufschutz und eine automatische Restart Funktion: 4 Startversuche direkt, danach je 4 Startversuche nach 5 Stunden und dann nach 24 Stunden. Danach ist, sobald wieder Wasser vorhanden, ein Reset per Netztrennung möglich. Dank der Mantelstromkühlung ist selbst bei niedrigem Wasserstand kein Kühlmantel erforderlich. Weiters besitzt die Aquastream eine thermische und stromtechnische Motorüberwachung sowie eine doppelte Gleitringdichtung. Lauf- und Leiträder werden aus einem besonders verschleißfesten Kunststoff gefertigt. Die maximale Eintauchtiefe beträgt 22 m und die Mindesteintauchtiefe für automatischen Betrieb liegt bei 15 cm.

Lieferumfang: Pumpe mit 22m Anschlusskabel und 20m Ablass- und Befestigungsseil

Bei kurzen Druckrohrleitungen empfehlen wir den Einsatz eines kleinen Membrangefäßes.







H2O 4" SUB AQUASTREAM 50 SE mit schwimmender Entnahme

Wie Aquastream 50, jedoch mit einem Saugstutzen 1" IG für den Anschluss der schwimmenden Entnahme (im Lieferumfang enthalten).

Empfohlenes H2O Zubehör:

Membrandruckbehälter 8 lt., durchströmt



für die Gartenbewässerung

MULTIINOX:

Mehrstufige Unterwasserpumpe mit Schwimmerschalter als Trockenlaufschutz. Gehäuse aus Kunststoff und rostfreiem Edelstahl, Inkl. Tragegriff. Ideal zur Gartenbewässerung aus Tanks und Zisternen.

MULTIINOX IP 800W 230V 50Hz

Hmax. 30 m Qmax. 92 lt./min. (5,5 m3/h)

Anschluss 1" DM 160mm Länge 350mm 8,25 kg

MULTIINOX IP 1000W 230V 50Hz

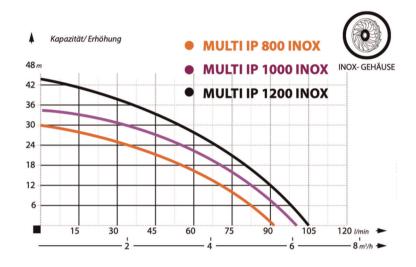
Hmax. 34 m Qmax. 100 lt./min. (6 m3/h)

Anschluss 11/2" DM 160mm Länge 410mm 10 kg

MULTIINOX IP 1200W 230V 50Hz

Hmax. 44 m Qmax. 105 lt./min. (6,3 m3/h)

Anschluss 11/2" DM 180mm Länge 410mm 10 kg





TOP MULTI 2 230V 50Hz 550W 3,4A

Bewährte mehrstufige Unterwasserpumpe mit Schwimmerschalter als Trockenlaufschutz, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff inkl. Tragegriff. Die TOP MULTI 2 ist ideal für die Gartenbewässerung aus Tanks und Zisternen.

Die TOP MULTI ist aber auch ein beliebtes "Werkzeug" zum raschen Auspumpen nach Wassereinbrüchen und erlaubt auch dank ihres höheren Drucks die Verwendung von längerer Schlauchleitungen.



Hmax. 42 m Qmax. 80 lt./min. (4,8 m3/h) DM 178 mm Länge 380mm 9,4 kg Anschluss 1¼" AG inkl. 10m Kabel und Schuko-Stecker

														-	PT		
MODEL	POWE	R (P2)	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	
Einphasig	kW	HP	Q I/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
TOP MULTI 1	0.37	0.50		27	25	22.5	19.5	16.5	13	9	5						
TOP MULTI 2	0.55	0.75	H meter	42	40	38	34	30	24	18	11.5	5					
TOP MULTI 3	0.55	0.75		33	32	31	29.5	28	25.5	23	20.5	18	15	12	8	4	



Professionelle Tauchmotorpumpen

FRANKLIN VN 5" Edelstahl-Tauchmotorpumpen mit 20m Kabel

Die FRANKLIN VN Pumpen bestechen durch ihre Langlebigkeit, insbesondere auch den extern zu verwendenden Anlaufkondensator. Sie sind als klassische Brunnenpumpen zur Trinkwasserversorgung wie auch für die Gartenbewässerung perfekt geeignet.

Eigenschaften:

- o Die 1-phasige Version benötigt einen externen Kondensator, verfügt über einen thermischen Motorschutz
- Kompaktes, robustes und korrosionsbeständiges Design
- o Zwei Gleitringdichtungen, getrennt durch eine Ölkammer, für maximalen Motorschutz
- o Steckbare Netzkabel und Niveauschalter für einfachen Austausch
- Motor in wasserdichtem Edelstahlmantel, Motorkühlung wird durch die gepumpte Flüssigkeit sichergestellt

Hydraulik:

- o Fördermenge: bis zu 14 m³/Std. Förderhöhe: bis zu 104 m 1¼" IG
- o Pumpe kann permanent vertikal oder horizontal betrieben werden

Motore: Asynchron, Isolationsklasse F, Schutzart IP 68

- o Einphasen: 220-240 V ± 5 % Versionen mit und ohne Schwimmerschalter
- o Dreiphasen: 380-415 V ± 5 % (externer Motorschutzschalter erforderlich)

Empfohlenes H2O Zubehör: SCOUT Pumpensteuerung (für 230 V Anlaufkond.)

H2O Klemmkupplungen 3mm Edelstahl-Seil mit

VN3-5-9 4 Seilklemmen und 2 Seilkauschen

HYDRAULISCHE DATEN BEI 50 HZ

			Q=FÖRDERMENGE																	
	NIENINII E	TCTLING	l/min 0	25,0	33,3	41,7	50,0	58,3	66,7	75,0	83,3	91,7	100,0	116,7	133,3	150,0	166,7	183,3	233,3	266,7
Pumpenmodell	NENNLEISTUNG		m3/h0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	11	14	16
ramperimodeii			US GMP0	6,6	8,8	11,0	13,2	15,4	17,6	19,8	22,0	24,2	26,4	30,8	35,2	39,6	44,0	48,4	61,6	70,4
	[kW]	[PS]							Н	=GESA	MTFÖRI	DERHÖH	IE [m]							
VN 3/4	0,55	0,75	45	40	37,5	34,5	31	27	23	18										
VN 3/5	0,75	1	56	49	46	42	38	33	27,5	21,5										
VN 3/6	0,75	1	66,5	58	54	49,5	44,5	38,5	32	25										
VN 3/7	0,9	1,2	77,5	68	63,5	58	52	45	37,5	29,5										
VN 3/8	1,1	1,5	88	77	71,5	65	58	50,5	42	32,5										
VN 3/9	1,5	2	100,5	89,5	82,5	76,5	68,5	59,5	50	39,5										
VN 3/10	1,5	2	111,5	98,5	91,5	84	75	65,5	55	43										
VN 5/4	0,75	1	45,5			40,5	39	38	36,5	35	33	30,5	28	22						
VN 5/5	0,9	1,2	57			50,5	49	47,5	45,5	43,5	41	38	35	27,5						
VN 5/6	1,1	1,5	68			59,5	58	55,5	53	50,5	47,5	44	40,5	31,5						
VN 5/7	1,5	2	80,5			71	69	67	64,5	61	58	54	49,5	39						
VN 5/8	1,5	2	91,5			81	78	75,5	72,5	69	65	60,5	55,5	44						
VN 5/9	2,2	3	102,5			91	88	85	81,5	77,5	73	68,5	63	49,5						
VN 5/10	2,2	3	113,5			100	97	93	89,5	85	80	75	69	53,5						
VN 9/3	1,1	1,5	35,5								31,5	31	30,5	29	28	26	24	21,5	11,0	
VN 9/4	1,5	2	47,5								42,5	42	41	39,5	38	35,5	33	29,5	15	
VN 9/5	2,2	3	59,5								52,5	52	51	49	47	44	40,5	36,5	18,5	
VN 9/6	2,2	3	70,5								62	61	60	58	55	51,5	47,5	42	20,5	
VN 9/7	3	4	82,5								73	71,5	70,5	67,5	64,5	60,5	55,5	49,5	24	
VN 9/8	3	4	94								82	80,5	79	76	72	67,5	62	55	25	
VN 9/9	3	4	105								91	89	87,5	84	79,5	74,5	67,5	59,5	26,5	



Professionelle Tauchmotorpumpen

FRANKLIN ES 5" Edelstahl-Monoblock-Tauchpumpen mit 20m Kabel

Die professionellen und langlebigen FRANKLIN ES Pumpen sind für die Gartenbewässerung auch bei langen Laufzeiten, etwa in Verbindung mit einer automatischen Gartenbewässerung, perfekt geeignet.

Eigenschaften:

- Einfache Installation: Die 1-phasige Version verfügt über einen internen Kondensator und thermischen Motorschutz; die Tauchpumpe kann direkt am 1-Phasen-Netz betrieben werden.
- o Kompaktes, robustes und korrosionsbeständiges Design
- Zwei Gleitringdichtungen, getrennt durch eine Ölkammer, für maximalen Motorschutz
- O Steckbare Netzkabel und Niveauschalter für einfachen Austausch
- Motor in wasserdichtem Edelstahlmantel
- o Motorkühlung wird durch die gepumpte Flüssigkeit sichergestellt

Hydraulik:

- o Fördermenge: bis zu 7,5 m³/Std. Förderhöhe: bis zu 88 m 1¼" IG
- Pumpe kann permanent vertikal oder horizontal betrieben werden

Motore: Asynchron, Isolationsklasse F, Schutzart IP 68

- o Einphasen: 220-240 V ± 5 % Versionen mit und ohne Schwimmerschalter
- Dreiphasen: 380-415 V ± 5 % (externer Motorschutzschalter erforderlich)

HYDRAULISCHE DATEN

ES 3-5 - 50 HZ

				Q=Fördermenge													
Pumpen- modell	Nennleistung		l/min 0	25,0	33,3	42,0	50,0	58,3	67,0	75,0	83,3	92,0	100,0	116,7	125		
			m3/h0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	7,5		
modeli			USGMP0	6,6	8,8	11,0	13,2	15	17,6	19,8	22,0	24,2	26	30,8	33		
	[kW]	[PS]	<u> </u>	H=Gesamtförderhöhe[m]													
ES 3/3	0,55	0,75	34	30,5	28,5	26,5	23,5	21	17,5	14							
ES 3/4	0,55	0,75	45	40	37,5	34,5	31	27	23	18							
ES 3/5	0,75	1	56	49	46	42	38	33	27,5	21,5							
ES 3/6	0,75	1	66,5	58	54	49,5	44,5	38,5	32	25							
ES 3/7	0,9	1,2	77,5	68	63,5	58	52	45	37,5	29,5							
ES 3/8	1,1	1,5	88	77	71,5	65	58	50,5	42	32,5							
ES 5/3	0,55	0,75	34,5			31	30	29	28	26,5	25	23,5	22	17,5	15		
ES 5/4	0,75	1	45,5			40,5	39	38	36,5	35	33	30,5	28	22	19,5		
ES 5/5	0,9	1,2	57			50,5	49	47,5	45,5	43,5	41	38	35	27,5	23		
ES 5/6	1,1	1,5	68			59,5	58	55,5	53	50,5	47,5	44	40,5	31,5	26		

Empfohlenes H2O Zubehör: PE 100 RC – Druckleitung a' 50m

H2O Klemmkupplungen

3mm Edelstahl-Seil mit 4 Seilklemmen und 2 Seilkauschen

Für automatischen Betrieb von 400V Pumpen:

Motorschutzschalter mit Schütz H2O P1W10 Membrandruckbehälter Druckschalter MDR-F 8H-S 0,5-8bar 3/8" Manometer

Für automatischen Betrieb von 230V Pumpen:

Druckschalteinheit PC59 inkl. Trockenlaufschutz, Manometer und Rückschlagklappe, Druck einstellbar.

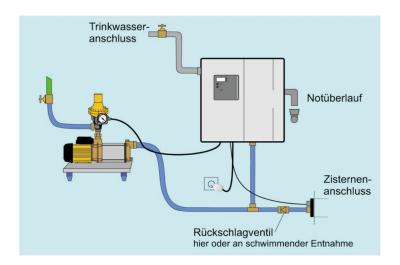


AUTOMATISCHE REGENWASSERNUTZUNG

Komplettlösung für intelligente Regenwassernutzungsanlagen

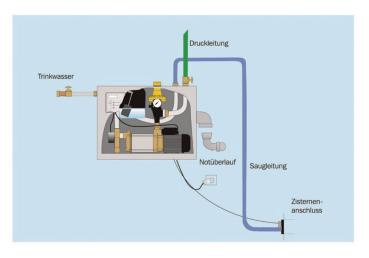
H2O RAIN PUMPMANAGER PRO

Der H2O RAIN PUMPMANAGER PRO ist eine vollautomatische elektronische Steuerung mit integriertem Rohrtrennsystem zur Nachspeisung über die Hausleitung, wenn in der Zisterne nicht mehr ausreichend Wasser vorhanden ist. Er ist mit unterschiedlichen selbstsaugenden horizontalen Kreiselpumpen kombinierbar und lässt sich so auch leicht in vielen bestehenden Systemen nachrüsten. Der mitgelieferte Sensor mit 20m Kabel für die Zisterne ermöglicht mit einem kapazitiven Messverfahren die genaue Anzeige des tatsächlichen Füllstandes. Ebenso lassen sich eine Zubringerpumpe oder ein Rückstauwächter anschließen.



H2O RAINCENTER PRO

Zusätzlich zum Pumpmanager beinhaltet der H2O RAINCENTER PRO eine leistungsstarke selbstsaugende Kreiselpumpe mit Edelstahl-Laufrädern samt einer Drucksteuerung mit Trockenlaufschutz.



50	$\overline{}$		
40		\downarrow	
30			
20			\downarrow
10			
0			

U [V]	P ₁ [W]		n [min-1]	Qmax [m³/h]			L [mm]		H [mm]	Gewicht [kg]
230	1.350	6,1	2850	5,2	52,0	1" IG	630	630	340	34,5



HANDSCHWENGELPUMPEN

Handschwengelpumpe in schlichter Version grün

Höhen: Pumpe 680mm, Fuß 670mm Anschluss 1¼" IG



Handschwengelpumpe mit Ornamenten schwarz

Höhen: Pumpe 680mm, Fuß 670mm Anschluss 1¼" IG



SCHWIMMBADPUMPEN

SWIM 230V 50Hz 0,37kW bis 1,5kW

Unsere Schwimmbadpumpen der Serie SWIM wurden für die Filtration von chlorhaltigem, aber auch von salzhaltigem Schwimmbadwasser entwickelt und arbeiten zuverlässig mit maximaler Effizienz.

Die Pumpe besitzt einen Vorfilter für Laub und gröbere Verunreinigungen, einschließlich faserigem Schmutz.

Anschlussstutzen Ø 50 mm oder Ø 48,5 mm.

Motor

- Laufruhiger Asynchronmotor mit externer Belüftung
- Stromversorgung 220-240 V / 50 Hz.
- Schutzart IP55, Isolationsklasse F
- o Einphasenmotor mit eingebautem Kondensator und Thermoschutz
- o selbstschmierende Kugellager
- o Drehzahl 2850 U/min.
- o für den Dauerbetrieb ausgelegt

Einsatzbereich:

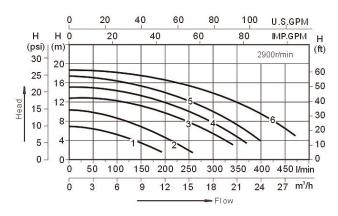
Wassertemperatur: 5 - 50°C

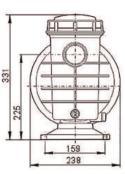
Umgebungstemperatur: max. 50°C

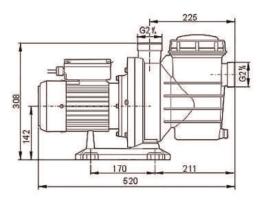
o Max. Arbeitsdruck: 0,3 MPa

PARAMETER

<i>'\\\\\\</i>										
Name	Kapazität	Erhöhung (m)	Nummer des Dia-	Leistungsfä des Mo		ı	Gewicht			
	(l/min)	Emonang (m)	gramms	(kW)	(HP)	(A)	(kg)			
SWIM 025	195	7	1	0,37	0,50	1,9	9,3			
SWIM 035	255	10	2	0,50	0,75	2,7	9,5			
SWIM 050	340	12,5	3	0,75	1,0	3,8	9,7			
SWIM 075	370	15	4	0,9	1,2	4,6	10,5			
SWIM 100	390	17,5	5	1,1	1,5	5,8	10,9			
SWIM 150	470	18,5	6	1,5	2,0	7,0	11,5			







Empfohlenes H2O Zubehör:

- o Schläuche
- Rohrleitungen
- o Klebemuffen
- Teichfolien ingH2O.at



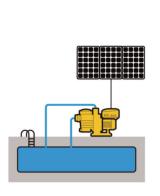
SOLAR-SCHWIMMBADPUMPEN

Frequenzgeregelt

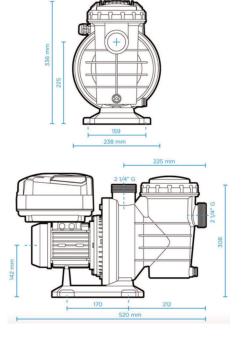
NASTEC SUND 1x90 - 265V AC oder 90 - 400V DC P1max.= 800W 10,7kg

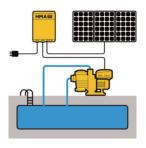
Die SUND von unserem Frequenzumformerhersteller NASTEC ist eine im Betrieb extrem leise, frequenzbetriebene Solar-Schwimmbadpumpe. Sie wird von Ihrer Photovoltaik-Anlage gespeist und arbeiten mit veränderlicher Drehzahl je nach zur Verfügung stehender elektrischer Leistung, kann aber auch von Ihrem elektrischen Hausanschluss versorgt werden. So steht Ihnen die gewünschte Pumpleistung ununterbrochen zur Verfügung. Über eine Handy-App und dank Bluetooth® sind sie sehr leicht programmierbar und sofort einsatzbereit, entwickelt für den Einbau in feuchter und schmutziger Umgebung dank der Schutzklasse IP55.

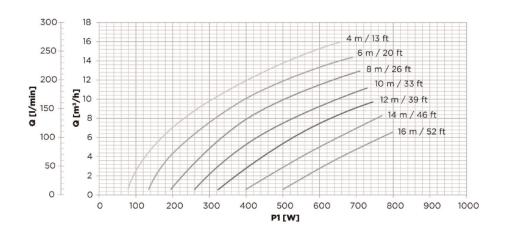
- Vorfilter gegen gröberen Schmutz
- Motormontierter Frequenzumformer
- Synchroner Dreiphasen-Motor
- o Eingangsspannung 1x90 265V AC











Empfohlenes H2O Zubehör:

- o Schläuche
- Rohrleitungen
- Klebemuffen
- Teichfolien ingH2O.at



WASSERVERSORGUNG

Zubehör & Ersatzteile



ingH2O.at

Die H2O UMWELTTECHNIK GMBH bietet Ihnen ein umfangreiches Programm an diversem Zubehör und Installationsmaterial, anbei finden Sie einen Auszug der am Häufigsten verwendeten Artikel.



ZUBEHÖR WASSERVERSORGUNG

scout

Steuerungen für Pumpen

0.

A.

•

• •

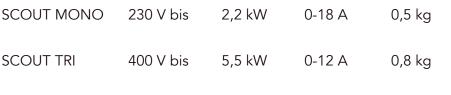
SCOUT - PUMPENSTEUERUNGEN MIT TROCKENLAUFSCHUTZFUNKTION, 230V und 400V

WIFI – Programmierung via Handy, Laptop oder Tablet-PC, bis zu 3 Stück kombinierbar für 230V Pumpen mit Anlaufkondensator, für 400V Pumpen mit Motorschutzfunktion

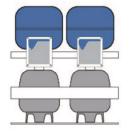
SCOUT

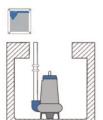
vollautomatische Pumpensteuerung für Ober- und Unterwasserpumpen, Drainage- und Abwasserpumpen erhältlich in 230V und 400V, Schutz der Pumpe gegen Über- und Unterspannung, Trockenlaufschutz über Schwimmer-, Druckschalter oder eingebautes Elektrodenrelais für drei Elektroden, Programmierung und Visualisierung via Handy oder Tablett:

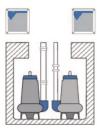
- o Stromaufnahme, Betriebsstunden, Schalthäufigkeit
- Platz für externe Anlaufkondensatoren von 230V Pumpen
- Wechselbetrieb von bis zu drei Pumpen
- Potentialfreier Alarmausgang
- WLAN-Verbindung bis zu 100m
- o IP55, Abmessungen: HxBxL 195x145x80mm
- Umgebungstemperatur von -5 bis +40°C

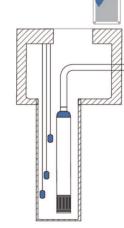












H2O MOTORSCHUTZSCHALTER für 400V Pumpen

Motorschutzschalter mit Auto / 0 / Hand Wahlschalter Inkl. Schütz zum Anschluss von Schaltkriterien wie z.B.:

Druckschalter, Schwimmerschalter oder Strömungswächter, Wahlhebel zum Einstellen des Nennstroms der Pumpe, Resettaste zum Hochfahren nach Trockenlauf

H2O P1W10 400 Q1.2	0,8 – 1,2 A	
H2O P1W10 400 Q1.8	1,2 – 1,8 A	
H2O P1W10 400 Q2.7	1,8 – 2,7 A	
H2O P1W10 400 Q 4	2,7 - 4,0 A	
H2O P1W10 400 Q 6	4,0 – 6,0 A	
H2O P1W10 400 Q 9	6,0 – 9,0 A	
H2O P1W10 400 Q 11	8,0 – 11 A	bis 4,0 kW
H2O P1W18 400 Q 11	8,0 – 11 A	bis 7,5 kW
H2O P1W18 400 Q 14	10 – 11 A	





ZUBEHÖR WASSERVERSORGUNG

Steuerungen für Pumpen

M21 (230V) und M31 (400V) PUMPENSTEUERUNGEN MIT TROCKENLAUFSCHUTZFUNKTION

für die Wandmontage in trockenen Räumen oder beheizten und belüfteten Freiluftsäulen

vollautomatische Pumpensteuerung für Ober- und Unterwasserpumpen, Drainage- und Abwasserpumpen erhältlich in 230V und 400V

Schutz der Pumpe gegen Über- und Unterspannung Trockenlaufschutz über Schwimmer-, Druckschalter oder eingebautes Elektrodenrelais für drei Elektroden (mitgeliefert) Stromaufnahme, Betriebsstunden, Schalthäufigkeit LCD Anzeige, Potentialfreier Alarmausgang, RS485 BUS MODBUS Protokoll,

Abmessungen: HxBxL 228x160x82mm

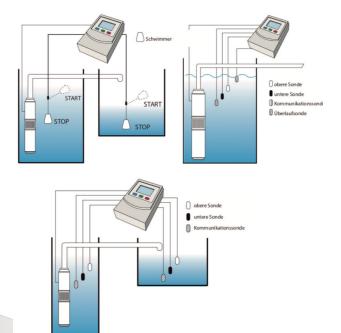
IP22, Umgebungstemperatur von -25 bis +55°C

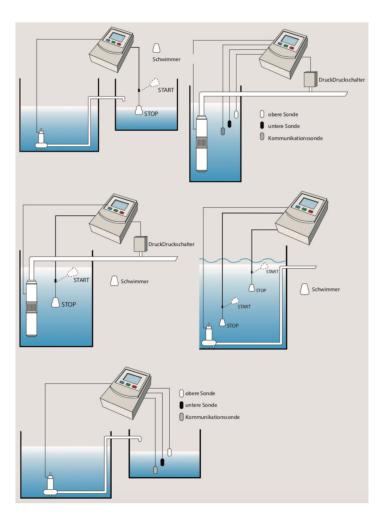


SCHUTZFUNKTIONEN DES KONTROLLGERÄTES

- o doppelter Schutz vor dem Trockenlauf, der mithilfe von Sonden/Sensoren erfassten Flüssigkeitsspiegels bzw. der Analyse des Stromverbrauchs der arbeitenden Pumpe realisiert wird
- Schutz vor Überbelastung
- Schutz vor Phasenmangel (M31)
- Schutz vor Spannungsschwankungen
- Schutz vor zu geringer oder hoher Spannung
- Schutz vor Kurzschluss

M21-2.2	230 V	0,37 bis 2,2 kW
M31-4.0	400 V	0,75 bis 4,0 kW
M31-7.5	400 V	5,5 bis 7,5 kW







UNTERWASSERPUMPEN

Zubehör und Ersatzteile

PUMPENSTEUERUNGEN MIT TROCKENLAUFSCHUTZFUNKTION

Flowsystem KIT TLS mit Druckausgleichsbehälter Schaltautomat mit 4-Wege-Ventil 1" Druckschalter und Manometer inkl. Trockenlaufschutz Wahlhebel Auto – Reset - Stop



TROCKENLAUFSCHUTZ- UND REGELUNGSZUBEHÖR

SCHWIMMERSCHALTER

mit Doppelfunktion: zum Entleeren und Befüllen verschiedene Ausführungen: Brauchwasser Schwimmerschalter Trinkwasser Schwimmerschalter

Fixierung für Rohrleitung Gegengewicht







EINTAUCHELEKTRODEN

3er-Set für Klarwasseranwendungen für die Verwendung von handelsüblichen einpoligen Kabeln



STARRER SCHWIMMERSCHALTER

Auch ideal als Alarmschwimmer mit 10m Kabel

Fixierung für Rohrleitung





MDR-F 2H-S SPEZIAL - DRUCKSCHALTER

0,11 - 2 bar, Öffner und Schließer, 3/8" IG lässt sich elektrisch "verkehrt" anschließen – öffnet Kontakt nach Druckabfall unter einstellbarem Wert



DRUCKSCHALTER

MDR-F 8H-S SPEZIAL – DRUCKSCHALTER 0,5 - 8 bar, Öffner und Schließer, 3/8" IG

Druckschalter FYG 2.8 - 7 bar 1/4" IG

Druckschalter FYG 5.6 - 10.5 bar 1/4" IG







Druckschalter + TLS 0,9 - 5 bar inkl. Trockenlaufschutz, Wahlhebel Auto - Reset - Stop



ZUBEHÖR WASSERVERSORGUNG

Manometer, Rückschlagventile und Membrandruckbehälter

MANOMETER

Glycerin-gefüllt, D=63mm, Edelstahlkörper, ¼" Messing-Anschluss unten 0 – 6 bar 0 - 12 bar



RÜCKSCHLAGVENTILE UND FUßVENTILE

Rückschlagventil 1" und 5/4" aus Messing oder Edelstahl mit Trinkwasserzulassung Siebkorb 1" und 5/4" Belüftungs-Rückschlagventil aus Messing 1" und 5/4"



FLEXIBLE PANZERSCHLÄUCHE

Edelstahl oder verzinkter Stahl in unterschiedlichen Längen und Dimensionen

Anschlüsse gerade oder einseitig mit Winkel und Überwurfmutter



MEMBRANDRUCKBEHÄLTER FÜR BRAUCHWASSER

ohne Durchströmung

Aquavarem

doppelte Dichtung, BUTYL-Membrane, Schutzlackierung, Innenauskleidung, Edelstahl-Anschlüsse 5 Jahre Garantie, annähernd wartungsfrei

Vertikal: 19, 40, 60, 100, 140, 200, 280 Liter

Horizontal: 20, 60, 100 Liter mit Pumpen-Montageplatte



Mod. 19 - 40 L



Mod. 60 - 280 L



Mod. 20 - 100 L



ZUBEHÖR WASSERVERSORGUNG

Manometer, Rückschlagventile und Membrandruckbehälter

MEMBRANDRUCKBEHÄLTER FÜR TRINKWASSER

durchströmt

FLOVAREM 8 lt. 10 bar, Anschlüsse 1" IG unten und 1" AG oben



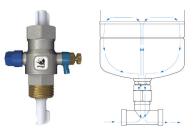


FlowThru Serie von GWS

60 bis 325 Liter 8,6 bar Stahl bis 90°C, Komposit bis 49°C Medientemperatur

FlowThru Inline Adaptor 1"

Für Standardbehälter von GWS



EDELSTAHLSEIL

Drahtseil A4 3mm weich (7x19) Drahtseilklemmen A4 3mm/M4 – DIN741 Seilkauschen A4 3mm



Grauguss Messing Edelstahl

ABSPERRARMATUREN

Kugelhähne aus Edelstahl Kugelhähne aus PE







7m 1" inkl. Fußventil





TRINKWASSERAUFBEREITUNG

Filterträger und Einsätze

WHALE transparente 10" Filterträger 1" mit integriertem Schutz gegen Druckschläge

Neue patentierte Linie von Kunststofffilter-Trägern, gemäß der ACS-Norm vollständig aus atoxischen Materialien gefertigt. Geeignet für Lebensmittelanwendungen und bestimmt für den permanenten Einsatz in Trinkwassersystemen. Integrierter Schutz zur Vermeidung, dass die Filter durch Überdruck beschädigt werden können. Inkl. Beutel für Depot-Wasserablauf.

Anschluss Messing wahlweise ¾" oder 1"IG, bis 3.5 m3/h, max. 8 bar, bis 45°C





10" Kartusche aus extrudiertem Polypropylen

Komplett aus Polypropylen ohne Zusatz von weiteren Komponenten. Sie gibt keine faserigen Bestandteile, Aromen, Gerüche oder Farben an die gefilterte Flüssigkeit ab und hat eine hervorragende chemische Beständigkeit auch bei hohen Temperaturen. Die einzigartige Dichtegradientenkonstruktion maximiert die Effizienz und minimiert den Druckabfall. Ideal für die Haus- und Trinkwasserfiltration, im Lebensmittelbereich, für Vor- und Umkehrosmosefilter, Wasserentsalzung, Schwimmbäder und chemische Flüssigkeiten. Zum Filtern von Festkörpern bis zu 5 μ m.



Die in der Kartusche enthaltenen Polyphosphat halten den gelösten Kalk zurück und verhindern Ablagerungen in Leitungen und Haushaltsgeräten, die zu störenden Verkrustungen führen. Nachfüllung mit 1,5 lt. Inhalt zum zweimaligen Nachfüllen erhältlich.





10" Aktivkohle Kartusche

Beseitigt unangenehme Gerüche und Geschmäcker. Nachfüllung mit 1,5 lt. Inhalt zum zweimaligen Nachfüllen erhältlich.

Empfohlenes H2O Zubehör:

Wandhalterung für Filterträger und Schlüssel.







TRINKWASSERAUFBEREITUNG

UV-Desinfektionsanlagen

UV - DESINFEKTIONSANLAGEN von AQUAFIDES

Wir bieten Ihnen die perfekte Qualität und Technologie von AQUAFIDES, welcher annähernd jeder kommunale Wasserversorger seit Jahrzehnten vertraut, in einer leistbaren Privatkunden – Edition.

Insbesondere nach Starkregenereignissen, welche immer häufiger werden, gelangen viele Stoffe in Ihr Brunnen- bzw. Quellwasser, welche Ihr Trinkwasser buchstäblich "ungenießbar" machen.

Mit Filtern können Sie Partikel, Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigungen und einem zu hohen Kalkanteil entgegenwirken, für eine Entkeimung gibt es unserer Meinung nach keine sinnvolle Alternative zu einer UV-Desinfektionsanlage.

Somit bietet Ihnen die Kombination aus unseren Filtern mit unserer UV-Desinfektionsanlage von AQUAFIDES den perfekten Schutz, Ihr eigenes Wasser immer und jederzeit unbedenklich genießen zu können.





ZISTERNEN AUS PE-HD

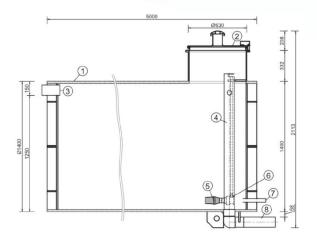
Trinkwasserspeicher, Regenwassertanks, Retentionstanks

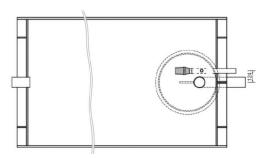
H2O Aquasafe Trinkwasserspeicher:

Die H2O Umwelttechnik produziert für Sie in Form und Größe individuelle Zisternen, Regenwassertanks und Retentionslösungen für den Einbau ins Erdreich.

Empfohlenes H2O Zubehör (optional):

- Drucksteigerungspumpen
- o UV-Desinfektionsanlage
- o Automatische Befüllung und Vorfilterung
- o Brunnenpumpe zum Befüllen
- o Druckschläuche und Klemmverbindungen
- o Trinkwassertaugliche Schwimmerschalter





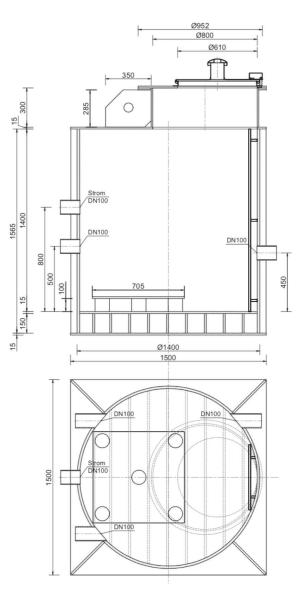


5.000l Trinkwasserspeicher aus PE100 für Erdeinbau begehbar



ZISTERNEN AUS PE-HD

- o Drucksteigerungsanlagen in PE- oder Betonschächten
- o Hydraulische Leistungen und Schachtabmessungen individuell nach Kundenwunsch







HEIZEN & KÜHLEN

Heizungs-, Zirkulations- und Kältepumpen





HEIZEN & KÜHLEN

Heizungs-, Zirkulations- und Kältepumpen





H2O Umwelttechnik bietet Ihnen die umfassende Produktpalette an Nassläuferpumpen von IMP PUMPS.

Diese Pumpen werden ausschließlich in Slowenien entwickelt und produziert, zählen zu den energieeffizientesten und zuverlässigsten Pumpen am Markt.

Auf alle Pumpen von IMP PUMPS erhalten Sie als Installationsfachbetrieb eine 3-jährige Gewährleistung, auf die neue NMT PLUS Serie sogar 5 Jahre.

Wir beziehen die IMP PUMPEN direkt in der Fabrik, diesen Preisvorteil geben wir Ihnen direkt weiter. Dank der raschen Verfügbarkeit und des kurzen und somit umweltschonenden Transportweges sind sie immer zeitnah bei Ihnen. Alle gängigen Typen haben wir für Sie lagernd.

Überzeugen Sie sich vom IMP PUMPS Slogan: EINE FAIRE PUMPE ZU EINEM FAIREN PREIS



Nassläuferpumpen Nassläufer-Zirkulationspumpen NMT MINI, NMT PLUS, NMT SMART, NMT MAX Brauchwasserpumpen NMT SAN mit Bronze-Gehäuse

Alle IMP Pumpen der Serie NMT (New Motor Technology) erfüllen die ERP Richtlinien.

Details entnehmen Sie bitte unserer Katalog-Preisliste: Nassläufer-Heizungspumpen.



HEIZEN & KÜHLEN

Heizungs-, Zirkulations- und Kältepumpen





H2O - IMP PUMPS TROCKENLÄUFERPUMPEN

H2O Umwelttechnik bietet Ihnen die umfassende Produktpalette an Trockenläuferpumpen von IMP PUMPS.

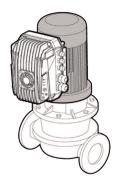
Inline- und Blockpumpen starr oder mit motormontiertem FU u. Drucksensoren



Für die elektronisch geregelten Trockenläuferpumpen verwenden wir die bewährten und von zahlreichen Pumpenherstellern ob ihrer Zuverlässigkeit und Bedienfreundlichkeit geschätzten Frequenzumformer von NASTEC: Über eine Handy-App und dank Bluetooth ® sehr leicht programmierbar und sofort einsatzbereit.

MIDA: bis 2,2 kW 230V bis 4kW 400V





VASCO: bis 9,3 kW 230V bis 132kW 400V







BLOCKPUMPEN

Heizungs-, Zirkulations- und Normpumpen, Splitcase-Pumpen

Mit unseren Premium Herstellern bieten wir Ihnen Lösungen für annähernd jede hydraulische Herausforderung:

- o TOP Qualität, welche keinen Vergleich scheut
- sehr faire Preise
- o unglaublich kurze Lieferzeiten





WASSERTECHNIK



KUNSTSTOFFTECHNIK



SERVICE & MONTAGE



Abwasserentsorgung (ohne Fäkalien)



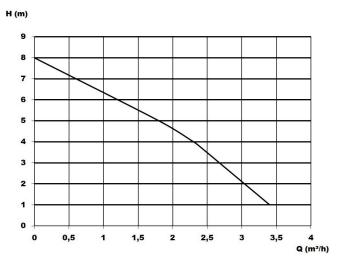


Indoor Hebeanlagen

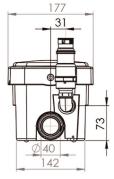
H2O DUSCHBOX

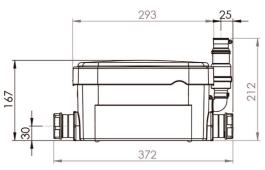
Die H2O DUSCHBOX besticht mit ihren Attributen: klein, kompakt und zuverlässig. Sie überwindet Probleme mit der Schwerkraftentwässerung und ermöglicht die Abwasserentsorgung von Kellerduschen und Waschbecken.

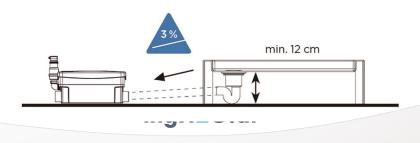
- kompakte Größe für diskreten Einbau
- Schalldruckpegel (1m) bei 46 dB
- Einschalthöhe 55 mm
- Aufbauhöhe Duschtasse 12 cm
- Betriebstemperatur 35°C (nicht für Waschmaschinen geeignet)
- vorbereiteter, beidseitig nutzbarer Duschzulauf DN 40
- Druckabgang DN 32
- Behälterentlüftung durch Aktivkohlefilter
- Schutzgrad IP 44
- Inkl. eingebautem Rückschlagventil











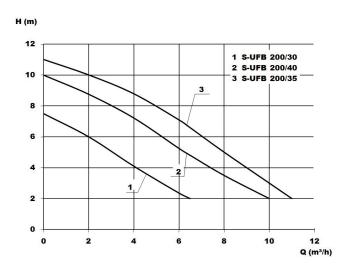


Hebeanlagen

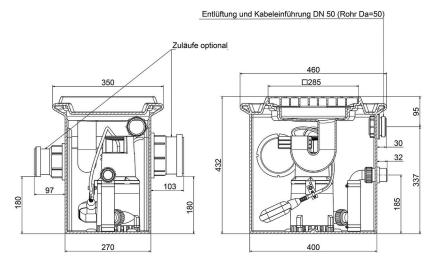
H2O SUBBOX 200

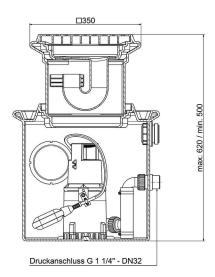
Die H2O SUBBOX ist eine Unterflurbox zur Entsorgung von häuslichem Abwasser ohne Fäkalien aus Waschmaschinen, Duschen und Waschtischen und ist in drei Pumpen-Leistungen erhältlich.

- o Sammelbehälter aus Polyethylen mit 20 l Nutzinhalt
- o eingebaute Schmutzwasser-Tauchpumpe vom Typ ZPK mit Schwimmerschalter
- o Anschluss für Entlüftung und Kabeldurchführung DN 50 (HT)
- o Zulauf DN 50 (HT) liegt lose bei kann bauseits durch Anbohren des Behälters eingesetzt werden
- o Druckabgang 1 ¼" Außengewinde mit integrierter Rückschlagklappe
- Betriebstemperatur 40°C (kurzzeitig bis 90°C)
- Schutzgrad IP 68









H2O SUBBOX 200 S

Wie oben, aber auch für leicht saures Kondensat und salzhaltige Medien (bis 15% Salzgehalt).



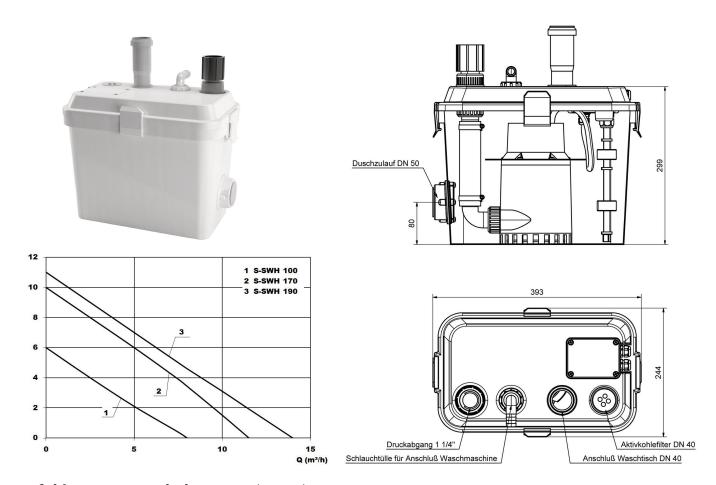
Kondensat- und Sole-tauchgliche Hebeanlage

H2O LIFTBOX S

Diese absolut zuverlässige Überflur-Schmutzwasser-Hebeanlage fördert Ihr Abwasser aus Waschtischen, Duschen und Waschmaschinen, aber auch leicht saures Kondensat und salzhaltige Medien (bis 15% Salzgehalt). Die Pumpe samt Steuerung sind in der H2O LIFTBOX S integriert, wie auch ein akustischer Alarm, welcher durch einen eigenen Schwimmer ausgelöst wird, und ein zusätzlicher potentialfreier Ausgang für einen externen Alarm oder Waschmaschinenstop. Alle Anschlüsse sind bereits vorbereitet und die benötigten Anschlussstücke sind im Lieferumfang enthalten.

Weitere Vorteile:

- o einfache Reinigung und Wartung durch am Deckel befestigte Pumpe, vorbereiteter
- o beidseitig nutzbarer Duschzulauf DN 50 (von Behälterunterkante bis Rohrmitte Duschzulauf nur 80 mm)
- Betriebstemperatur 40°C (kurzzeitig bis 90°C)
- Druckabgang 1¼" Innengewinde mit integrierter Rückschlagklappe
- Behälterentlüftung durch Aktivkohlefilter
- Schutzgrad IP 57
- o steckerfertig montiert mit 1,5 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker



Empfohlenes H2O Zubehör: Waschmaschinenstop



Drainage

DRAIN INOX 50 MA 230V 50Hz 450W inkl. 10m Kabel und Schuko-Stecker

Die DRAIN INOX ist eine robuste Drainagepumpe aus Edelstahl inkl. Schwimmerschalter für den Automatikbetrieb und als Trockenlaufschutz. Sie ist geeignet für klares bis leicht verunreinigtes Wasser mit Schwebstoffen (keine Steine) bis 10 mm Korngröße, nicht für fäkalienhaltiges Abwasser.

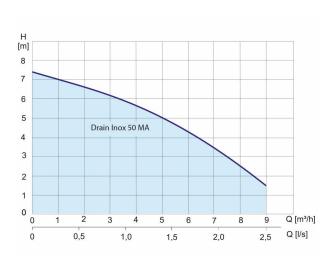
Mediumtemperatur 35 °C, kurzfristig 75 °C möglich

Einsatzgebiete:

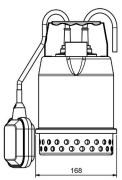
- Kellerentwässerung
- o Regenwasser
- Gewerbe
- Landwirtschaft

Produktvorteile:

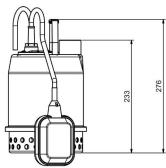
- o doppelte Gleitringdichtung mantelgekühlt
- o korrosionsfest und zuverlässig
- Motorschutz integriert
- o leichte und robuste Ausführung











	U [V]	P ₁ [W]	In [A]	n [min-1]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	KG [mm]	DA	D [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
19490	230	450	2,0	2800	9,0	8,0	10	1 1/4" IG	170	270	4,5

Empfohlenes H2O Zubehör:

- o Tiefsaugring einfach aufgesteckt, kann die Pumpe bis auf 2mm absaugen
- o Haltebügel für den Schwimmerschalter bei Einsatz in schmalen Schächten



Drainage

DRENO BIG MG

Die von DRENO eigens für H2O entwickelte Serie BIG MG beinhaltet massive Gusspumpen mit Zweikanallaufrädern mit starren Schwimmerschaltern, welche sich auch in sehr engen Schächten nicht verhängen können. Extrem robust, langlebig und zuverlässig und dennoch zu einem sehr günstigen Preis.

Im Standard haben wir folgende vier Pumpentypen lagernd, weitere sowie Versionen mit klassischem Schwimmerschalter oder in 400V auf Anfrage:

DRENO BIC 32-2/028 MG 230V 400W 1,9A 11/4" IG

DRENO BIC 32-2/037 MG 230V 520W 3,5A 11/4" IG

DRENO BIC 40-2/075 MG 230V 900W 4,6A 11/2" IG

DRENO BIC 50-2/150 MG 230V 1900W 9,9A 2" IG





	N° Typ Type	I/s	0,25	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	3,5
N°		I/m	15	30	45	60	90	120	150	180	210
	туре	m³/h	0,9	1,8	2,7	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6
1	BIC 32-2/028 M	4	8,8	8,5	7,8	7,5	6,5	5	3,5	1,8	
2	BIC 32-2/037 M/T	– mt	10,5	10,2	9,5	9	8	6,8	5,5	3,8	2

N° Typ		Austritt	Durchgang	k	W	DC	R.P.M.		A		Hz
IN	Туре	Delivery	Free Passage	P1	P2	PS	1/min	1 Phase - 230V	μf	3 Phase - 400V	ПZ
1	BIC 32-2/028 M	G 1″¹/₄	0.410 mama	0,40	0,28	0,4	2050	1,9	7,5		F0
2	BIC 32-2/037 M/T	U 1 7 ₄	8x10 mm	0,52	0,37	0,5	2850	3,5	10	1,2	50

	_	l/s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N°	Тур <i>Туре</i> –	I/m	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
	туре	m³/h	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36
1	BIC 40-2/056 M/T		10,5	8,8	7	5	3	1				
2	BIC 40-2/075 M/T	4	12	10,2	8,5	7	5	3,5	1,5			
3	BIC 50-2/110 M/T	mt	13	12	10,5	9	7,5	5,5	4	2,2		
4	BIC 50-2/150 M/T		15	14	12,5	11	9,5	8	6,5	5	3,5	2

	Torre		Austritt	Durchgang	k	:W		R.P.M.		A	
N°	Typ Type	EVO	Delivery	Free Passage	P1	P2	PS	1/min	1 Phase - 230V	μf	3 Phase - 400V
1	BIC 40-2/056 M/T	•	G 1″¹/,		0,8	0,56	0,75		3,8	16	1,6
2	BIC 40-2/075 M/T	•	UI /2	20x10 mm	0,9	0,75	1	2850	4,6	20	2,0
3	BIC 50-2/110 M/T	•	G 2"	20x 10 mm	1,2	1,1	1,5	2000	6,2	30	2,5
4	BIC 50-2/150 M/T	•	u Z		1,9	1,5	2		9,9	32	3,6

Empfohlenes H2O Zubehör:

Kugelrückschlagventil Alarmschwimmer Alarmschaltgerät

PE 100 RC - Druckleitung a' 50m

H2O Klemmkupplungen oder E-Muffen

3mm Edelstahl-Seil

ingH2O.at



Dreno Box

H2O DRENO BOX:

Wir bieten Ihnen Abwasserboxen, bereits bestückt mit DRENO Pumpen, mit 100 und 200 Liter als Einzel- und mit 600 Liter Inhalt als Doppelpumpstation.

Empfohlenes H2O Zubehör (optional):

- Alarmschwimmer
- Alarmgeber
- Absperrung
- Rückflussverhinderer

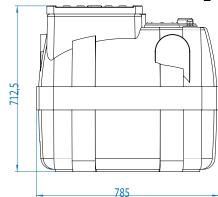


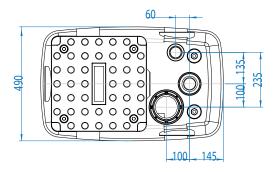
- A begehbarer Deckel mit Dichtung
- **B** Servicefreundliche Kabeldurchführungen
- **C** Druckleitungsfixierung
- D Pumpenverschraubung für einfachen Ein/Ausbau
- **E** 9 mögliche Zuläufe seitlich und von oben DM110mm



H2O DRENO BOX 200 und 600:

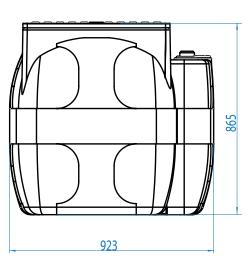
H2O Drenbox 200



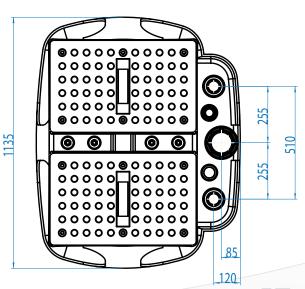




H2O Drenbox 600



ingH2O.at





Flut-Set

H2O FLUTSET 230V 50Hz 850W 3,7A 17kg 10m Kabel 15m Schlauch Storz C

Ausführung:

Schmutzwasser-Tauchpumpe aus Edelstahl mantelstromgekühlter Wechselstrommotor Niveausteuerung durch Schwimmerschalter Schutzgrad IP 68 - voll überflutbar

Einsatzgebiete:

transportable Box zur Notentwässerung zum Beseitigen von (eindringendem) Grund- und Hochwasser Pumpe kann leicht aus der Box entnommen und auch außerhalb der Box verwendet werden



Lieferumfang:

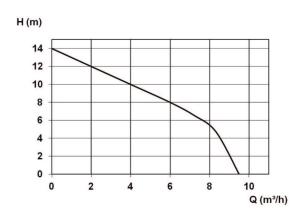
Edelstahlpumpe E-ZW 65 A mit integrierter Rückschlagklappe, Schwimmer mit Schwimmergelenk und Befestigungsklammer zur Fixierung der Pumpe in der Box, 10 m Kabel und Storzkupplung C 15 m C-Schlauch mit Kupplungen Storz C

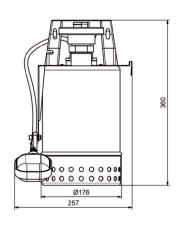
Einklemm- und Knickschutz aus Kunststoff für den Schlauch

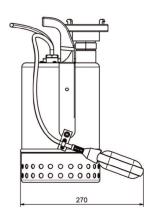
Transportbox (B $60 \times H 30 \times T 40 \text{ cm}$) mit $8 \times 8 \text{ mm}$ großen Löchern, fungiert gleichzeitig als Schutzkorb

Produktvorteile:

Komplettset zur Notentwässerung sofort einsetzbar Edelstahlpumpe mit großem Förderdruck Knickschutz und widerstandsfähiger Schlauch für hohe Betriebssicherheit









mit Fäkalien - Indoor





Indoor-Hebeanlagen mit Schneidwerkpumpen

H2O CUTBOX PRO 230V 50Hz 600W 2,5A

Ausführung:

reduzierte Geräuschentwicklung beim Schneidvorgang, optimiertes Schneidwerk aus korrosionsfestem Sonderstahl mit besonders hoher Härte, Verschleißfestigkeit und Schneidleistung. Sammelbehälter aus ABS zum Direktanschluss an eine EURO - Toilette. 4 zusätzliche seitliche Zuläufe DN32 Da 40 zum Anschluss von Waschtisch, Dusche oder Bidet. Behälterentlüftung über Aktivkohlefilter. Robuste und trocken aufgestellte Wirbelrad-Pumpe Durchgängige Motorwelle zur manuellen Notfallentleerung integriertes Alarmsignal bei Störung. Druckabgang 1 1/4" IG mit integrierter Rückschlagklappe - wahlweise links oder rechts Medientemperatur max. 40°C - kurzzeitig max. 90°C, Schutzgrad IP 54

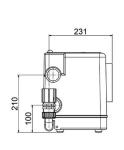


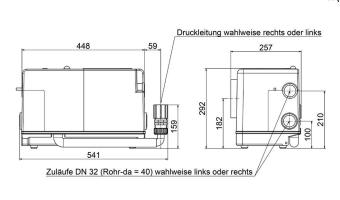
Einsatzgebiete:

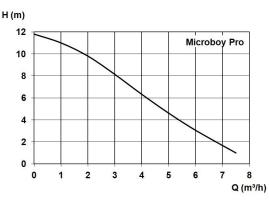
schneidet selbst Feuchttücher und Damenhygieneartikel besonders geeignet für öffentlich-zugängliche Sanitäranlagen Einzel-WC-Hebeanlage zur begrenzten Verwendung im privaten Bereich unterhalb der Rückstauebene, z. B. im Kellerbereich oder bei der Altbausanierung

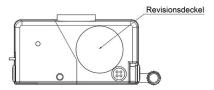
Lieferumfang:

- steckerfertig montiert mit 1,5 m Anschlusskabel
- und Schuko-Stecker
- akustischer Alarm inklusive











Indoor-Hebeanlagen mit Schneidwerkpumpen

H2O COMPACTBOX CUT SOLO

1.7kW in 230V und 1.7kW und 3.2kW in 400V

Ausführung:

Sammelbehälter aus Polyethylen mit 55 l Gesamtinhalt
Hebeanlage mit aufgebauter Schneidradpumpe mit robustem,
einstellbarem Schneidwerk aus korrosionsfester Sonderlegierung
Abdichtung durch 2 Gleitringdichtungen mit
dazwischenliegender Ölkammer
Druckabgangsflansch DN 50 mit angeflanschtem Pumpenanschlussbogen

und Kugelrückschlagventil 1 1/4" Innengewinde Zulauf für HT-Rohr 3 x DN 100 (seitlich) und 1 x DN 50/100 (oben)

zusätzliche Anschlüsse 1 1/2" für Handmembranpumpe und Entlüftung DN 70 (Ø 75 mm) Betriebsart S3 – 25%, Förderguttemperatur max. 55°C, Schutzart IP 68



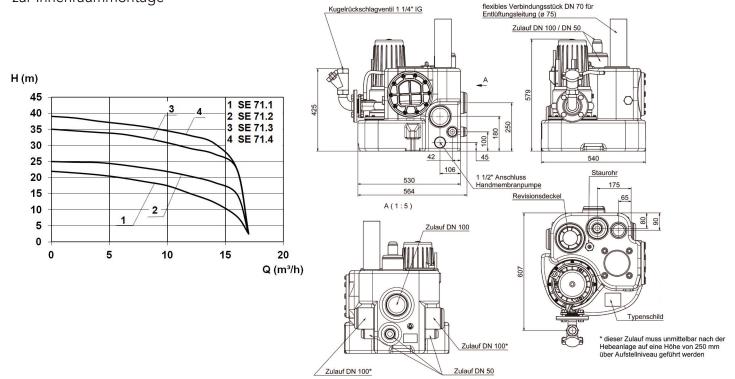
Entsorgung von Abwasser aus Einfamilienhäusern bei größeren Förderhöhen oder langen Druckleitungen zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene Einbringung in Schächte mit einer Schachtabdeckung $> \emptyset$ 590 mm möglich

Lieferumfang:

fertig montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 3,5 m Pneumatikschlauch zur Steuerung Pumpenanschlussbogen DN50 90°, Kugelrückschlagventil 1 1/4" Innengewinde flexible Verbindung mit Spannschellen für Entlüftungsleitung

inkl. Steuerung: komfortable, pneumatische Niveausteuerung mit Mikrokontroller, LCD-Klartextanzeige für Füllstand, Wartung, Betriebsstunden und Störmeldungen sowie netzabhängige Alarmanlage im Schaltkasten

zur Innenraummontage



Empfohlenes H2O Zubehör: Handmembranpumpe zur manuellen Entleerung bei einem Stromausfall PE100RC Druckleitung, PE Elektroschweissmuffen, PE Formteile



Indoor-Hebeanlagen mit Schneidwerkpumpen

H2O COMPACTBOX CUT DUO

1.7kW in 230V und 1.7kW und 3.2kW in 400V

Ausführung:

Sammelbehälter aus Polyethylen mit 150 l Gesamtinhalt Hebeanlage mit zwei aufgebauten Schneidradpumpen mit robustem, einstellbarem Schneidwerk aus korrosionsfester Sonderlegierung Abdichtung durch 2 Gleitringdichtungen mit dazwischenliegender Ölkammer

Druckabgangsflansch DN 50 mit angeflanschtem Pumpenanschlussbogen und Kugelrückschlagventil 1 1/4" Innengewinde

Zulauf für HT-Rohr 3 x DN 100 (seitlich) und 1 x DN 100/150 (oben)

zusätzliche Anschlüsse 1 1/2" für Handmembranpumpe und Entlüftung DN 70 (Ø 75 mm)

Betriebsart S3 – 25%, Förderguttemperatur max. 55°C, Schutzart IP 68



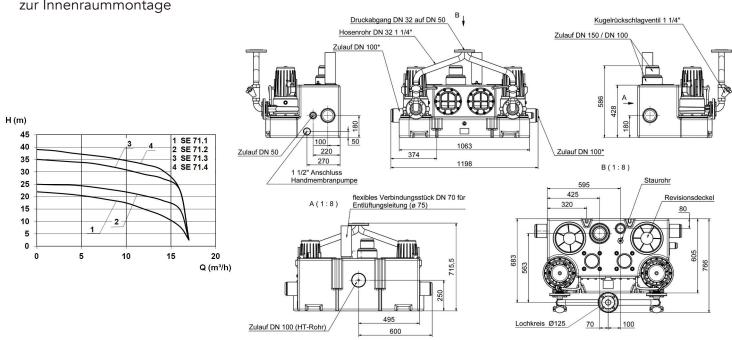
Entsorgung von Abwasser aus Ein- und Mehrfamilienhäusern bei größeren Förderhöhen oder langen Druckleitungen, zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene

Lieferumfang:

fertig montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 3,5 m Pneumatikschlauch zur Steuerung Pumpenanschlussbogen DN50 90°, Kugelrückschlagventil 1 1/4" Innengewinde flexible Verbindung mit Spannschellen für Entlüftungsleitung

inkl. Steuerung: komfortable, pneumatische Niveausteuerung mit Mikrokontroller, LCD-Klartextanzeige für Füllstand, Wartung, Betriebsstunden und Störmeldungen sowie netzabhängige Alarmanlage im Schaltkasten

zur Innenraummontage



* dieser Zulauf muss unmittelbar nach der Hebeanlage auf eine Höhe von 250 mm über Aufstellniveau geführt werden

Empfohlenes H2O Zubehör: Handmembranpumpe zur manuellen Entleerung bei einem Stromausfall PE100RC Druckleitung, PE Elektroschweissmuffen, PE Formteile



Indoor-Hebeanlagen

H2O COMPACTBOX SOLO

1.7kW in 230V und 1.7kW und 3.2kW in 400V

Ausführung:

Sammelbehälter aus Polyethylen mit 55 l Inhalt (19 l – 45 l Schaltvolumen, je nach Zulauftiefe)
Freistromradpumpe mit hohem Wirkungsgrad und geringem Laufgeräusch
Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring mit zwischenliegender Ölkammer
Zuläufe für HT-Rohr:
3 x DN 100, 3 x DN 50 und 1 x DN 50/100
zusätzliche Anschlüsse 1 1/2" für Handmembranpumpe und Entlüftung DN 70 (Ø 75 mm)
max. Förderguttemperatur 55°C8



Einsatzgebiete:

Förderung von häuslichem Abwasser aus einer Kellerwohnung oder einem Einfamilienhaus zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene

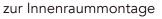
Lieferumfang:

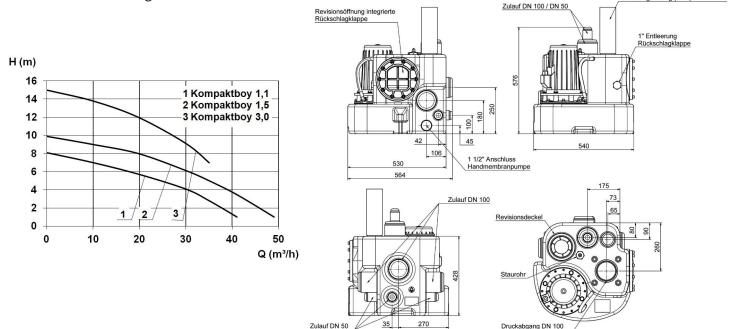
fertig montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 3,5 m Pneumatikschlauch zur Steuerung mit intergrierter Rückschlagklappe DN 100 (außer bei der H2O COMPACTBOX CUT 3kW, diese mit aufgesetzten Rückschlagklappen aus Grauguss)

Übergangsflanschstück DN 100 für Druckleitung (optional DN 80)

flexible Verbindung mit Spannschellen für Druck- und Entlüftungsleitung

inkl. Steuerung: komfortable, pneumatische Niveausteuerung mit Mikrokontroller, LCD-Klartextanzeige für Füllstand, Wartung, Betriebsstunden und Störmeldungen sowie netzabhängige Alarmanlage im Schaltkasten





Empfohlenes H2O Zubehör:

Handmembranpumpe zur manuellen Entleerung bei einem Stromausfall PE100RC Druckleitung, PE Elektroschweissmuffen, PE Formteile



Indoor-Hebeanlagen

H2O LIFTSTATION 80 3kW 400V 50Hz 6,9A

Ausführung:

Sammelbehälter aus Polyethylen mit 350 l Gesamtinhalt und bis zu 175 l Schaltvolumen Wirbelradpumpe mit großem freien Durchgang Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring mit zwischenliegender Ölkammer Pumpengehäuse mit angegossenem Abgangsbogen DN 100 seitlicher Zulauf mit Losflansch DN 150 zusätzlicher Anschluss 1 1/2" für Handmembranpumpe und Für die Entlüftung mit Losflansch DN 100 (Ø 110 mm) Betriebsart S3 - 25% Förderguttemperatur 55°C Schutzgrad IP 57



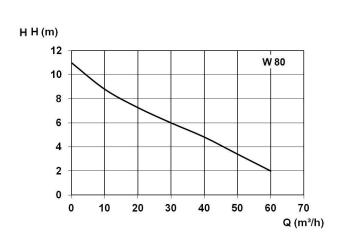
Einsatzgebiete:

Entsorgung von Abwasser aus Mehrfamilienhäusern oder gewerblichen Betrieben u. ä. zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene

Lieferumfang:

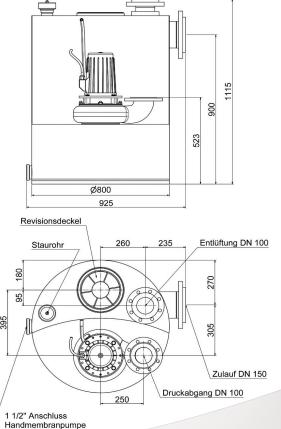
fertig montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 3,5 m Pneumatikschlauch zur Steuerung inkl. Steuerung: komfortable, pneumatische Niveausteuerung mit Mikrokontroller, LCD-Klartextanzeige für Füllstand, Wartung, Betriebsstunden und Störmeldungen sowie netzabhängige Alarmanlage im Schaltkasten zur Innenraummontage

Achtung! Rückschlagklappe, Absperrschieber und weitere Übergangsformteile optional siehe Zubehör





Handmembranpumpe zur manuellen Entleerung Kugelrückschlagventil DN100 Absperrschieber DN100 PE100RC Druckleitung PE Elektroschweissmuffen PE Formteile



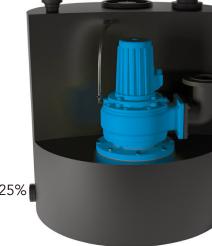


Indoor Hebeanlagen für fäkalhaltiges Abwasser

H2O LIFTSTATION 80 3kW 400V 50Hz 6,9A

Ausführung:

Sammelbehälter aus Polyethylen mit 350 l Gesamtinhalt und bis zu 175 l Schaltvolumen
Wirbelradpumpe mit großem freien Durchgang
Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring
mit zwischenliegender Ölkammer
Pumpengehäuse mit angegossenem Abgangsbogen DN 100
seitlicher Zulauf mit Losflansch DN 150
zusätzlicher Anschluss 1 1/2" für Handmembranpumpe und
Für die Entlüftung mit Losflansch DN 100 (Ø 110 mm) Betriebsart S3 - 25%
Förderguttemperatur 55°C Schutzgrad IP 57



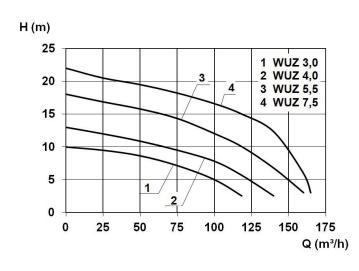
Einsatzgebiete:

Entsorgung von Abwasser aus Mehrfamilienhäusern oder gewerblichen Betrieben u. ä. zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene

Lieferumfang:

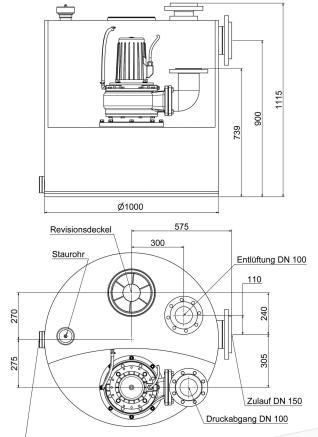
fertig montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 3,5 m Pneumatikschlauch zur Steuerung inkl. Steuerung: komfortable, pneumatische Niveausteuerung mit Mikrokontroller, LCD-Klartextanzeige für Füllstand, Wartung, Betriebsstunden und Störmeldungen sowie netzabhängige Alarmanlage im Schaltkasten zur Innenraummontage

Achtung! Rückschlagklappe, Absperrschieber und weitere Übergangsformteile optional siehe Zubehör



Empfohlenes H2O Zubehör:

- Handmembranpumpe zur manuellen Entleerung
- Kugelrückschlagventil DN100
- Absperrschieber DN100
- PE100RC Druckleitung
- PE Elektroschweissmuffen
- PE Formteile





Indoor Hebeanlagen für fäkalhaltiges Abwasser

H2O COMPACTBOX DUO

1.1kW in 230V und 1.1kW, 1.5kW und 3kW in 400V

Ausführung:

Sammelbehälter aus Polyethylen mit 150 l Inhalt (bis zu 80 l Schaltvolumen, je nach Zulauftiefe)
Freistromradpumpe mit hohem Wirkungsgrad und geringem Laufgeräusch
Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring mit zwischenliegender Ölkammer
2 x Druckabgang DN 100 mit integrierter Rückschlagklappe
Zulaufanschlüsse: seitlich 2 x DN 100 und 1 x DN 50, von hinten 1 x DN 100, von oben 1 x DN 100/150
zusätzliche Anschlüsse 1 1/2" für Handmembranpumpe und Entlüftung DN 70 (Ø 75 mm)
max. Förderguttemperatur 55°C



Einsatzgebiete:

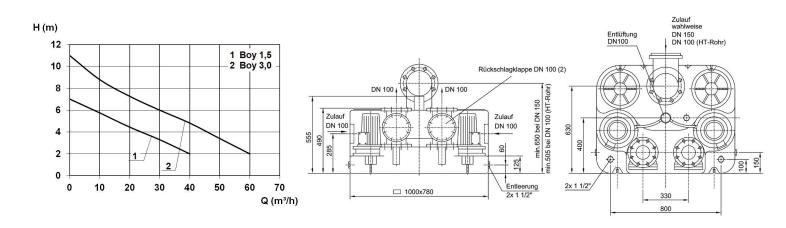
Förderung von häuslichem Abwasser aus einer Kellerwohnung oder einem Ein- oder Mehrfamilienhaus zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene

Lieferumfang:

fertig montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 3,5 m Pneumatikschlauch zur Steuerung mit intergrierter Rückschlagklappe DN 100 (außer bei der H2O COMPACTBOX DUO CUT 3kW, diese mit aufgesetzten Rückschlagklappen aus Grauguss)

Hosenrohr DN100 / DN100 / DN100, Übergangsflanschstück DN 100 für Druckleitung flexible Verbindung mit Spannschellen für Druck- und Entlüftungsleitung

inkl. Steuerung: komfortable, pneumatische Niveausteuerung mit Mikrokontroller, LCD-Klartextanzeige für Füllstand, Wartung, Betriebsstunden und Störmeldungen sowie netzabhängige Alarmanlage im Schaltkasten zur Innenraummontage



Empfohlenes H2O Zubehör: Handmembranpumpe zur manuellen Entleerung bei einem Stromausfall PE100RC Druckleitung, PE Elektroschweissmuffen, PE Formteile



Indoor Hebeanlagen für fäkalhaltiges Abwasser

H2O LIFTSTATION 80 DUO 3kW 400V 50Hz 6,9A

Ausführung:

Sammelbehälter aus Polyethylen mit 480 l Gesamtinhalt und bis zu 270 l Schaltvolumen

2 aufgebaute Wirbelradpumpen mit großem freien Durchgang Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring mit zwischenliegender Ölkammer

Pumpengehäuse mit angegossenem Abgangsbogen DN 100 seitlicher Zulauf mit Losflansch DN 150 Anschluss 1 1/2" für Handmembranpumpe, Entlüftung mit Losflansch DN 100 (Ø 110 mm) Betriebsart S3 - 25%, Förderguttemperatur 55°C Schutzgrad IP 57



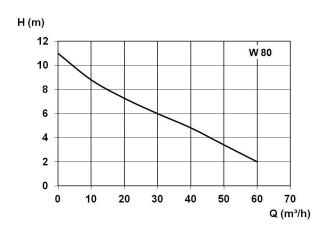
Einsatzgebiete:

Entsorgung von häuslichem Abwasser aus Mehrfamilienhäusern, Schulen, öffentlichen und gewerblichen Einrichtungen, in denen die Abwasserentsorgung nicht unterbrochen werden darf zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene

Lieferumfang:

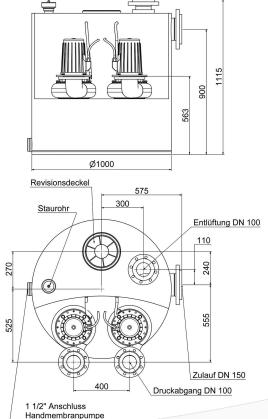
fertig montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 3,5 m Pneumatikschlauch zur Steuerung inkl. Steuerung: komfortable, pneumatische Niveausteuerung mit Mikrokontroller, LCD-Klartextanzeige für Füllstand, Wartung, Betriebsstunden und Störmeldungen sowie netzabhängige Alarmanlage im Schaltkasten zur Innenraummontage

Achtung! Rückschlagklappe, Absperrschieber und weitere Übergangsformteile optional siehe Zubehör



Empfohlenes H2O Zubehör:

- Handmembranpumpe zur manuellen Entleerung
- Kugelrückschlagventil DN100
- Absperrschieber DN100
- PE100RC Druckleitung
- PE Elektroschweissmuffen
- PF Formteile





Indoor Hebeanlagen für fäkalhaltiges Abwasser

H2O LIFTSTATION 100 DUO

3kW, 4kW, 5.5kW und 7,5kW in 400V

Ausführung:

Sammelbehälter aus Polyethylen mit 1.000 l Gesamtinhalt und 500 l Schaltvolumen 2 Kanalradpumpen mit Faserschneidplatte mit großem freien Durchgang Abdichtung durch Gleitringdichtung (bis 4 kW) oder Hartgussdichtung, (ab 5,5 kW) und Wellendichtring mit zwischenliegender Ölkammer Pumpengehäuse mit angeflanschtem Abgangsbogen DN 100, seitlicher Zulauf mit Losflansch DN 150 zusätzlicher Anschluss1 1/2" für Handmembranpumpe, Entlüftung mit Losflansch DN 100 (Ø 110 mm) ab 7,5 kW Sterndreieckstart, Betriebsart S3 – 25%, Förderguttemperatur 55°C, Schutzart IP 57



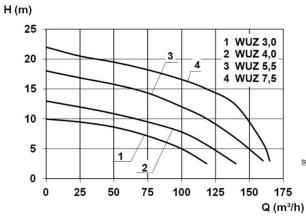
Einsatzgebiete:

Entsorgung von häuslichem Abwasser aus Mehrfamilienhäusern, Wohngebieten, Krankenhäusern, Schulen und anderen Einrichtungen, in denen die Abwasserentsorgung nicht unterbrochen werden darf zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene

Lieferumfang:

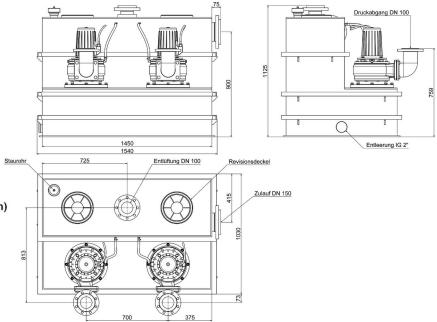
fertig montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 3,5 m Pneumatikschlauch zur Steuerung inkl. Steuerung: komfortable, pneumatische Niveausteuerung mit Mikrokontroller, LCD-Klartextanzeige für Füllstand, Wartung, Betriebsstunden und Störmeldungen sowie netzabhängige Alarmanlage im Schaltkasten zur Innenraummontage

Achtung! Rückschlagklappe, Absperrschieber und weitere Übergangsformteile optional siehe Zubehör



Empfohlenes H2O Zubehör:

- Handmembranpumpe zur manuellen Entleerung
- Kugelrückschlagventil DN100
- Absperrschieber DN100
- PE100RC Druckleitung
- PF Flektroschweissmuffen.
 - PE Formteile





H2O Fettabscheider

Mobile und frei aufgestellte Fettabscheider

H2O FETTABSCHEIDER FREISTEHEND NS1, NS2, NS4, NS7 und NS10

Ausführung:

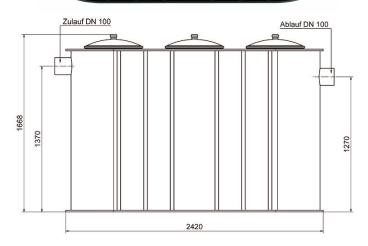
- o Fettabscheider aus Polyethylen zur Aufstellung in frostfreien Räumen
- o kompakte Bauweise in ovaler Bauform nach DIN EN 1825
- ohne Trennwand zwischen Schlammfang und Abscheideraum
- o Anschlüsse für Zu- und Ablauf passend für PEHD-Rohr
- o geruchsdichte Revisionsdeckel (1 x NS 1)
- o Rundschauglas, Probeentnahmeeinrichtung
- Fülleinrichtung und Absaugeinrichtung optional lieferbar

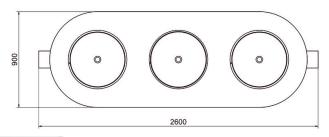


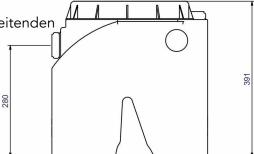
Einsatzgebiete:

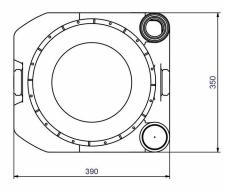
Schmutzwasserbehandlung in gastronomischen und fleischverarbeitenden Betrieben











H2O Mobiler Fettabscheider NS 0,5

Fettabscheider aus Polyethylen zur Aufstellung in frostfreien Räumen für mobile Spüleinrichtungen

Einsatzgebiete:

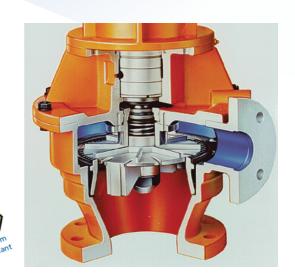
- o mobile Imbissstände
- Geschirrmobile
- gelegentliche Essenzubereitung
- Achtung tägliche Reinigung erforderlich!



Schmutzwasserzerkleinerer für extreme Bedingungen

ABM Sammelmazerator

Zuverlässige Zerkleinerung von sperrigen und faserigen Feststoffen wie Holz, Textilien, Kunststoffe, Gummistücke, Papier, Knochen, Glas, usw. im Abwasser, damit Pumpen, Armaturen und Rohrleitungen nicht mehr verstopfen. Mazeratoren bewähren sich insbesondere bei der Abwasser-Entsorgung von öffentlichen Toiletten, Autobahnrastplätzen, in Einkaufszentren, Altenheimen und Krankenhäusern. Steine und Metallteile können nicht zerkleinert werden und müssen gegebenenfalls in einem vorgeschalteten Sammelbehälter abgeschieden werden.



Auslegungsdaten des Mazerators

Fördermedium : Abwasser Eigenförderhöhe: : ca. 3m Arbeitstemperatur (TA) : ca. 20°C Viskosität : 1mPas Durchsatz, bei 3%TS : bis 100m3/h Dichte bei TA : 1kg/dm³

- Eigenförderhöhe 3m
- Sehr massive und verschleißfeste Ausführung, geeignet auch für härtesten Einsatzbedingungen
- Schneidring gehärtet
- Impeller mit 4 auswechselbaren Stellit-Schneidplatten
- Doppelte Standzeit vom gesamten Schneidwerk durch mögliche Drehrichtungsumkehr (geeignet für Rechts- und Linkslauf)
- Wellenabdichtung mittels hochverschleißfester SIC-Gleitringdichtung mit Sperrwasseranschluß zur Versorgung mit externen Sperrwasser.

Werkstoffe Typen und Antriebsleistungen:

ABM10-S: 4,0kW 1500min1 Mazeratorgehäuse : EN-GJL-200 (GG-20) 400V 50Hz Impeller, vollst. ABM20-S: 5,5kW 1500min1 50Hz : 1.4312 m. Stellitsegmenten 400V Schneidring : 1.2601 ABM40-S: 7,5kW 1000min1 400V 50Hz Schneidringlager : Perbunan ABM80-S: 7,5kW 1000min1 400V 50Hz

Schutzart: IP55

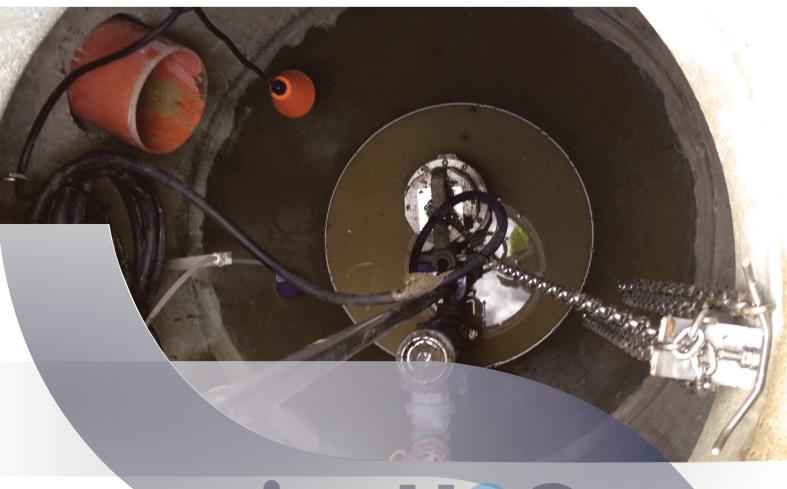
Optionale Zusatzausrüstung

- Sperrwasserversorungseinheit für Gleitringdichtung bestehend aus Schmutzfänger, Magnetventil, Druckminderer, Rückschlagventil, Manometer und Verrohrung, Anschlüsse; Eintritt/Austritt Rp ½"
- Steuergerät für Mazerator Typ AMS-M / 230V AC, 50Hz, für Schaltschrankeinbau
 - Steuerung der Sperrwasserversorgungseinheit der Mazerator-Gleitringdichtung
 - Automatische Drehrichtungsänderung bei jedem Einschalten zur Erhöhung der Standzeit der Schneidwerkzeuge oder nach Ansprechen des Überlastschutzes um ein Blockieren des Mazerators zu vermeiden
 - Steuerung des Schützes einer eventuell nachgeschalteten Pumpe

Wir kombinieren nach Ihren Bedürfnissen den Mazerator mit unseren H2O Vorlagebehältern und H2O Schmutzwasserhebeanlagen samt H2O Steuerung, Armaturen, Druckrohren und Rohrverbindern.



mit Fäkalien - Outdoor



ingH20.at



Outdoor

SCHNEIDRAD-PUMPEN KRAKEN mit 10m Kabel, 230V inkl. und 400V ohne Schwimmerschalter

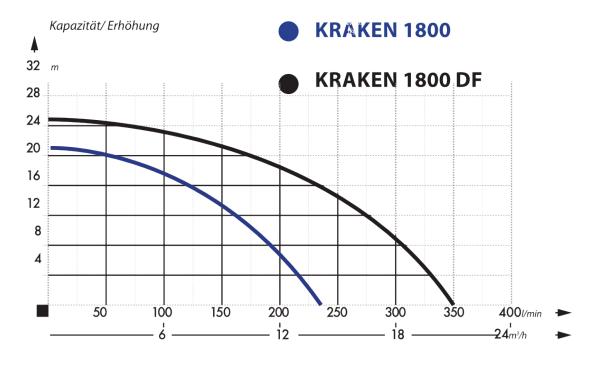
Die Pumpen der Serie WQ eignen sich ideal zur Druckentwässerung von häuslichem Abwasser z.B. von Wochenend- und Ferienhäusern, aber auch als beliebtes Werkzeug für Installateure zur Notentwässerung oder als Provisorium bei größeren Pumpstationen.

Durch ihren Anschluss an das 230 Volt Netz und ihren angebauten

Durch ihren Anschluss an das 230 Volt Netz und ihren angebauten Schwimmerschalter zur automatischen Regelung arbeiten diese Pumpen autark. 400V Version benötigt einen Motorschutz und ein Schaltkriterium. Die KRAKEN 1800 wurde mit einem Mehrkanal-Scheibenzerkleinerer ausgestattet, wodurch das Blockierrisiko auf ein Minimum beschränkt wird. Die KRAKEN 1800 DF hat einen Schraubenzerkleinerer.



- 10m Kabel
- Schwimmerschalter
- o Robustes Schneidwerk
- o Pumpenfüße
- o Gehäuse aus Guss und Edelstahl
- o 2" Anschlussstutzen







Name	Erhöhung (m)	Kapazität (I/min)	Leistun- gsfähigkeit des Motors (W)	Versorgung (V)	Stromauf- nahme (A)	Stutzen (Zoll)	Ausmaße (cm [L/Br/ H])	
KRAKEN 1800	21	233	1800	230/400	9,5/4,2	2	36/59	34
KRAKEN 1800 DF	25	350	1800	230/400	9,5/4,2	2	36/59	35



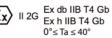


Outdoor

SCHNEIDRADPUMPEN DRENO GM (230V) und GT (400V)

Alle Typen auch in zertifizierter ATEX-Version erhältlich

C €₀₄₇₇ **(**EPT 17 ATEX 2701 X



Die Serie G mit 2 Polen verfügt über ein Zerkleinerungssystem für Feststoffe im Einlass. Sie finden immer dann perfekte Anwendung, wenn Schmutzwasser mit Feststoffen über Leitungen relativ kleinen Durchmessers gepumpt werden soll.

Anwendungsbereiche:

Haushaltskanalisation, Flüssigkeiten mit Feststoffen, immer wenn eine große Förderhöhe verlangt wird. Die wichtigsten Bauteile bestehen alle aus Gusseisen (GG20). Eine mechanische Dichtung und eine Lippendichtung im Ölbad garantieren die Funktionsweise.

Motoren

• 2-polige asynchrone Käfigläufermotoren In den Motor eingebauter Thermoschutz T1 und T2 zum Anschließen an eine entsprechende Schalttafel Statorisolierung Klasse F (155°C), Schutzgrad IP 68, Kühlung über die Flüssigkeit, in welche die Pumpe eingetaucht ist.

Einsatzgrenzen

- Höchsttemperatur der Flüssigkeit 40°C bei vollkommen eingetauchtem Gerät
- Sonderausführungen (ausgenommen ATEX) bis zu einer Flüssigkeitstemperatur von 60°C bei vollkommen eingetauchtem Gerät für nicht kontinuierlichem Betrieb erhältlich (S1)
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Zulässige pH-Werte: 6-10
- Hydraulische Eigenschaften für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm3
- Zulässige Spannungen: 230V/400V ±5% Zulässige Frequenz: 50Hz ± 2%

N°	Тур Туре	I/s	0,25	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
		I/m	15	30	60	90	120	150	180	210	240	270
		m³/h	0,9	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2
1	GM-GT 50/2/110 C.149		18,5	17,5	16	14	12	9,5	7	4,25		
2	GM-GT 50/2/110 C.150	mt	21	20	18,5	16,5	14,5	12,5	10,5	8,5	6	4,5

Mo	Тур	FV	Austritt	Durchgang	k	w	DC	R.P.M.		A		
N	Type	Type EX Deli	Delivery	Free Passage	P1	P2	1/min	1 Phase - 230V	μf	3 Phase - 400V	Hz	
1	GM-GT 50/2/110 C.149	*	G 2"		1,2	0,9	1,2	2050	5,5	25	2,3	
2	GM-GT 50/2/110 C.150		(maschio/male)		1.5	1.1	1.5	2850	8.0	30	3.1	50

	_	l/s	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	
N°	Typ Type	I/m	30	60	90	120	150 9	180 10,8	210 12,6	240 14,4	300 18	360	
		m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2						21,6	
1	GM-GT 50/2/125 C.155		24	22,5	21	19	17,5	16	14	12			
2	GM-GT 50/2/125 C.160	mt	29	27	26	24	22,5	21	19	17,5			
3	GT 50/2/152 C.165		34	32	31	29	28	26	25	23	20,5		
4	GT 50/2/152 C.170		39,5	38	36,5	35	33	32	30	29	26	3	
	Тур	FV.	Austritt	Durchgang	0	kW	- PS	R.P.M.		A			
N°	Туре				Free Passage	P1	P2	rs	1/min	1 Phase - 230V	μf	3 Phase - 400V	Hz
1	GM-GT 50/2/125 C.155	•	DN32 DN4 62"	-	2,4	1,6	2,5		11	35	3,7		
2	GM-GT 50/2/125 C 160		DN32 PN6 - G 2"		2.9	23	3		13.2	50	5.2		

4,5

DN50 PN10 - G 2"

Weitere Größen auf Anfrage erhältlich!



Empfohlenes H2O Zubehör:

GT 50/2/152 C.165

Kugelrückschlagventil Kugelhahn/Absperrschieber
PE 100 RC Druckleitung PE Klemmkupplungen
Ablassketten Niro Einstiegsleitern Niro
H2O Steuerungen mit Schwimmerschaltern, Pneumatik, Sonden

Kupplungsfuß mit Führungsrohren PE 100 RC Elektroschweissmuffen H2O Schächte aus PE oder Beton Freiluftsäulen und Schaltschränke

[•] Mit Zertifikat erhältliche explosionsgeschützte Pumpe Available explosion proof pump

EPT 17 ATEX 2701 X

EPT 17 ATEX 2701 X



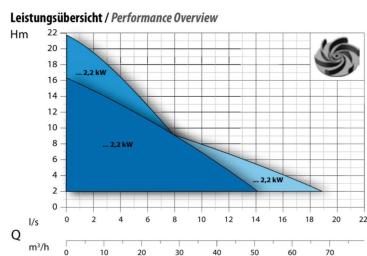
Outdoor

Die folgenden Seiten sollen Ihnen eine Übersicht über unser umfangreiches Sortiment von der Profipumpen-Schmiede DRENO bieten. Fast alle Typen sind auch in zertifizierter ATEX-Version erhältlich. Details entnehmen Sie bitte dem DRENO Gesamtkatalog, welchen Sie im Downloadbereich auf unserer Homepage finden.

DRENO DNA:

Elektrotauchpumpen mit Freistromlaufrad (VORTEX) 0,56 – 2,2 kW DN50 – DN65 – DN80

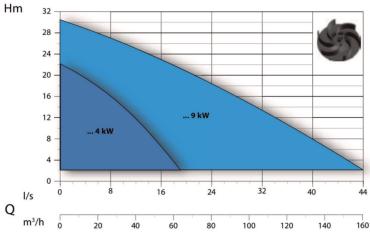




DRENO V2:

2-polige Elektrotauchpumpen mit Freistromlaufrad (VORTEX) 1,5 – 9 kW DN65 – DN80







Outdoor

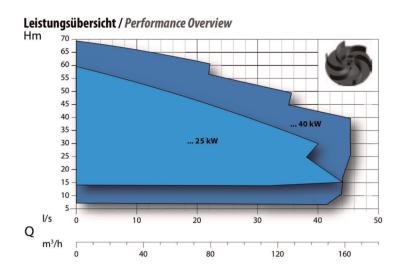
DRENO DNA:

Elektrotauchpumpen mit Freistromlaufrad (VORTEX)

0,56 - 2,2 kW

DN50 - DN65 - DN80





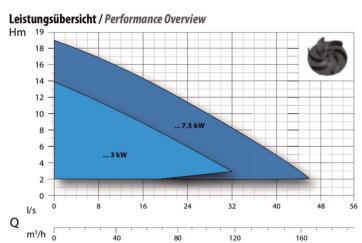
DRENO V4:

4-polige Elektrotauchpumpen mit Freistromlaufrad (VORTEX)

1,1 - 7,5 kW

DN80 - DN100



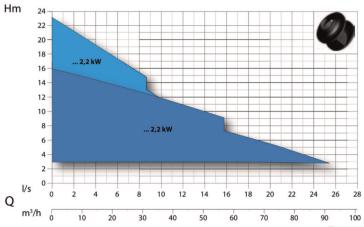


DRENO DNB:

2- und 4-polige Elektrotauchpumpen mit Zweikanallaufrad

0,9 –2,2 kW DN65 – DN80







Outdoor

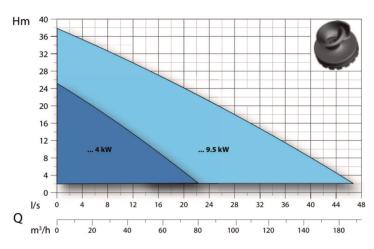
DRENO A2:

2-polige Elektrotauchpumpen mit offenem Einkanallaufrad

1,5 –9,5 kW DN65 – DN80





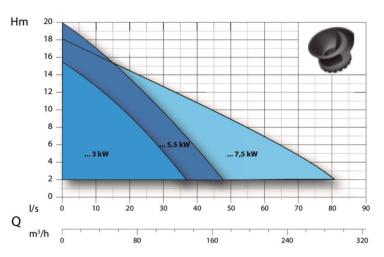


DRENO A4:

4-polige Elektrotauchpumpen mit offenem Einkanallaufrad 1,5 –7,5 kW DN80 – DN100 – DN150



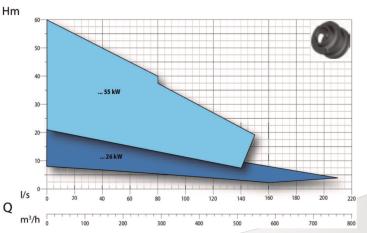




DRENO A4 / A6:

4- und 6-polige Elektrotauchpumpen mit geschlossenem Einkanallaufrad 10 – 55 kW DN150







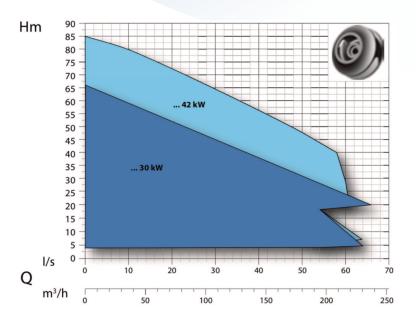
Outdoor

DRENO ATH:

2-polige Elektrotauchpumpen mit geschlossenem Zweikanallaufrad 12 –42 kW DN80 – DN100





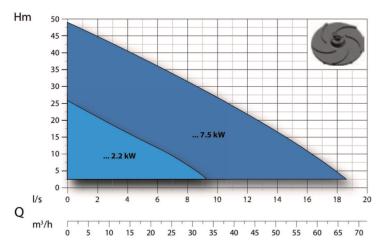


DRENO H2:

 $\hbox{2-polige} \, \underline{\hbox{Elektrotauchpumpen mit offenem Zweikanallaufrad}} \,$

1,5 –7,5 kW G2" – DN65



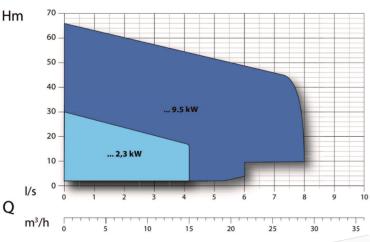


DRENO G2:

Elektrotauchpumpen mit Schneidwerk 1,7 –9,5 kW DN32 G2" – DN50 G2"









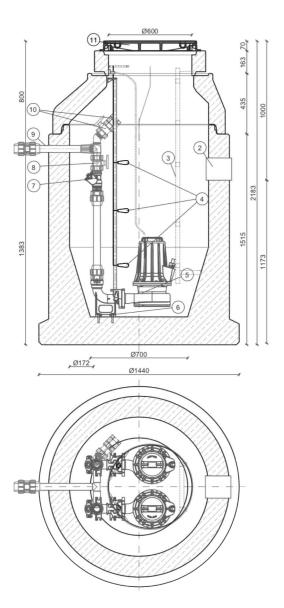
Individuell Komplettlösungen für Pumpstationen aus Beton und PE-HD

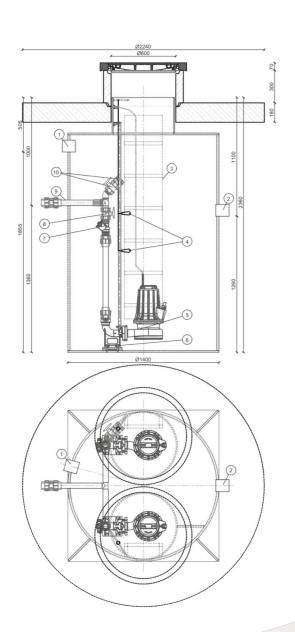
Komplettlösungen mit Beton- und PE Schächten:

Die H2O Umwelttechnik GMBH produziert für Sie selbst Schächte aus Polyethylen, welche wir mit unseren Pumpen und jeglichem Zubehör bestücken. Wir haben hier die Möglichkeit, Form als auch Abmessungen Ihren persönlichen Bedürfnissen anzupassen.

Es handelt sich hierbei nicht um weiche rotierte Tanks, sondern um robuste dickwandige Behälter, welche wir aus Platten und Formrohren herstellen. Sowohl das PE Granulat als auch die von uns verwendeten PE-Formteile sind "MADE IN AUSTRIA".

Aufgrund unserer langjährigen Partnerschaft mit einem der größten Betonhersteller in Österreich bieten wir Ihnen unsere Druckentwässerungsanlagen wahlweise auch mit Betonschächten an.









Individuell Komplettlösungen für Pumpstationen aus Beton und PE-HD

Sie entscheiden über die gewünschte Ausführung:

- Einzel- oder Doppelpumpstation
- Schacht aus PE oder Beton
- Deckel begehbar oder befahrbar
- Verrohrung aus Edelstahl oder PE, mit oder ohne Spülanschluss
- Steuerung für Wandmontage in trockenem frostfreiem Raum oder in einer Freiluftsäule mit oder ohne EVU Teil
- GSM Alarmierung
- Basis- oder ATEX Ausführung
- Steuerung mittels Schwimmerschalter, Staudruckmessung oder Sonden

... das Team der H2O UMWELTTECHNIK beratet Sie gerne mit jahrzehntelanger Erfahrung. So finden wir für Sie die ideale Lösung mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis.



Druckrohre in Edelstahlausführung



Druckrohre in PE-HD Ausführung

Wir koordinieren gerne für Sie den bauseitigen Aushub sowie die Zu- und Ableitungsführung mit Ihrer Baufirma und die elektrischen Zuleitungen mit Ihrem Elektriker.

Natürlich kümmern wir uns je nach Kundenwunsch auch um den Transport auf Ihre Baustelle, die Inbetriebnahme samt Einschulung vor Ort und in weiterer Folge betreut die Anlage unser Serviceund Wartungsteam.





Steuerungen:

Basissteuerung: **SMART EVO 1** für Einzel- und **SMART EVO 2** für Doppelpumpstationen





Alarmierung: UNIT ALARM und externe Blitzleuchte mit Sirene FLASH in 12, 24 und 230V Version





H2O PROFESSIONAL TOUCH, MONO und DUO inkl. Touchdisplay

PROFI-Steuerung mit Möglichkeit zum Einbau von Zenerbarrieren für ATEX - konforme Ausführung









Schwimmerbirnen Schwimmerschalter Halterung Sonden Elektroden Staudruckmessung Kugelhähne Kugelrückschlagventile Combi inkl. Absperrschieber Kupplungsfüße und Führungsrohre Edelstahl-Ketten und Schäkel Edelstahlleitern

Rohrleitung aus PE aus Edelstahl

Wir fertigen für Sie individuelle Rohrleitungen, mit und ohne Spülanschluss, für Einzel- und Doppelpumpstationen, aus Polyethylen oder aus Edelstahl.



DRUCKLEITUNGEN

Schweißmuffen, Formteile und Klemmverbindungen

AGRULINE PE 100 RC Rohrsysteme - Weltweit einzigartig! Formteile & Rohre aus PE 100-RC

Die H2O Umwelttechnik bieten Ihnen ein umfangreiches Programm an Polyethylen Druckrohrleitungen inklusive aller dazu passenden Elektro-Schweißmuffen sowie Formteile aus dem Material PE 100-RC an.

Unsere Rohre erhalten Sie in unterschiedlichen Dimensionen aufgerollt mit einer Länge von 50 und 100m oder als Stangen mit 5m, 5.8m und 12m. Alle Komponenten sind Trinkwasser-zertifiziert.

Dimensionen: SDR17 da 63mm – 1000mm



SDR11 da 20mm - 800mm



AGRULINE Formteile sind nun durchgängig aus PE 100-RC (Resistant to cracks) gefertigt. Modifiziertes PE 100, das bis vor kurzem ausschließlich für Spezialanwendungen verwendet wurde, hat nun in das komplette AGRULINE-Programm Einzug gehalten. Der wesentliche technische Vorteil von PE 100-RC besteht im signifikant höheren Widerstand gegenüber langsamem Risswachstum. Das spart Kosten bei der Verlegung, erhöht die Sicherheit und verlängert die Lebensdauer des kompletten Rohrsystems.



Klemm-Kupplungen von H2O sind ebenfalls Trinkwasser-zertifiziert, zugelassen für einen Betrieb bis 16bar. Wir bieten Ihnen ein äußerst umfangreiches Sortiment für Rohraussendurchmesser von 16 bis 110mm.



ingH2O.at



BAUSTELLEN

Baustellenpumpen, Rohrleitungen und Zubehör





MWQ – Tauchpumpen für Abwasser mit Rührwerk 1,1 – 7,5 kW 400 V 50 Hz

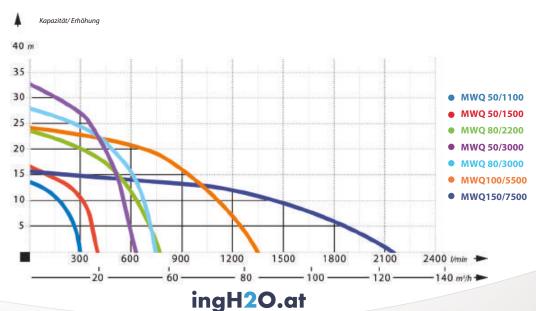
Die Pumpen der Serie MWQ eignen sich ideal zum Pumpen von rohem Abwasser, wo sich dickflüssige Sätze bilden können. Sie sind mit einem speziellen externen Rotor (Agitator) zum Mischen und Zerschlagen von Feststoffen ausgestattet.

Zum fixen Einbau in Pumpwerken können die MWQ Pumpen mit einem Kupplungsfuß und Führungsrohrsystem versehen werden.





	Erhöhung (m)	Kapazität (l/min)	Leist- ung (kW)	Versor- gung (V)	Strom- aufn. (A)	Ansch. DN	Empf. Schachtdur- messer (mm)	Ausmaße (cm [L/ Br/ H])	Gewicht (kg)
MWQ 50/1100	13	300	1,1	400	2,2	50	1200	25/55	23
MWQ 50/1500	16	400	1,5	400	2,5	50	1200	25/57	27
MWQ 80/2200	22,5	750	2,2	400	4,5	80	1600	28/59	37
MWQ 50/3000	31	620	3,0	400	6,1	50	1200	29/63	43
MWQ 80/3000	26,5	740	3,0	400	6,1	80	1600	30/63	43
MWQ 100/5500	23	1320	5,5	400	9,5	100	2000	33/75	73
MWQ 150/7500	15	2100	7,5	400	15,4	150	2500	48/90	105

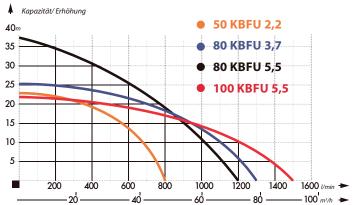


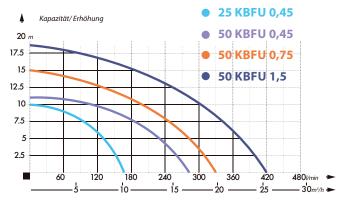


KBFU – TAUCHPUMPEN 0,45 – 2,2 kW in 230 V 2,2 – 5,5 kW in 400 V

Die Bautauchpumpen der Serie KBFU zeichnen sich Insbesondere durch ihre Resistenz gegen Sand im Gepumpten Abwasser aus. Durch die Konstruktion Mit Kühlmantel müssen die Pumpen bei ihrer Arbeit nicht komplett eingetaucht sein.

Die KBFU 0,45 ist ein Flachsauger und pumpt das Medium bis auf 3mm ab.















Name	Erhöhung (m)	Kapazität (l/min)	Leistun- gsfähigkeit des Motors (W)	Versorgung (V)	Durchlauf durch den Rotor (mm)	Stromaufna- hme (A)	Stutzen (Zoll)	Ausmaße (cm [L/ Br/ H])	Gewicht (kg)
25 KBFU 0,45	10	170	450	230	1	2,3	1	270/350	11,8
50 KBFU 0,45	11	280	450	230	5	2,3	2	270/350	12
50 KBFU 0,75	15	330	750	230	10	5,8	2	280/530	39
50 KBFU 1,5	18,5	420	1500	230	10	11,4	2	280/550	44
50 KBFU 2,2	23	800	2200	230/400	10	14/5,2	2	280/560	46
80 KBFU 3,7	25	1300	3700	400	10	8,2	3	360/720	77
80 KBFU 5,5	37	1200	5500	400	10	11,8	3	424/915	135
100 KBFU 5,5	22	1500	5500	400	10	11,8	4	426/930	138









DRENO KAPPA Bautauchpumpen

Diese professionellen Bautauchpumpen von DRENO bestechen durch ihre einzigartige robuste Qualität.

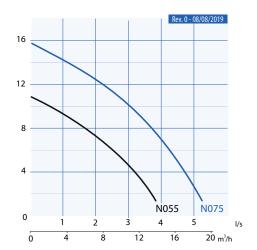
DRENO KAPPA 055N 2"

230V 50Hz 0,55kW 3,0A 12µF

DRENO KAPPA 075N 2"

230V 50Hz 0,75kW 5,4A 20µF

2.900 rpm Siebdurchgang 8x22mm Integrierter Motorschutz 10m Kabel H07RN-F 3x1mm2 18,6kg/20kg





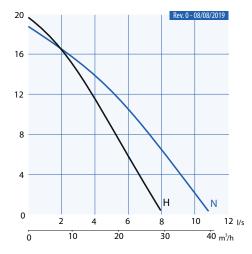
DRENO KAPPA 120 NL 2"

230/400V 50Hz 1,2kW 8,2A/3,2A

DRENO KAPPA 150 NH 2"

230/400V 50Hz 1,2kW 10A/3,7A

2.900 rpm Siebdurchgang 8x22mm Integrierter Motorschutz 20m Kabel H07RN-F 3x1,5/4x1,5mm2 19kg





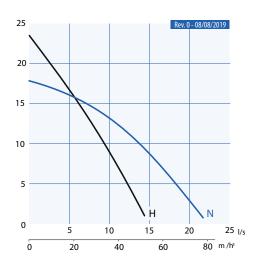
DRENO KAPPA 220.2.80 N 3"

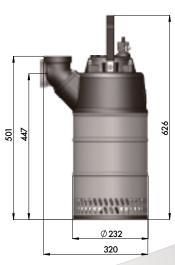
400V 50Hz 2,2kW 5,2A

DRENO KAPPA 220.2.80 H 3"

400V 50Hz 2,2kW 5,2A

2.900 rpm Siebdurchgang 8x22mm Integrierter Motorschutz 20m Kabel H07RN-F 4x1,5mm2 34kg



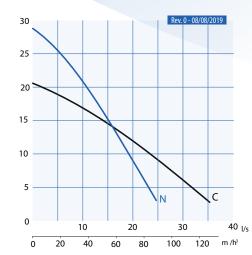


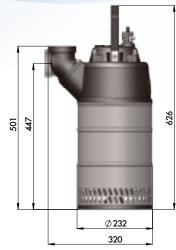


DRENO KAPPA 420.2.80N 3" 400V 50Hz 4,2kW 8,9A

DRENO KAPPA 420.2.80C 3" 400V 50Hz 4,2kW 8,9A

2.900 rpm Siebdurchgang 8x22mm Integrierter Motorschutz 20m Kabel H07RN-F 4x1,5mm2 27kg





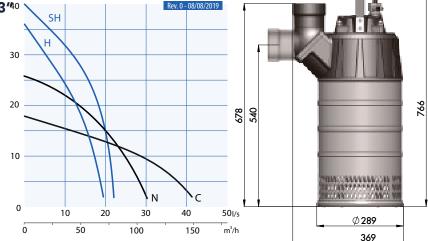
DRENO KAPPA 660.280SH/560.280H 3⁴⁰

400V 50Hz 6,6kW 13,8A

DRENO KAPPA 560.2.100 N/C 4"

400V 50Hz 5,6kW 12,5A

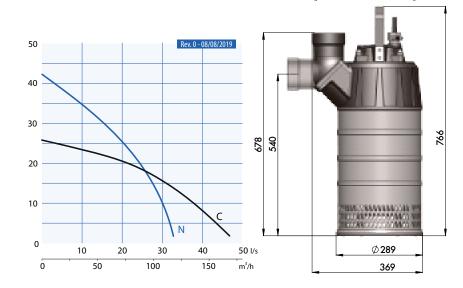
2.900 rpm Siebdurchgang 8x22mm Integrierter Motorschutz 20m Kabel H07RN-F 4x2,5mm2 63kg



DRENO KAPPA 920.2.100 N 4" 400V 50Hz 9,2kW 18,5A

DRENO KAPPA 920.2.100 C 4" 400V 50Hz 9,2kW 18,5A

2.900 rpm Siebdurchgang 8x22mm Integrierter Motorschutz 20m Kabel H07RN-F 4x4mm2 70kg



Empfohlenes H2O Zubehör:

- o Motorschutzstecker mit Ein/Aus-Schalter und Drehrichtungskontrollanzeige
- Storz-Kupplungen
- Bauschläuche

o Für dauerhaften Einbau:

Verzinkte Druckleitungen und Formteile mit Schnellkupplungen aller gängigen Systeme



BAUSTELLEN

Beleuchtungen für Baustellen

Mobile Lichtsäulen

Wir bieten Ihnen die unterschiedlichsten Varianten an Lichtsäulen, mit und ohne Generator, verschiedenste Leuchtmittel, Teleskope mit manueller oder hydraulischer Höhenverstellung und in unterschiedlichen Höhen und Leistungen.

Unsere Lichtsäulen dienen zur Ausleuchtung von Baustellen, von vorübergehenden Veranstaltungsstätten, etwa bei Jahrmärkten, Sportveranstaltungen, Konzerten, Parkplatzflächen und Zugängen, aber auch im Kriseneinsatz und bei Kontrollstellen.





NOTFALLPUMPEN

Be- und Entwässerungspumpen

BZP SELBSTSAUGENDE BENZINMOTORPUMPEN

Die Pumpen der Serie BZP bestechen durch ihr Preis-Leistungs-Verhältnis und bieten Ihnen jegliche Flexibilität sowohl bei der Bewässerung von Feldern oder Sportrasen als auch z.B. zur Regenwasserentsorgung. Der kräftige Benzinmotor mach Sie von elektrischem Strom unabhängig, was insbesondere bei der Notentwässerung einen großen Vorteil bietet. Sie dienen auch häufig als Werkzeug und sorgen so für einen unterbrechungslosen Pumpbetrieb während Umbauarbeiten von fest installierten Systemen.









Туре	BZP-10	BZP-20	BZP-30	H-BZP-20	H-BZP-30
Q _{max.} (lt./min.)	200	600	1.000	600	700
H _{max.} (m)	33	30	30	70	95
Saughöhe (m)	7	7	7	7	7
Anschlüsse (Zoll)	1"	2"	3"	2"	3"
Gewicht (kg)	9	23	26	28	53
Motorleistung (PS)	2	5,5	6,5	6,5	13

- Saugschlauch
- Fußventil
- Bauschläuche
- Verzinkte Druckleitungen und Formteile mit Schnellkupplungen aller g\u00e4ngigen Systeme



NOTFALLPUMPEN

Be- und Entwässerungspumpen

VIESSE ROBUSTA SELBSTSAUGENDE BENZINMOTORPUMPEN (LxBxH: 800x600x700mm)

Die VIESSE ROBUSTA Benzinmotorpumpen sind für den Einsatz unter härtesten Bedingungen, wie im Katastrophenschutz vorzufinden, konstruiert worden. So ist z.B. das Internationale Rote Kreuz der Hauptkunde von Viesse für diese Pumpenbaureihe.

Sie erfreuen sich aber auch größter Beliebtheit in der Landwirtschaft und auf Baustellen. Ausgestattet sind sie mit laufruhigen und langlebigen Lombardini-Kohler Motoren. Dank der Traggriffe können sie von zwei Personen transportiert werden.



Typenübersicht:

ROBUSTA RB 316 BALKH39 + G

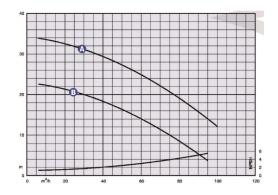
3.000 rpm 5.4 kW Qmax. 95 m3/h Hmax. 23 m Anschluss DN80 (3") Freier Durchgang 27x34 mm Luftgekühlter 277 cm3 Einzylinder-Benzinmotor Pmax. 7.1 kW Tankinhalt 7 Liter Gesamtgewicht 70 kg

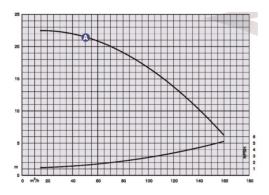
ROBUSTA RB 316 AALKH44 + G

3.400 rpm 8.8 kW Qmax. 100 m3/h Hmax. 34 m Anschluss DN80 (3") Freier Durchgang 27x34 mm Luftgekühlter 429 cm3 Einzylinder-Benzinmotor Pmax. 10.5 kW Tankinhalt 7 Liter Gesamtgewicht 80 kg

ROBUSTA RB 416 + G

3.000 rpm 8.3 kW Qmax. 160 m3/h Hmax. 24 m Anschluss DN100 (4") Freier Durchgang 50x30 mm Luftgekühlter 429 cm3 Einzylinder-Benzinmotor Pmax. 10.5 kW Tankinhalt 7 Liter Gesamtgewicht 80 kg





- Saugschlauch
- Fußventil
- Bauschläuche
- Verzinkte Druckleitungen und Formteile mit Schnellkupplungen aller g\u00e4ngigen Systeme



BE- & ENTWÄSSERUNG Landwirtschaft und Gartenbau

TRAKTORPUMPEN PRO und PRN

Diese robusten Traktorpumpen sind auf einem lackierten Stahlrahmen montiert, der mit einem 3-Punkte-Aufhängungssystem ausgestattet ist. Die Pumpen werden mittels Traktorwelle angetrieben, hierfür sind lediglich 540 Umdrehungen/Minute erforderlich, welche mittels Getriebe auf 3.600 U/min. übersetzt werden.

Die Verbindungswelle zwischen Getriebe und Traktor ist im Lieferumfang enthalten.

PRO:

Die TRAKTORPUMPE PRO ist eine einstufige, selbstsaugende Pumpe zum Be- und Entwässern und auch für verunreinigtes Wasser geeignet (mit Jauche), ideal auch im Katastrophenschutz nach Überschwemmungen. Die Saugfähigkeit beträgt 7m.

Qmax. 60 m3/h Hmax. 30 m Anschlüsse 3" 50 kg



PRN:

Die TRAKTORPUMPE PRN ist eine einstufige, normalsaugende Reinwasserpumpe zum Bewässern von Gärten und Feldern. Vor Inbetriebnahme ist die Saugleitung zu füllen, dann kann sie bis zu 6m saugen.

Qmax. 45 m3/h Hmax. 70 m Anschlüsse 3" 65 kg



- Saugschlauch
- Fußventil
- o Bauschläuche
- Verzinkte Druckleitungen und Formteile mit Schnellkupplungen aller gängigen Systeme



BE- & ENTWÄSSERUNG

Landwirtschaft und Gartenbau

DIESELMOTORPUMPEN und TRAKTORPUMPEN von VIESSE:

Von VIESSE können wir Ihnen eine breite Palette an unterschiedlichsten Be- und Entwässerungspumpen mit Elektro- oder Dieselantrieb, mit freiem Wellenende, auf Grundrahmen oder auf Anhänger aufgebaut sowie mit und ohne Schallschutz-Gehäuse anbieten.

SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN SERIE RB

mit offenem Laufrad und breitem Durchgang von Feststoffen, geeignet zum Pumpen von Feststoffen mit unterschiedlicher Teilchengröße und Härte.

5.2 - 120 kW, Qmax. 12 - 1.200 m3/h, Hmax. 5 - 55 m



SELBSTANSAUGENDE ELEKTROPUMPEN SERIE RB

Selbstansaugende Elektrokreiselpumpen, geeignet für zahlreiche Anwendungen in der Industrie. Dank des Körpers in einer besonderen Form ermöglicht diese Baureihe an Pumpen die Selbstansaugung, ohne zuvor die Rohrleitungen befüllen zu müssen und ohne den Einsatz eines Fußventils.

3 - 55 kW, Qmax. 12 - 1.200 m3/h, Hmax. 5 - 55 m



SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN MIT VAKUUMPUMPE SERIE RW

Bei den selbstansaugenden Motorpumpen der Serie RW handelt es sich um Kreiselpumpen mit offenem Laufrad und breitem Durchgang für Feststoffe, unterstützt durch volumetrische Vakuumpumpe mit hoher Kapazität, wodurch sie auch bei sehr langen Rohrleitungen selbstansaugend sind.

8.8 - 120 kW, Qmax. 40 - 1.200 m3/h, Hmax. 5 - 55 m



- Saugschlauch
- Fußventil
- Bauschläuche
- Verzinkte Druckleitungen und Formteile mit Schnellkupplungen aller g\u00e4ngigen Systeme



MOBILE BETANKUNG

Für Benzin, Diesel und AdBlue

CADDY - die mobile Betankung mit Diesel, Benzin und AdBlue (AUS 32, Harnstoff) mit ADR-Zulassung für Benzin, ADR frei nach Handwerkerregelung für Diesel und AdBlue (Harnstoff)

Optimal zum Auftanken von kleineren Fahrzeugen. Durch den ergonomischen Griff ist selbst bei gefülltem Tank bequemes transportieren und betanken möglich. Grundausstattung:

- Aussparung zur Befestigung mit Zurrgurten
- horizontale und vertikale Befüllung mit gleicher Kraftstoffmenge
- Verschluss mit integriertem Entlüftungs- und Sicherheitskugelventil
- 3 m Schlauch mit manueller Zapfpistole
- Vollgummireifen

Kompakter, leichter Tank aus linear rotationsgeformtem Polyethylen

CADDY	9	55 Liter		110 Liter			
CADDI	Benzin	Diesel	Harnstoff	Benzin	Diesel	Harnstoff	
Pumpe	ATEX Hubkol- benpumpe	elektrische 12 V Pumpe	Handkurbelpumpe	Handkurbelpumpe ATEX Hubkol- benpumpe 12 V Pumpe Ha		Handkurbelpumpe	
Förderleistung	-	45 l/min	-	-	45 I/min	-	
Maße ca.		460 x 360 x 900	mm	460 x 440 x 1100 mm			
Leergewicht	9 kg		8 kg	13 kg	1	2 kg	
Art.Nr.	120829B55	120829D55	120829A55	120829B110	120829D110	120829A110	

MOBILTANK für Diesel- und AdBlue (AUS 32, Harnstoff)

Einfaches und praktisches Betanken, direkt von der Ladefläche oder dem Laderaum aus.

Grundausstattung:

Großer Stauraum mit Montagemöglichkeit für zusätzliches EquipmentDeckel mit Gasfeder, abschließbar inklusive 4 Schlüssel Besonders robust (Wandstärke bis 11,5 mm) Selbstansaugende Pumpe 12 V (optional 24 V) Automatische Zapfpistole mit Zapfpistolenhalterung (manuelle Zapfpistole bei Mobiltank für AdBlue) 6 m Abfüllschlauch

4 m Batteriekabel mit Klemmen Große 4" Einfüllöffnung und Entlüftung Inklusive 2 Stahl-Schäkel zur Fixierung des Tanks an der Frontseite Integrierte Gabelstapleraufnahme

Integrierte Gabelstapleraufnahme Vielseitig einsetzbarer, besonders robuster, UV-resistenter Transporttank





Mobiltanks	200	Liter	400 Liter		
MODIILATINS	Diesel*	AdBlue	Diesel*	AdBlue	
Förderleistung	50 l/min	36 l/min	50 l/min	36 l/min	
Maße ca.	1080 x 800	0 x 580 mm	1080 x 80	0 x 830 mm	
Leergewicht - nur Tank	43	kg	53 kg		
Wandstärke	zwischen 7,2	2 und 10 mm	zwischen 7,9	und 11,5 mm	
Große Einfüllstutzen	2	1"		4"	
Füllstandanzeige (optional)	120828FÜLL	×	1208284FÜLL 🗶		
Zählwerk digital K24 (optional)	131839 1318170 + P15776		131839	1318170 + P15776	
Art.Nr.	120828FB200D	120828FB200A	120828FB400D	120828FB400A	

Empfohlenes H2O Zubehör:

Zählwerk digital f. Diesel, Zählwerk und Anschlusskupplung 1" f. Harnstoff, Füllstandanzeige



AUTOMATISCHE BEWÄSSERUNGEN

Für Garten, Landwirtschaft, Sportplätze und Gärtnereien

Wir bieten Ihnen Alles rum um die Themen Professionelle Beregnung und Automatische Gartenbewässerung:

- Zisternen aus eigener Fertigung
- Pumpen
- o Technikschächte aus eigener Fertigung
- Steuerungen
- o Bewässerungscomputer
- Witterungssensoren
- o Rohrleitungen
- Klemmkupplungen und Fittinge



Brauchwasserzisterne mit schwimmender Entnahme

Vorortmontage automatische Bewässerung

Mit unseren Partnern bieten wir Ihnen auch den Brunnenbau bzw. die Reinigung und Revitalisierung Ihres alten Brunnens.

Für weitere Informationen und Anfragen stehen wir Ihnen gerne zu Verfügung unter:

Telefon Verkauf: +43 3452 216 66 20 E-Mail: verkauf@ingh2o.at



WASSERTECHNIK



KUNSTSTOFFTECHNIK



SERVICE & MONTAGE



Das H2O Team ist Ihr zuverlässiger Partner für individuelle Sonderlösungen



Doppelte Verschweißung mit Prüfkanal



Folienverschweißung für Pflanzenklärbecken, Löschteiche, Fisch- und Gartenteiche



Tropfkörperkläranlage aus PE-HD für den Einbau in Hanglagen.



Individuelle Stehtische für Messen

ingH2O.at



H2O Büro, Produktion und Lager

Gewerbepark 4, 8434 Tillmitsch, Austria



ingH2O.at





