



PUMPENTECHNIK KATALOG

Tauchpumpen und Zubehör
Pumpstationen, Einbausätze und Steuerungen

AUSGABE
2026





SEHR GEEHRTE KUNDIN, SEHR GEEHRTER KUNDE,

mit diesem Katalog stellen wir Ihnen eine umfangreiche Pumpenauswahl zur Verfügung! Des Weiteren finden Sie in diesem Katalog alle Komponenten, die Sie zum Bau von kompletten Pumpstationen für Abwasser und Regenwasser benötigen.

Seit über 17 Jahren dient unser Sortiment nur einem Ziel: Sie bei Ihren Aufgaben in der täglichen Arbeit zu unterstützen und den Arbeitsalltag damit zu erleichtern.

WEBSHOP



shop.aquato.de

E-MAIL



info@aquato.de

TELEFON



05221 10 219 -0

LIEFERBEDINGUNGEN

Die Preise in diesem Katalog sind Listenpreise mit Stand Drucklegung. Diese können sich bei einzelnen Artikeln oder Artikelgruppen unterjährig ändern. Bitte beachten Sie dazu den digitalen Katalog auf unserer Website, welcher regelmäßig aktualisiert wird.

Weiterhin sind die hier enthaltenen Artikel mit unterschiedlichen Rabattgruppen versehen. Die Rabattgruppenmarke finden Sie neben den Preistabellen.

RABATTGRUPPEN



- Zubehör



- Druckentwässerung



- Regenwasser



- Betonteile

VERSANDKOSTEN

(nicht rabattfähig)

bis	2,0 kg	9 €
bis	6,0 kg	12 €
bis	10,0 kg	15 €
bis	15,0 kg	17 €
bis	20,0 kg	20 €
bis	25,0 kg	23 €
bis	31,5 kg	25 €



500,00–749,99 € Pauschalfrachtsatz 19 €

750,00–1199,99 € Pauschalfrachtsatz 13 €

ab 1.200,00 € frachtfreie Lieferung

Mindestbestellwert: 40 €

Mindermengenzuschlag: 10 €

Sollte aufgrund der Abmaße der Produkte ein Paketversand nicht möglich sein, wird die Ware per Palette versandt!

Frachtpreis je Palette: 98 €

INHALT

Tauchmotorpumpen	05
Abwasserpumpen	17
Kleine Abwasserpumpstationen	24
Kompakte Pumpstationen für Regen- und Abwasser	31
Einbausätze für Pumpenschächte	35
Pumpensteuerungen.....	39
Freiluftschränke	47
Tauchdruckpumpen	49
Formulare	52

TAUCHMOTORPUMPEN

Für die Schmutz- und Regenwasserbeseitigung

In diesem Kapitel finden Sie Entwässerungspumpen für verschiedene Anwendungsfälle in den Größenordnungen DN32 bis DN50 sowie Zubehör, welches unmittelbar mit den Pumpenmodellen in Verbindung steht.



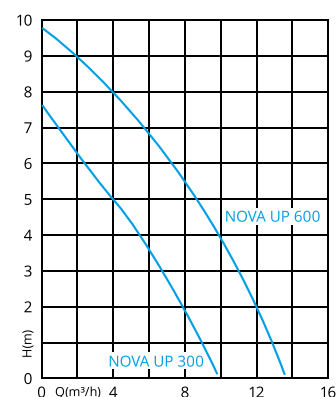
Ersatzaggregate für Kleinkläranlagen AQUATO® PUMP und Fremdsysteme finden Sie weiterhin in unserem **Zubehörkatalog**.

NOVA UP

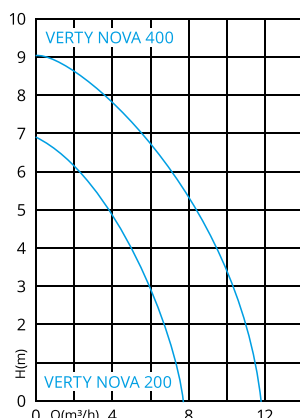


Z%

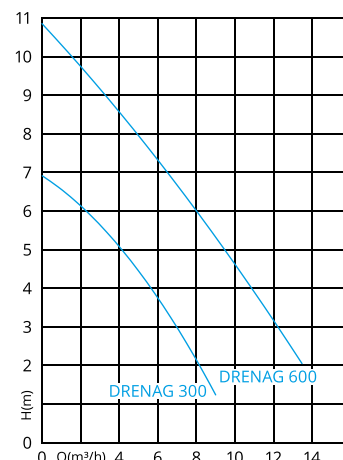
Typ	180 M-NA	180 M-A	300 M-NA	300 M-A
Kabellänge	10 m			
Druckabgang	1¼" AG			
Freier Durchgang	10 mm			
Leistung	0,12 kW		0,21 kW	
Nennstrom	1,2 A		1,5 A	
Spannung	230 V/50 Hz			
Schwimmer	nein	ja	nein	ja
max. Förderhöhe	5,4 m		7,6 m	
max. Fördermenge	7 m³/h		9 m³/h	
Gewicht	5,1 kg	5,3 kg	5,6 kg	5,8 kg
Preis	355,00 €	366,00 €	384,00 €	389,00 €
Art.-Nr.	100156	100154	100157	100155



VERTY NOVA



DRENAG



Z%

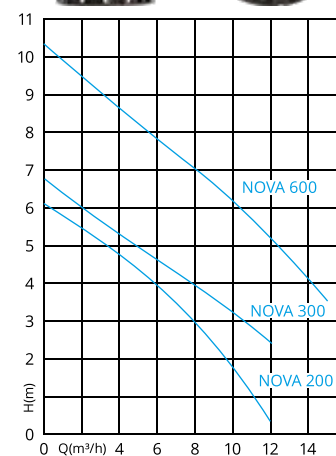
Typ	200 M-A	400 M-A
Kabellänge	10 m	
Druckabgang	1¼" AG	
Freier Durchgang	5 mm	
Leistung	0,28 kW	0,40 kW
Nennstrom	1,5 A	1,6 A
Spannung	230 V/50 Hz	
Schwimmer	ja	
max. Förderhöhe	6,9 m	9 m
max. Fördermenge	7 m³/h	10 m³/h
Gewicht	4,2 kg	5,1 kg
Preis	372,00 €	402,00 €
Art.-Nr.	100121	100126

Z%

Typ	300 M-A	600 M-A
Kabellänge	10 m	
Druckabgang	1¼" IG	
Freier Durchgang	10 mm	
Leistung	0,25 kW	0,45 kW
Nennstrom	1,8 A	3 A
Spannung	230 V/50 Hz	
Schwimmer	ja	
max. Förderhöhe	6,8 m	10 m
max. Fördermenge	8,5 m³/h	13,5 m³/h
Gewicht	5,5 kg	6,2 kg
Preis	587,00 €	593,00 €
Art.-Nr.	102760	102752

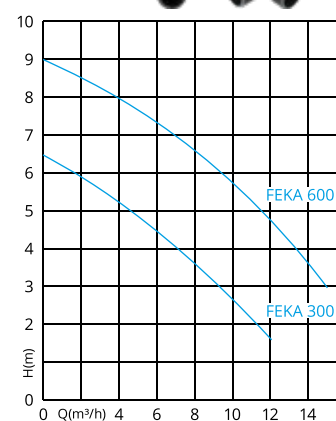
NOVA

Typ	200 M-NA	300 M-A	600 M-NA	600 M-A
Kabellänge	10 m	5 m	10 m	5 m
Druckabgang	1¼" IG			
Freier Durchgang	5 mm	10 mm		
Leistung	0,22 kW		0,5 kW	
Nennstrom	1,5 A		3,0 A	
Spannung	230 V/50 Hz			
Schwimmer	nein	ja	nein	ja
max. Förderhöhe	6,6 m	6,8 m	10,2 m	
max. Fördermenge	12 m³/h	12,9 m³/h	15,9 m³/h	
Gewicht	5,3 kg	5 kg	7 kg	
Anschlussbogen	30 mm	30 mm	1¼" AG/AG	
Preis	315,00 €	355,00 €	570,00 €	547,00 €
Art.-Nr.	100125	100127	100132	100128



FEKA

Typ	300 M-NA	300 M-A	600 M-NA	600 M-A
Kabellänge	10 m	5 m	10 m	5 m
Druckabgang	1¼" IG			
Freier Durchgang	25 mm			
Leistung	0,5 kW		1,0 kW	
Nennstrom	1,9 A		4,3 A	
Spannung	230 V/50 Hz			
Schwimmer	nein	ja	nein	ja
max. Förderhöhe	7,4 m		7,45 m	
max. Fördermenge	12 m³/h		15,9 m³/h	
Gewicht	4,6 kg		6,7 kg	7 kg
Preis	420,00 €	425,00 €	450,00 €	425,00 €
Art.-Nr.	100676	100675	100135	100129

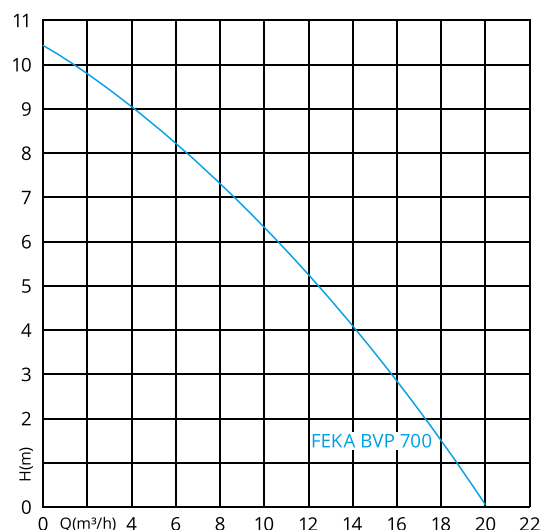


FEKA BVP



Z
%

Typ	700 M-A
Kabellänge	10 m
Druckabgang	1½" IG
Freier Durchgang	38 mm
Leistung	0,7 kW
Nennstrom	4,6 A
Spannung	230 V/50 Hz
Schwimmer	ja
max. Förderhöhe	10,5 m
max. Fördermenge	18 m³/h
Gewicht	8 kg
Preis	683,00 €
Art.-Nr.	102719

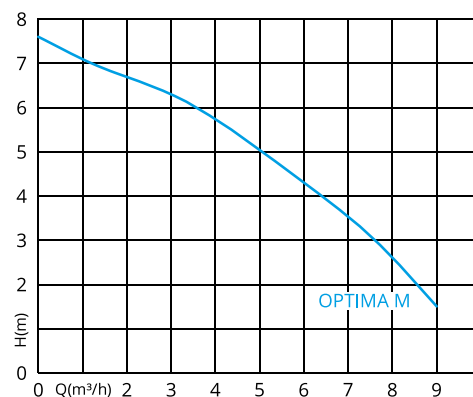


OPTIMA



Z
%

Typ	OPTIMA M	OPTIMA M-A	OPTIMA M-S
Kabellänge	10 m		5 m
Druckabgang	1¼" IG		
Freier Durchgang	10 mm		
Leistung	0,25 kW		
Nennstrom	1,9 A		
Spannung	230 V/50 Hz		
Schwimmer	nein	ja	
max. Förderhöhe	7 m		
max. Fördermenge	9 m³/h		
Gewicht	4,2 kg	4,4 kg	4,6 kg
Preis	397,50 €	328,00 €	495,00 €
Art.-Nr.	101991	100149	100148



Z
%

Flachsaugvorrichtung

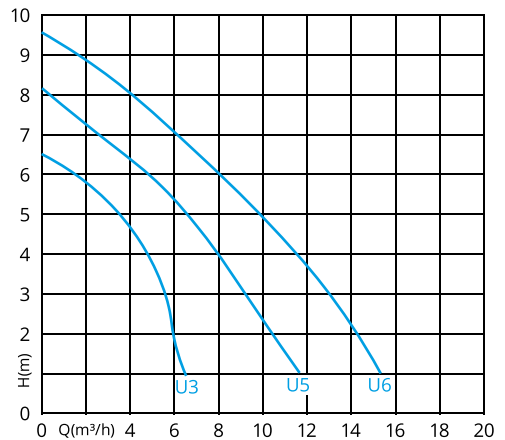
- für OPTIMA/BEST ONE
- ermöglicht Flachabsaugung auf 3 mm Restwasserstand



Art.-Nr.	Preis
102804	81,00 €

U3 KS/U3 KS (spezial), U5 KS, U6 K ES

Typ	U3 KS	U3 KS (spezial)	U5 KS	U6 K ES
Kabellänge	10 m			
Druckabgang	1¼" IG			
Freier Durchgang	10 mm		10/20 mm	
Leistung	0,32 kW		0,52 kW	0,75 kW
Nennstrom	1,4 A		2,3 A	3,3 A
Spannung	230 V/50 Hz			
Schwimmer	ja			
max. Förderhöhe	7 m		8 m	9,5 m
max. Fördermenge	6,5 m³/h		11,5 m³/h	15,5 m³/h
Gewicht	4,3 kg		5,4 kg	6,2 kg
Anschlussbogen	IG/IG			
Preis	365,00 €	535,00 €	525,00 €	875,00 €
Art.-Nr.	140005	102490	140152	140154



Drainageset U6

Typ	Drainageset U6
Kabellänge	20 m
Druckabgang	1¼"
Freier Durchgang	10/20 mm
Leistung	0,75 kW
Nennstrom	3,3 A
Spannung	230 V/50 Hz
Schwimmer	ja
max. Förderhöhe	9 m
max. Fördermenge	15,5 m³/h
Gewicht	9 kg
Preis	1.245,00 €
Art.-Nr.	140156

Förderdaten wie U6



Multidrain UV3 SF

Typ	UV3 SF
Kabellänge	10 m
Druckabgang	1¼" IG
Freier Durchgang	10 mm
Leistung	0,34 kW
Nennstrom	1,5 A
Spannung	230 V/50 Hz
Schwimmer	ja
max. Förderhöhe	7 m
max. Fördermenge	6,8 m³/h
Gewicht	5,3 kg
Preis	555,00 €
Art.-Nr.	102759

Förderdaten wie U3

Stationäre Aufstellung und Zubehör



Pumpeneinbauset DN32

- zum Einbau einer Schmutzwasserpumpe in kleine Kunststoffschächte
- optimiert für Probenahmeschacht Basic PE
- Lieferung ohne Schacht und Pumpe

Inklusive Edelstahl Druckabgangsrohr, Kugelhahn, Kamlock-Schnellkupplung, Rückschlagklappe sowie anpassbares PP-Rohrset.

Für Tauchmotorpumpen mit 1½" Druckabgang bis maximal DAB FEKA 600 oder JUNG PUMPEN U6K ES (wie abgebildet).

- PE-Schacht Ø 0,60 m
- Zu-/Ablaufstutzen DN100/DN150
- 2 obere und 2 untere Anschlussstutzen



Art.-Nr.	Typ	Preis
140601	Set	290,00 €
103678	Schacht	697,00 €



Gleitrohrsystem GR32

- Montageset zur Aufstellung einer Pumpe mit Schnellkupplung auf dem Schachtboden
- passend für U3 KS (spezial), U5 KS und U6 K ES



Art.-Nr.	Preis
140174	85,00 €



Easyfix 32 Single

- anschlussfertiges Einbauset inklusive GR 32 und R32
- für Einzelpumpenanlagen in Schächten ab 400×300 mm
- passend für U3 KS (spezial), U5 KS und U6 K ES



Art.-Nr.	Preis
140004	330,00 €



Easyfix 32 Duo

- anschlussfertiges Einbauset inklusive 2× GR 32 und R32
- für Doppelpumpenanlagen in Schächten ab 500×500 mm
- passend für U3 KS (spezial), U5 KS und U6 K ES
- steckerfertige Pumpensteuerung mit Alarmschaltung im Lieferumfang



Art.-Nr.	Preis
140003	1.795,00 €



Rückschlagklappe R32

- GFK-Gehäuse mit Innengewinde 1½"
- mit Entleerungsstopfen für Druckleitung
- passend für alle Tauchpumpen mit 1½" Druckabgang



Art.-Nr.	Preis
140172	70,00 €



Schwimmerfixierung

- für JUNG Pumpen
- passend für U3 KS (spezial), U5 KS und U6 K ES



Art.-Nr.	Preis
102674	13,00 €



Sonderschwimmer

- für enge Schächte
- passend für U3 KS (spezial), U5 KS und U6 K ES

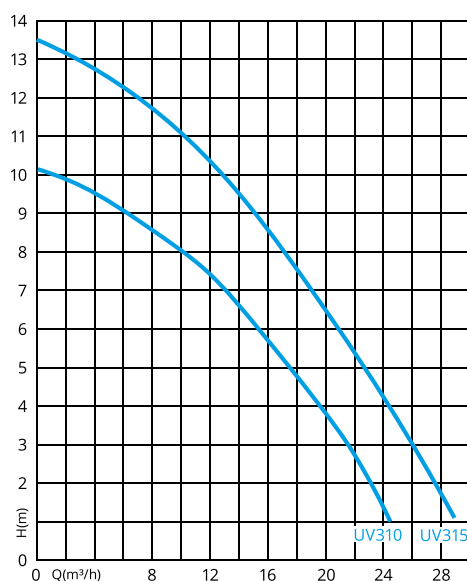


Art.-Nr.	Preis
101387	95,00 €

Multidrain UV310-1 S und 315-1S



Typ	UV310-1 S	UV315-1S
Kabellänge	10 m	
Druckabgang	1½" IG	
Freier Durchgang	10 mm	
Leistung	1,3 kW	1,83 kW
Nennstrom	5,8 A	8,2 A
Spannung	230 V/50 Hz	
Schwimmer	ja	
max. Förderhöhe	10 m	13 m
max. Fördermenge	24,5 m³/h	28 m³/h
Gewicht	20 kg	
Preis	1.495,00 €	1.530,00 €
Art.-Nr.	140158	140160



Weitere MultiDrain Pumpen, auch in 400 V-Ausführung auf Anfrage erhältlich.

Armaturensatz DN40

- für Pumpen mit Druckabgang 1¼"/1½"
- für PE-Rohr Ø 50 mm

bestehend aus:

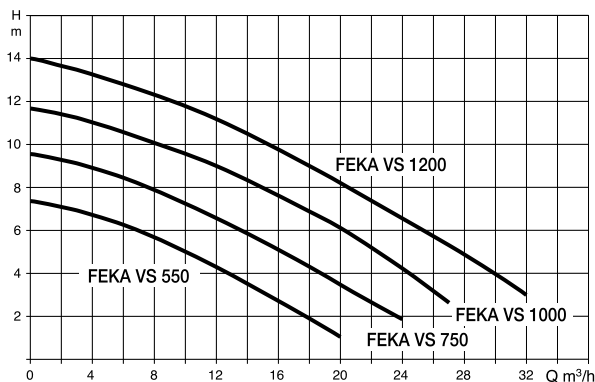
- 1× Kugelhahn 2"
- 1× Rückschlagklappe 2"
- 2× Klemmverschraubung 2"
- 1× PP-Klemmwinkel 2"



Art.-Nr.	DN	Preis
130002	40	209,00 €



FEKA VS



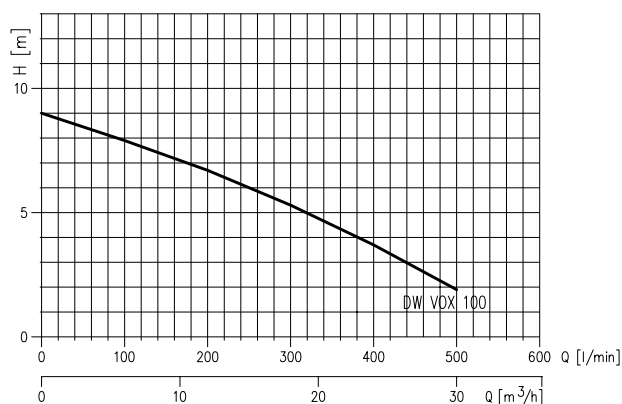
Typ	550 M-NA	550 M-A	750 M-NA	750 M-A	1000 M-NA	1000 M-A	1200 M-NA	1200 M-A
Kabellänge	10 m							
Druckabgang	2" IG							
Freier Durchgang	50 mm							
Leistung	0,55 kW		0,75 kW	1,11 kW	1,46 kW	1,0 kW	1,93 kW	
Nennstrom	4,2 A		5,13 A		6,63 A		8,63 A	
Spannung	230 V/50 Hz							
Schwimmer	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja
max. Förderhöhe	7,4 m		9,6 m		11,8 m		14 m	
max. Fördermenge	20 m³/h	18 m³/h	24 m³/h			27 m³/h	32 m³/h	
Gewicht	16,3 kg				19 kg	19,3 kg	20 kg	20,8 kg
Preis	990,00 €	995,00 €	892,00 €	1,047,00 €	1.150,00 €	1.165,00 €	1.235,00 €	1.240,00 €
Art.-Nr.	102447	102446	102255	101395	102546	100895	102547	100136

Alle NA-Typen auch als Drehstromvarianten erhältlich

DW VOX



Typ	DW VOX M 100 A
Kabellänge	10 m
Druckabgang	2" IG
Freier Durchgang	50 mm
Leistung	5,8 A
Nennstrom	0,75 kW
Spannung	230 V/50 Hz
max. Förderhöhe	9 m
max. Fördermenge	30 m³/h
Gewicht	17,6 kg
Preis	1.660,50 €
Art.-Nr.	100110



Edelstahlkette

- Länge: 3 m
- mit Schäkel



Art.-Nr.	Preis
102712	159,00 €



Armaturenset DN50

- für Pumpen mit Druckabgang 1½"/2"
 - für PE-Rohr Ø 63 mm
- bestehend aus:
- 1× Kugelhahn 2"
 - 1× Rückschlagklappe 2"
 - 2× Klemmverschraubung 2"
 - 1× PP-Klemmwinkel 2"



Art.-Nr.	Preis
130005	219,00 €



PE-Hosenrohr 2"

- horizontal DN50
- 360 mm Abstand
- 3× 2" IG



Art.-Nr.	Preis
140042	359,00 €



Kugelrückflussverhinderer

- Material: Sphäroguss Epoxy beschichtet (GGG40)
- Innengewinde: 2"
- Arbeitsdruck: 10 bar
- Temperatur: max. 100 °C



Art.-Nr.	Preis
101807	138,50 €



Messing Absperrschieber 2"

- DN50

Art.-Nr.	Preis
140102	95,50 €



Weiteres Installationsmaterial
und Zubehör für Rohrleitungen finden Sie
in unserem Zubehörkatalog



Erste Hilfe bei Überflutung

Hier finden Sie Produkte um Keller, im Fall der Fälle, schnell und einfach wieder trockenzulegen.

Flutbox



Typ	U5 KS
Kabellänge	10 m
Druckabgang	1¼" IG
Freier Durchgang	10/20 mm
Leistung	0,52 kW
Nennstrom	2,3 A
Spannung	230 V/50 Hz
Schwimmer	ja
max. Förderhöhe	8 m
max. Fördermenge	11,5 m³/h
Gewicht	5,4 kg
Anschlussbogen	IG/IG



Kennlinie wie U5

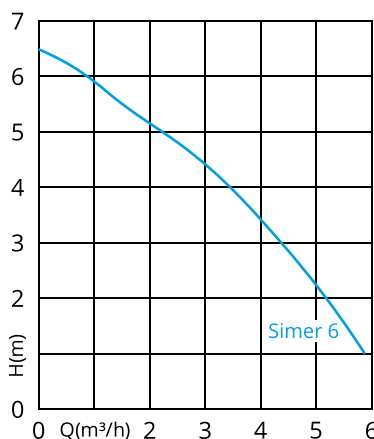
JUNG U5 KS mit Tragekorb (300×400 mm)
12,5 m Flachschlauch mit C-Kupplung
Halterung und Schwimmerfixierung

Art.-Nr.	Preis
140166	565,00 €

Simer 6/6S



Typ	Simer 6	Simer 6S
Kabellänge	10 m	
Druckabgang	1¼" IG	
Freier Durchgang	2 mm	
Leistung	0,24 kW	
Nennstrom	1 A	
Spannung	230 V/50 Hz	
Schwimmer	nein	ja
max. Förderhöhe	6,5 m	
max. Fördermenge	6 m³/h	
Gewicht	5,3 kg	
Preis	260,00 €	320,00 €
Art.-Nr.	140168	140170



Flachabsaugend bis 2 mm
Restwasserniveau



inklusive Schlauchtülle und
Rückschlagklappe

C-Schlauch Knickschutz

- Material: Aluminium



Art.-Nr.	Preis
140050	60,00 €

Z
%

C-Kupplungen & Schläuche

- Kupplung: System Storz DN50
- Flachschauch mit Storzkupplung



Art.-Nr.	Art	Ø	Länge	Preis
140051	Kupplung	1¼" AG		30,00 €
103498	Kupplung	1½" AG		30,00 €
140053	Schlauch	52 mm	10 m	80,00 €

Z
%

Tragekorb

- Euro-Gitterbox
- Material: Kunststoff
- B×H×T: 400×320×600 mm



Art.-Nr.	Preis
140055	30,00 €

Z
%

FI-Schutz

- Personenschutz-Zwischenstecker
- 30 mA



Art.-Nr.	Preis
140056	77,00 €

Z
%

Silo-Sandsäcke

- Set aus 5 länglichen Gewebeschlauchsäcken
- für Selbstbefüllung mit 15 kg Sand
- Länge gefüllt: 72 cm



Art.-Nr.	Preis
140057	29,00 €

Z
%



Kombinieren Sie Ihr individuelles Fluthilfe-Set mit unseren Tauchmotorpumpen auf Seite 6



Aha!-Tipp

Wie lese ich ein Pumpendiagramm?

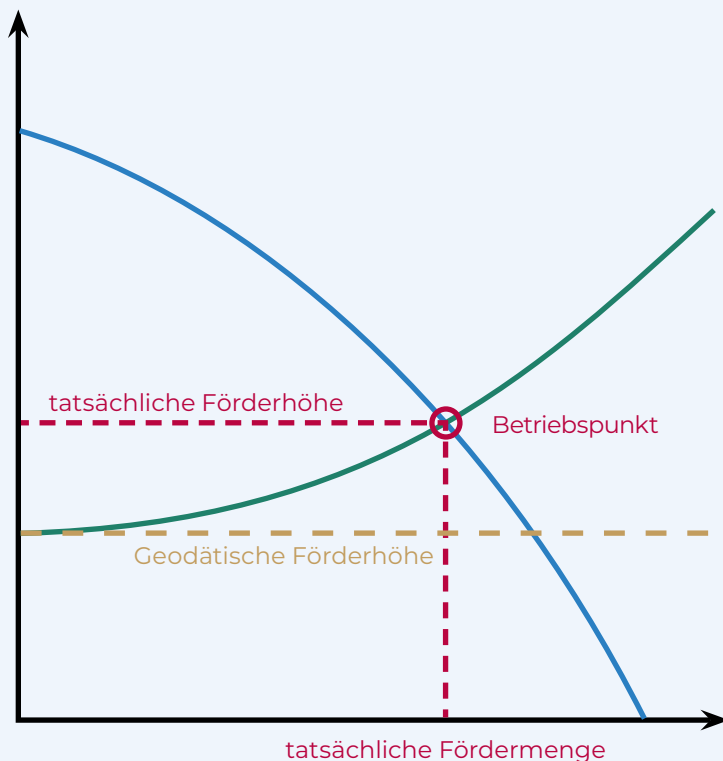
Tauchmotorpumpen sind Kreiselpumpen, das heißt der Motor treibt ein Laufrad mit Förderschaukeln an. Die Leistungsangaben beinhalten neben dem Diagramm Angaben zur maximalen Förderhöhe (H in m) und zur maximalen Fördermenge (Förderstrom Q in l/s oder m³/h), die normalerweise auf dem Typenschild der Pumpe vermerkt sind. Diese sind die Endpunkte der Kurve im Diagramm.

Wichtig zu wissen ist dabei, dass die Pumpe nicht beide Werte gleichzeitig erreicht! Wenn die maximale Förderhöhe der Pumpe z. B. 10 m beträgt, dann kommt bei einem, an der Pumpe gemessenen Gegendruck von 1 bar (=10 mWS) kein Wasser mehr aus der Leitung. Ebenso wird die maximale Fördermenge nur erreicht, wenn der Gegendruck der Leitung quasi 0 m ist.

Da eine Pumpe aber dafür gemacht ist, Wasser zu heben, wird immer eine gewisse Förderhöhe vorhanden sein. Der Systemdruck ergibt sich aus den Angaben der tatsächlich zu überwindenden Höhe (geodätisch), der Leitungsdimension (immer mindestens so groß wie der Druckanschluss der Pumpe) und der Leitungslänge.

So ergibt sich im Betrieb der Pumpe der sogenannte Betriebspunkt. Das ist der Schnittpunkt der Pumpenkennlinie mit der Rohrleitungskennlinie. Hieraus kann nun abgelesen werden, was die Pumpe in der Einbausituation zusammen mit der Rohrleitung leisten würde.

Hier ein Beispiel:



Die Ermittlung der Rohrleitungskennlinie und des Betriebspunktes wird bei stationärer Pumpenaufstellung von uns ermittelt.

Wir helfen Ihnen bei der Auswahl der richtigen Pumpe, auch in Bezug auf die technische Ausführung und das Zubehör.

Beachten Sie auch unser Anfrageformular Pumpstationen im Anhang des Kataloges.

ABWASSERPUMPEN

Für die Entsorgung von Regenwasser und fäkalienhaltigem Abwasser

Hier finden Sie ausgewählte Abwasserpumpen schwerer Qualität für verschiedene Anwendungen im privaten und kommunalen Bereich mit Anschlussleistungen von 2–4 kW aus dem Haus Pentair Jung Pumpen.

- Schneidradpumpen MultiCut für die Druckentwässerung in Verbindung mit Kleinpumpstationen
- Freistromradpumpen MultiFree für Abwasser und Regenwasser
- Sowie das passende, unmittelbar zur Pumpe gehörende Zubehör

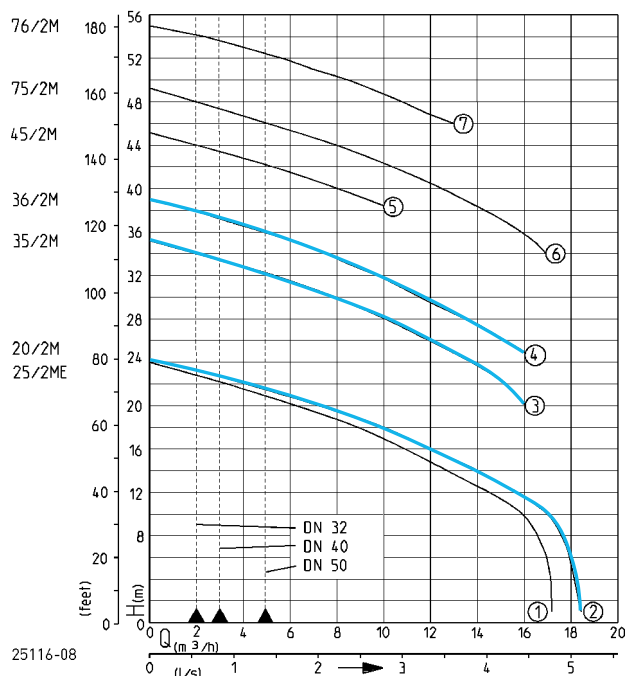
Armaturen, komplette Einbausätze und Pumpenschächte finden Sie in den anderen Kapiteln dieses Kataloges.

Durch die vielfältigen Anforderungen an Pumpen dieser Bauart lassen sich hier nicht alle möglichen Produkte im Standard abbilden. Alternativ zu den aufgeführten Jung Pumpen bieten wir Ihnen vergleichbare Typen der Marke KSB an.

MultiCut DN32 (Schneidrad)

Die Pumpe für häusliches Abwasser.

- Zuverlässige Feststoff-Förderung
- Außenliegendes, nachstellbares Schneidwerk
- Kontrollierbare Ölkammer
- Drehrichtungsunabhängige SiC-Gleitringdichtung
- Längswasserdicht vergossene Leitungseinführung



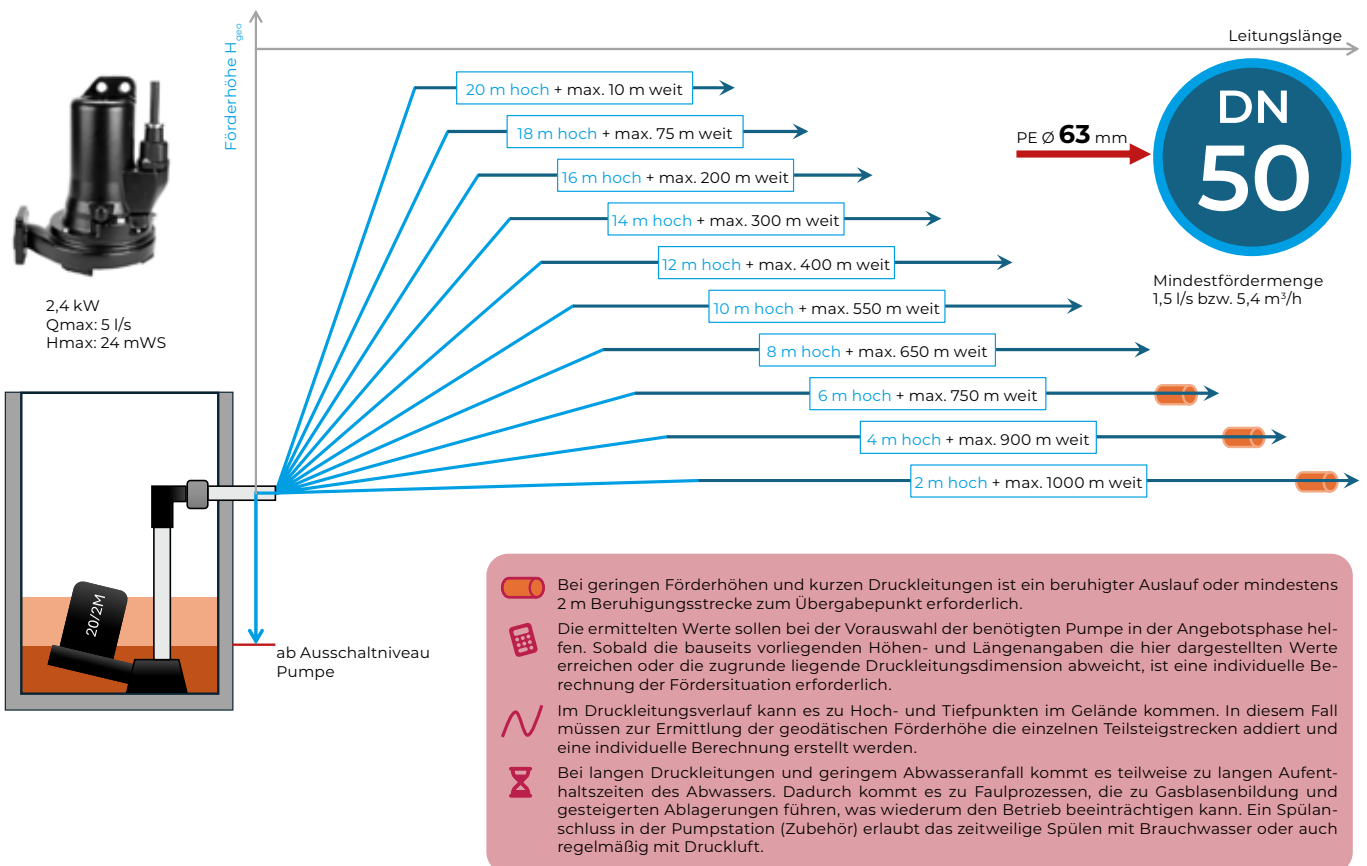
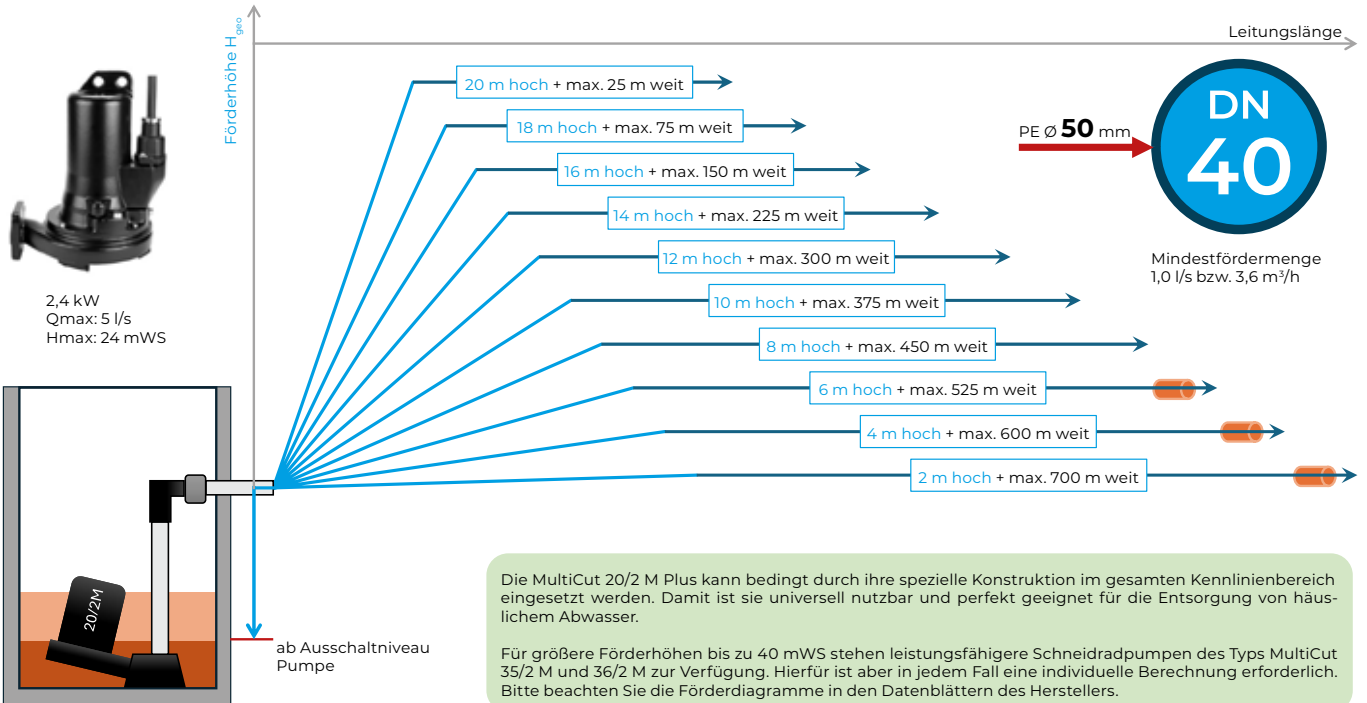
D %

Typ	20/2M PLUS EX		35/2M EX		36/2M EX	
Kabellänge	10 m	20 m	10 m	20 m	10 m	20 m
Ex-Schutz						
Druckabgang	DN32					
Freier Durchgang	7 mm					
Leistung P1	2,4 kW		3,7 kW		4,2 kW	
Nennstrom	4 A		6,6 A		7,3 A	
Spannung	3/PE~400 V					
max. Förderhöhe	24 mWS		34 mWS		38 mWS	
max. Fördermenge	18 m³/h		16 m³/h			
Gewicht	29 kg	30 kg	40,5 kg	44 kg	40,5 kg	44 kg
Preis	1.595,00 €	1.775,00 €	1.655,00 €	1.835,00 €	1.655,00 €	1.835,00 €
Art.-Nr.	140270	140272	140273	140275	140276	140278

Weitere MultiCut-Typen auf Anfrage erhältlich.

AUSWAHLHILFE SCHNEIDRADPUMPE Jung Pumpen MultiCut 20/2 M plus

AQUATO®



Zubehör für MultiCut Schneidradpumpen

D %

Spülrohr

- inklusive Montagematerial
- Strömungsgünstig geformtes Edelstahlrohr
- zum Einschrauben in die Entlüftungsbohrung der Pumpenhydraulik
- Reinigt und belüftet den Pumpensumpf und beugt Schwimmdeckenbildung vor



Art.-Nr.	Typ	für MultiCut	Preis
140280	0	20/2M plus	185,00 €
140281	1	35/2M und 36/2M	185,00 €

D %

Edelstahl-Sicherheitskette

- mit 5 Aufhängegliedern und Schäkel
- Material: Edelstahl 1.4404
- Tragkraft: 320 kg



Art.-Nr.	Länge	Preis
140287	2,5 m	125,00 €
140288	5,0 m	225,00 €

Ersatzteile MultiCut

D %

Schneidplatte

- inklusive Befestigungsschrauben
- für alle MultiCut-Pumpen ab Baujahr 96



Art.-Nr.	Preis
140011	175,00 €

D %

Schneidrotor 20/2 M Plus

- inklusive Befestigungsschraube, Druckstück und Passfeder



Art.-Nr.	Preis
140016	229,00 €

D %

Schneidrotor 35/2 M–45/2 M

- inklusive Befestigungsschraube, Druckstück und Passfeder



Art.-Nr.	Preis
140020	229,00 €

D %

Abziehwerkzeug

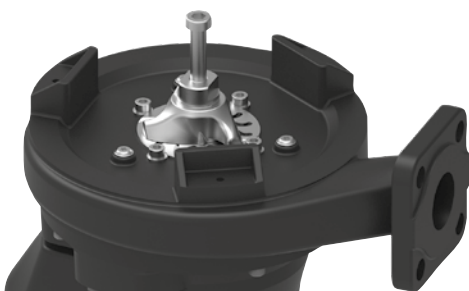
- für Schneidrotor MultiCut ab Baujahr 06/21
- bei Servicearbeiten erforderlich



Art.-Nr.	Preis
140282	95,00 €

i

Weitere JUNG PUMPEN Ersatzteile
erhalten Sie auf Anfrage



Einbausets und Einzelteile für den Einbau in Betonschächte

Gleitrohrsystem GR35

- Kupplungsfuß und Klaue inklusive Gleitrohrhalterung
- Grauguss



Art.-Nr.	Preis
140285	325,00 €



Gleitrohr 1"

- Edelstahl
- 1,5 m lang
- 1x erforderlich für GR35

Art.-Nr.	Preis
140286	60,00 €



Rohrverbinder Gleitrohr 1"

- V2A Rohrverbinder 180 x 29,4 x t=3mm
- zum Verlängern/Zusammenstecken von 1" Gleitrohren erforderlich



Art.-Nr.	Preis
140299	37,00 €



Kugeleckventil 1½"

- KE 40
- GFK



Art.-Nr.	Preis
140289	210,00 €



Absperrschieber 1½"

- DN 40
- Edelstahl



Art.-Nr.	Preis
140290	145,00 €



Druckrohradapter für MultiCut 1½"

- senkrechter Innengewindeanschluss
- Grauguss lackiert, inklusive Schrauben und Dichtung



Art.-Nr.	Preis
140249	125,00 €



Pumpenschächte und Einbausätze für Multicut-Schneidradpumpen finden Sie ab Seite 24

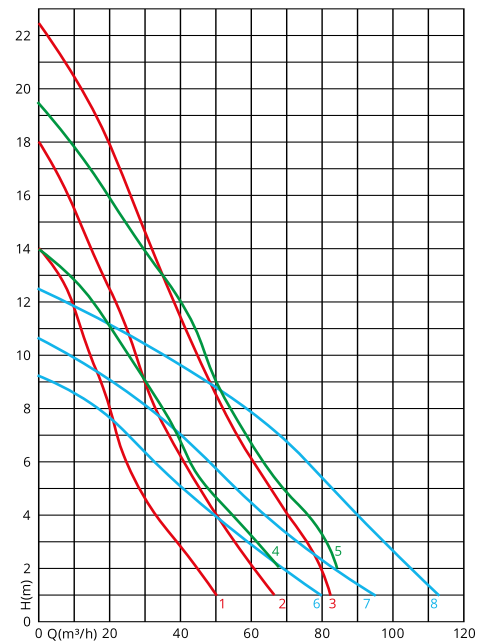
MultiFree DN65/80 (Freistromrad)

Pumpen mit großem freien Durchgang für Regen- und Abwasser.

- Trockenlaufsicher
- Kontrollierbare Ölkammer
- Steckbare Kabelverbindung
- Drehrichtungsunabhängige SiC-Gleitringdichtung
- Längswasserdicht vergossene Leitungseinführung
- Eingebauter Motorschutz

Abwasserpumpen für Armaturen und Rohrleitungen in DN80, größere Typen in DN100 und DN150 auf Anfrage erhältlich. Wir unterstützen Sie bei der Planung des Gesamtsystems!

Pumpen mit Flanschmaß DN65 und DN80 werden jeweils mit dem passenden Kupplungssystem und Gleitrohrhalterung angeboten.



D%

Typ	15/2 AW1	25/2 AW1	35/2 AW1	25/2 BW1	35/2 BW1	15/4 BW1	25/4 BW1	35/4 BW1
Kennlinie	1	2	3	4	5	6	7	8
Kabellänge	10 m							
Ex-Schutz	Ex II 2 G Ex db IIB T4 Gb							
Drehzahl	2900 1/min					1450 1/min		
Flansch PN10	DN65			DN80				
Freier Durchgang	65 mm			80 mm				
Leistung P1	2,1 kW	2,9 kW	4,1 kW	3,3 kW	4,8 kW	2,2 kW	2,8 kW	4,2 kW
Nennstrom	3,8 A	4,9 A	7,1 A	5,4 A	8,2 A	4,0 A	4,7 A	7,8 A
Spannung	3/PE~400 V							
max. Förderhöhe	10 m	14 m	19 m	12 m	17 m	8 m	9 m	11 m
max. Fördermenge	45 m³/h	61 m³/h	80 m³/h	68 m³/h	85 m³/h	71 m³/h	84 m³/h	107 m³/h
Gewicht	43 kg		46 kg		49 kg	47 kg		51 kg
Preis	inkl. passendem Kupplungsfuß und Gleitrohrsystem ab 3.810 €							



Armatureneinbausätze finden Sie auf Seite 35



Zubehör für MultiFree Freistromradpumpen

Edelstahl-Sicherheitskette

- mit 5 Aufhängegliedern und Schäkel
- Material: Edelstahl 1.4404
- Tragkraft: 320 kg



Art.-Nr.	Länge	Preis
140287	2,0 m	125,00 €
140288	5,0 m	225,00 €

D %

Spülrohr

- inklusive Montagematerial
- Strömungsgünstig geformtes Edelstahlrohr
- zum Einschrauben in die Entlüftungsbohrung der Pumpenhydraulik
- Reinigt und belüftet den Pumpensumpf und beugt Schwimmdeckenbildung vor



Art.-Nr.	Typ	Preis
140281	1	185,00 €

D %

Gleitrohr 1"

- Edelstahl
- 1,5 m lang
- zwei Stück pro Gleitrohrsystem MultiFree erforderlich

Art.-Nr.	Preis
140286	60,00 €

D %

Rohrverbinder Gleitrohr 1"

- V2A Rohrverbinder 180 x 29,4 x t=3mm
- zum Verlängern/Zusammenstecken von 1" Gleitrohren erforderlich



Art.-Nr.	Preis
140299	37,00 €

D %



KSB Abwasserpumpen der Baureihe Amarex alternativ erhältlich.



KLEINE ABWASSERPUMPSTATIONEN

In diesem Kapitel finden Sie vormontierte Pumpenschächte aus dem Hause Pentair Jung Pumpen. Kombiniert mit Schneidradpumpen vom Typ MultiCut und den passenden Steuerungen, erhalten Sie perfekt abgestimmte und hochqualitative Komplettsysteme für die Druckentwässerung.

Ebenfalls finden Sie hier Einbausätze und Zubehör zur Sanierung von Altanlagen. So sind Sie als Fachunternehmen in der Lage, bestehende Pumpenschächte ohne großen Aufwand oder Tiefbauarbeiten zu sanieren.

Mit dem **AQUATO® Plus** erhalten Sie zudem viele kleine Vorteile, die Ihnen die Installation auf der Baustelle erleichtern.



zum Konfigurator

Um Sie bei der Auswahl der einzelnen Komponenten bestmöglich zu unterstützen finden Sie auf unserer Homepage den AQUATO® Pumpstationenkonfigurator. Dieser führt Sie Schritt für Schritt durch den Auswahlprozess und zeigt Ihnen grafisch die einzelnen Teile, die Einbautiefen sowie den resultierenden Listenpreis. Am Ende können Sie die Konfiguration speichern und als PDF ausgeben lassen.

AQUATO

Ihre Vorteile!

Nur bei uns erhalten Sie die Einzelkomponenten der Pumpstation baustellengerecht vormontiert und perfekt ausgestattet. Damit erhöhen Sie die Betriebssicherheit und minimieren Ihren Aufwand vor Ort:



**Pumpenschacht inklusive
Lüftungshut**



**Pumpensteuerung
steckerfertig,
mit CEE-Phasenwender**



**Freiluftssäule (optional) mit
eingebauter Steuerung und
CEE/230 V Kombisteckdose**



**Pumpe und Druckrohreinheit
vormontiert**



**NiMH-Akku für netzunabhängigen
Alarm im Lieferumfang**



**Alarmmelder (optional)
bereits fertig verdrahtet**

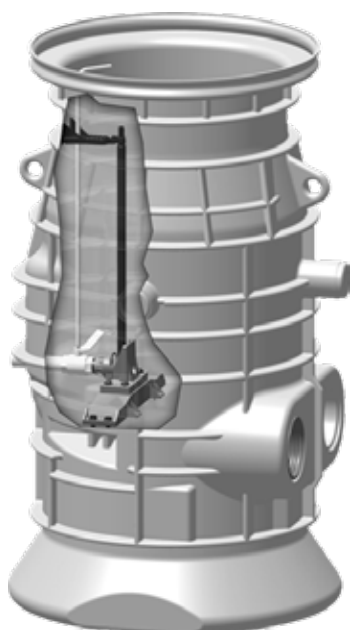
JUNG Pumpen – Pumpenschächte

Auftriebssichere Polyethylen-Behälter für Abwasser mit bauaufsichtlicher Zulassung, vorbereitet für Schneiradpumpen MultiCut mit Überwasserkupplung und korrosionsbeständigen Einbauteilen aus Edelstahl und GFK.



PKS-B 800-32 Einzelanlage

PE-Schacht mit Einbauteilen



PKS-B 800-D32 Doppelanlage

PE-Schacht mit Einbauteilen



D
%

Behälterart	PKS-B 800-32	PKS-B 800-D32
Anzahl einbaubarer Pumpen	1×	2×
Absperrschieber von oben bedienbar	1×	2×
Gesamtvolumen	640 L	740 L
Gewicht	78 kg	80 kg
Einbautiefe	1600 mm	1610 mm
Druckabgang	1¼" AG	
Zulauf DN150	2× (1x offen)	1×
Stutzen für Kabel und Lüftung	3× Stutzen DN100	
Preis	1.580,00 €	2.730,00 €
Art.-Nr.	140206	140208

zum Konfigurator



Pumpenschächte nur in Verbindung mit Druckrohrset und Pumpe erhältlich. Kein Einzelverkauf.

Zubehör für Pumpenschächte PKS 800

Schachtabdeckung Beton/KS Klasse A

- begehbar bis 1,5 t, ohne Belüftung
- Ø: 600 mm, außen-Ø: 785 mm, Höhe: 80 mm



Art.-Nr.	Beschreibung	Preis
140202	Schachtabdeckung	140,00 €
140203	Aushebeschlüssel	70,00 €

D %

Schachtabdeckung BEGU Klasse B

- PKW-befahrbar bis 12,5 t, ohne Belüftung
- Ø: 610 mm, außen-Ø: 750 mm, Höhe: 125 mm



Art.-Nr.	Preis
140204	240,00 €

D %

Ausgleichsring Beton

- Ø: 625 mm, außen-Ø: 785 mm, Höhe: 100 mm

Achtung: In Verbindung mit PE-Pumpenschächten nur einzeln verwendbar!



Art.-Nr.	Preis
140210	60,00 €

D %

Schachtverlängerung PSV-A/B 375

- verwendbar bis Klasse B
- inklusive Dichtung und Montagematerial
- 2× Stutzen DN100 (KG-Rohr) für Kabel und Lüftung
- maximal 2 Stück stapelbar

Gewicht: 25 kg



Art.-Nr.	Preis
140211	520,00 €

D %

Schachtverlängerung PSV-A 855

- verwendbar bis Klasse A
- zur bauseitigen Verlängerung des Schachtes um 855 mm
- inklusive Dichtung und Montagematerial
- 4× Stutzen DN100 (KG-Rohr) für Kabel und Lüftung
- nicht stapelbar

Gewicht: 40 kg



Art.-Nr.	Preis
140212	850,00 €

D %

Gleitrohrverlängerung

- zur Verlängerung der Pumpengleitrohre in Verbindung mit Schachtverlängerungen

Art.-Nr.	Typ	Preis
140213	Einzelanlage	80,00 €
140214	Doppelanlage	370,00 €

D %

Bedienschlüssel für PKS 800 Schächte

- zur Bedienung des Absperrschiebers in Verbindung mit Schachtverlängerungen
- bei Doppelanlagen 2x erforderlich

Art.-Nr.	Preis
140215	170,00 €

D %

Zulaufdichtung DN150

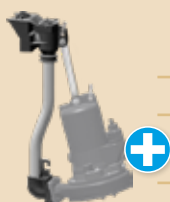
- erforderlich bei Öffnung des zweiten Zulaufs bei Einzelanlagen oder als Ersatz

Art.-Nr.	Preis
140216	110,00 €

D %

Druckrohreinheit für PKS-B 800

- für Multi Cut 20/2M plus-45/2M
- komplett mit Edelstahl-Sicherheitskette 2,5 m und Montagematerial



Art.-Nr.	Hinweis	Preis
140245	unmontiert	365,00 €
140248	montiert, in Verbindung mit Pumpe	395,00 €

D %

Modernisierungssets für Abwasserpumpstationen

D %

Einbauset DN40 Single

- komplettes Einbauset zur Installation einer MultiCut Pumpe in Betonschächten
- variable Einbauhöhe im Schacht bis 2,14 m
- kein Gewindeschneiden zur Längenanpassung erforderlich!

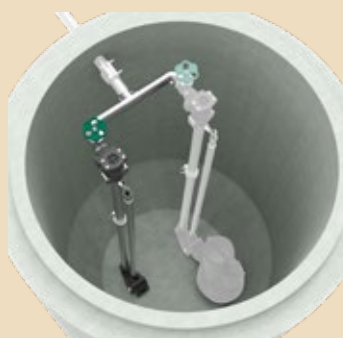


Art.-Nr.	Preis
140240	1.620,00 €

D %

Einbauset DN40 Duo

- Doppelanlagen-Erweiterung zur Installation von zwei MultiCut Pumpen in Betonschächten
- ergänzend zu Einbauset DN40 Single



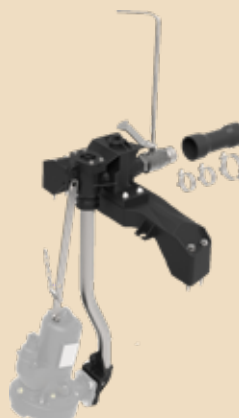
Art.-Nr.	Preis
140241	1.700,00 €

D %

AT-Set für PKS-Einzelanlagen

- **mit Druckrohreinheit und Edelstahl-Sicherheitskette**
- zur Renovierung bestehender PKS-Kunststoffschächte
- Einbau ohne Erdarbeiten möglich

Die alte MultiCut-Pumpe kann weiterhin verwendet werden, sofern diese noch intakt ist.



Art.-Nr.	für Baujahr	Preis
140230	97-07	1.350,00 €
140231	89-96	1.350,00 €

D %

Gleitrohr mit Halter

- für AT-Set (Jung Pumpen) 97-07
- für ein komfortables Ziehen und Wiedereinsetzen der Pumpe

Art.-Nr.	Preis
140253	180,00 €

D %

Druckabgangsrohr für AT-Set PKS

- zur Erneuerung des Druckrohranschlusses am Schacht
- Erdarbeiten erforderlich, Druckabgang muss freigelegt werden



Art.-Nr.	Dimension	Preis
140255	1½"	135,00 €
140256	2"	215,00 €

D %

Wandbefestigung für AT-Set PKS

- Material: Edelstahl
- zum Einbau in Betonschächte



Art.-Nr.	Preis
140254	310,00 €

AT-Set für Flygt Compit Schächte

- mit Edelstahl-Traverse und Kupplungseinheit
- zur Renovierung bestehender Compit-Schächte ohne Erdarbeiten

Druckrohreinheit (Art.-Nr. 140247) zusätzlich erforderlich

Art.-Nr.	für*	Preis
140232	1½"	1.320,00 €
140234	2"	1.320,00 €

* Dimension des vorhandenen Druckabgangsrohres

D %

AT-Set für ABS Synconta Schächte

- mit Edelstahl-Traverse und Kupplungseinheit
- zur Renovierung bestehender Synconta-Schächte, Druckabgang muss freigelegt werden

Druckrohreinheit (Art.-Nr. 140247) zusätzlich erforderlich

Art.-Nr.	Preis
140235	1.320,00 €

D %

Druckrohreinheit für AT-Set Flygt/ABS

- mit Edelstahl-Sicherheitskette für Multi Cut 20/2M plus-45/2M
- Länge: 725 mm

Art.-Nr.	Preis
140247	455,00 €

D %

Allgemeines Zubehör



Vakuumbrecher für Rückschlagventil

- GFK
- passend für PKS Rückschlagventil



Art.-Nr.	Preis
140250	195,00 €

D %

Druckluftanschluss ½" für Rückschlagventil

- GFK
- passend für PKS Rückschlagventil



Art.-Nr.	Preis
140251	60,00 €

D %

Perrot-Spülanschluss für Rückschlagventil

- GFK/Stahl verzinkt
- mit Vaterstück
- passend für PKS Rückschlagventil



Art.-Nr.	Preis
140252	155,00 €

D %

Anschlussverschraubung

- Klemmverschraubung zum Anschluss von PE-Druckleitungen



Art.-Nr.	IG	auf D	Preis
140257	1¼"	40	20,00 €
140258	1¼"	50	20,00 €
140259	1¼"	63	20,00 €
140260	1½"	50	20,00 €
140261	1½"	63	20,00 €
140262	2"	63	25,00 €

D %



Unser Programm an passenden MultiCut Schneidradpumpen finden Sie auf Seite 18

Durch die große Anzahl an Zubehör und Optionen ist es mit der Anfrage nach einer Pumpstation häufig nicht getan. Der Pumpstationenkonfigurator hilft Ihnen bei der Zusammenstellung.

Um die Basisinformationen zur korrekten Bemessung und Auslegung von Pumpe und Schacht zu ermitteln, finden Sie im Anhang des Kataloges unser Formular Checkliste Pumpstationen.

Dieses hilft Ihnen auf einfache und strukturierte Art und Weise, alle erforderlichen Angaben zusammenzutragen und stellt die Basis für Planung und Ausführung dar. Alles Weitere erledigen wir für Sie!

AQUATO

CHECKLISTE PUMPSTATIONEN

Name: _____ Telefon: _____
 Anschrift: _____ E-Mail: _____
 PLZ, Ort: _____ Strasse: _____
 Bitte zurück per Mail an info@aquato.de

Zu entwässerndes Objekt

Einfamilienhaus _____
 Zweifamilienhaus _____
 Gewerbebetrieb/Bürogebäude _____
 Gastwirtschaft/Restaurant/Kneipe _____
 Industriehof _____
 Sonstiges: _____

Abwasserzusammensetzung

Häusliches Schmutzwasser (HWS) _____
 Häusliches Schmutzwasser mit Fäkalien _____
 Abwasser mit hohem Anteil an Fasern _____
 und Feststoffen _____
 Abwasser mit aggressiven Bestandteilen _____
 Kälteanlagenablauf _____
 Sonstiges: _____

Information zum Pumpenschacht

Einbaueinheit (typisch) _____ cm
 Zulaufhöhe (Schneise) _____ cm
 Höhe Druckabgang (Masse Rohr bis Boden) _____ cm

Belastung der Schachtabdeckung

begrenzt (A) _____
 IBCW-befahrbar (B) _____
 LICW-befahrbar (C) _____
 Schacht vorhanden, Ø _____ cm
 Schacht-Tiefe gesamt _____ cm

Schachtmaterial

Beton _____
 Kunststoff _____

Fördermenge

Einwohnerzahl (KW) _____
 oder _____
 Gesamter Schmutzwasserzufluss _____ l/s _____ m³/h
 (falls bereits ermittelt)

Hydraulische Angaben

erforderlich zur Bemessung der Pumpenleistung

Geodätische Förderhöhe H_{ges} _____ m
 (von Anschlußpunkt Pumpe bis Übergabe (Freigabe)) _____ m
 Länge der Druckleitung _____ m
 Druckleitung enthält auch Gefällestrecken _____

Weitere Angaben zur Druckleitung (falls bekannt)

_____ mm
 Material: PVC-U _____
 Sonstiges: _____

Information zur Steuerung

Pumpensteuerung vorhanden _____ ja _____ nein
 Erfassung von Schacht bis Steuerung _____ ja _____ nein
 Gesamte Leerschnitzlänge angegeben _____
 Steuerung im Gebäude _____ im Freiluftschrank _____

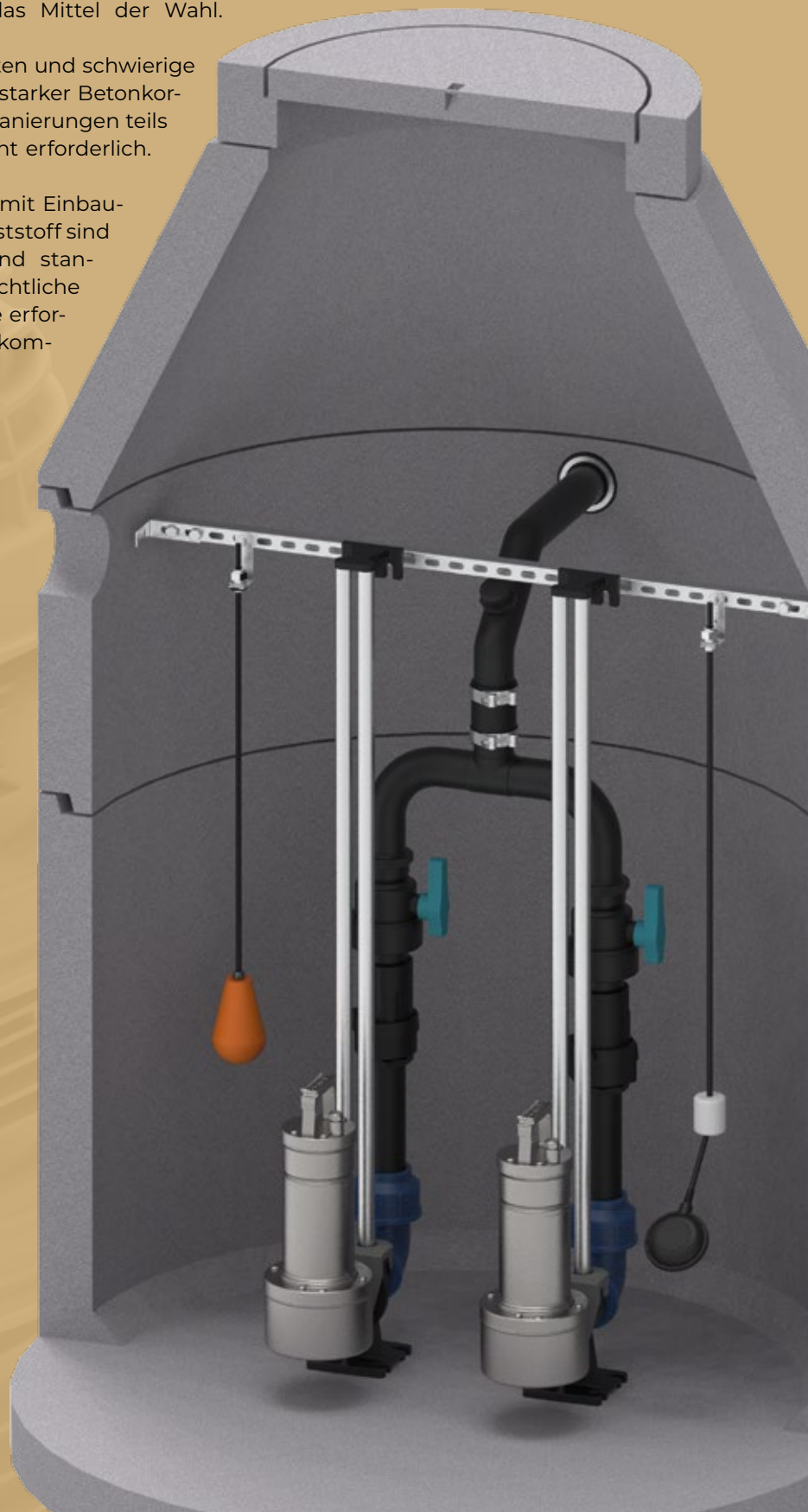
Wir helfen Ihnen gern, wenn es um Bemessungs- und Sanierungsfragen bei der Grundstücksentwässerung mit Pumpen geht. Sprechen Sie uns an!

KOMPAKTE PUMPSTATIONEN FÜR REGEN- UND ABWASSER

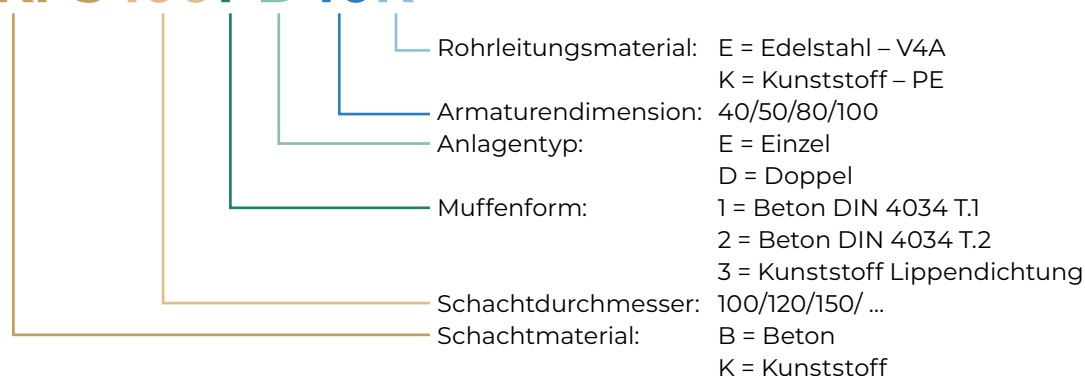
Pumpstationen müssen je nach Anwendung unterschiedlichen baulichen Anforderungen genügen. Reichen bei der Beseitigung von Regenwasser oft Schächte aus Beton in Ringbauweise, ist bei Abwasserpumpstationen Kunststoff das Mittel der Wahl.

Denn Abwasser kann durch lange Standzeiten und schwierige Zusammensetzung Faulgase bilden, die zu starker Betonkorrosion führen. So sind aufwendige Schachtsanierungen teils schon nach etwas mehr als einem Jahrzehnt erforderlich.

deltAQ -Pumpenschächte aus Polyethylen mit Einbauteilen aus hochwertigem Edelstahl und Kunststoff sind äußerst langlebig, absolut wasserdicht und standardmäßig LKW-befahrbar. Eine bauaufsichtliche Zulassung für das Schachtsystem bietet die erforderliche Sicherheit für den Einsatz auch im kommunalen Bereich.



KPS 1001-D40K



deltAQ Pumpenschächte DN1000, Einbautiefe 2,35 m

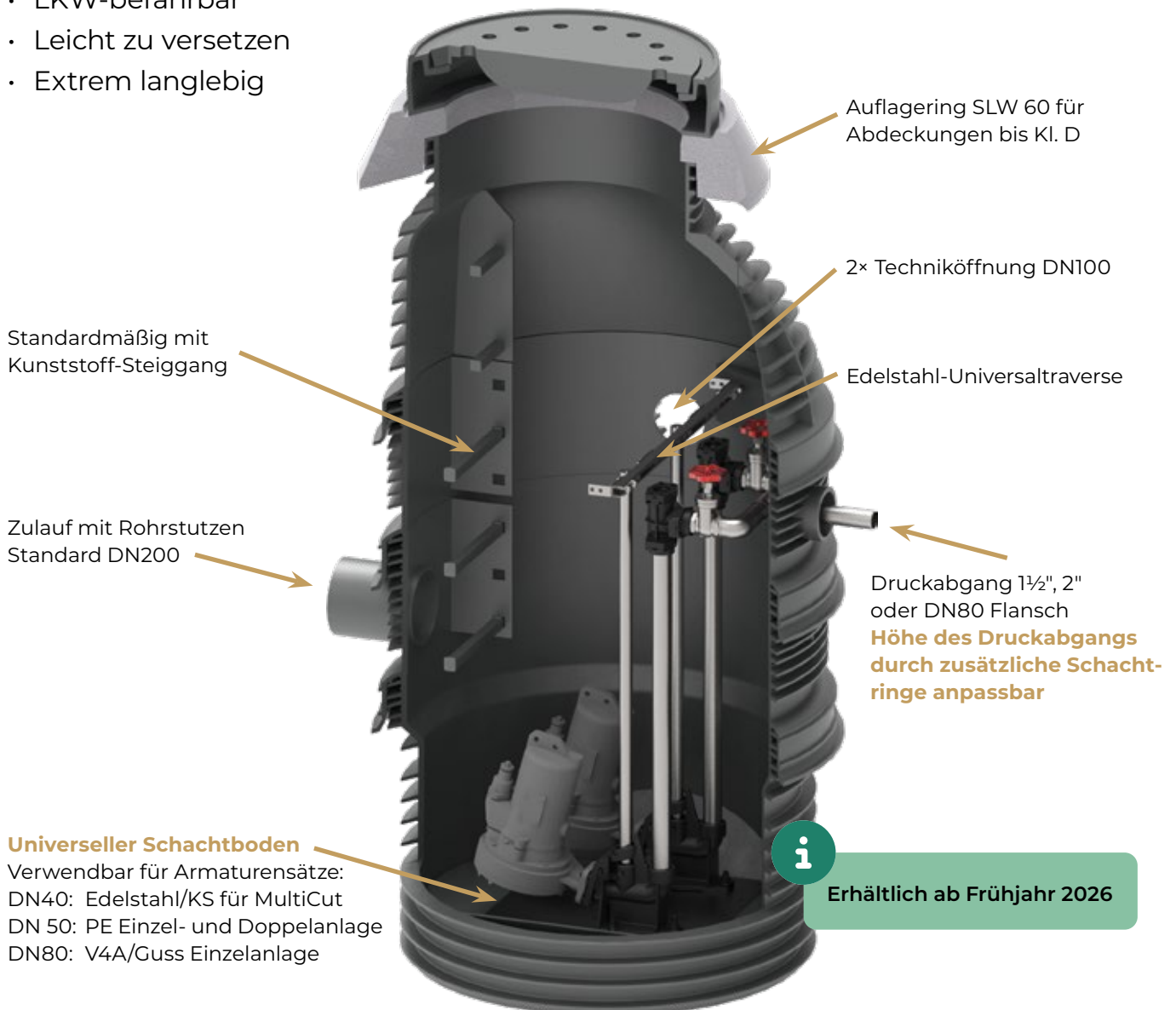


Ausführung	Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis
KPS 1003	Leerschacht bestehend aus: - Schachtunterteil mit glattem, doppeltem Boden und Pumpensumpf - Schachtring mit Steiggang und Zulauf DN200 - Schachtring mit Steiggang und 2x Öffnung DN100 Forsheda, 1x Futterrohr für Druckabgang - Schachtkonus mit Steiggang - Betonaufclagering für Schachtabdeckung 610 mm - inkl. Schachtring-Lippendichtungen	140650	4.890,00 €
Pumpenschächte inkl. montierter Rohrleitung, Armaturen und Gleitrohrsystem			
KPS 1003-E40E	Einzelanlage DN40 für eine Schneiradpumpe	140710	6.420,00 €
KPS 1003-D40E	Doppelanlage DN40 für zwei Schneiradpumpen	140720	7.245,00 €
KPS 1003-E50K	Einzelanlage DN50 für eine 2" Schmutzwasserpumpe		auf Anfrage
KPS 1003-D50K	Doppelanlage DN50 für zwei 2" Schmutzwasserpumpen		auf Anfrage
KPS 1003-E80E	Einzelanlage DN80 für eine Abwasserpumpe		auf Anfrage
Schachtzubehör			
	Zweiter Zulauf nach Maß in Schachtring 375, DN150 oder DN200 Stutzen	140651	330,00 €
	Schachtring mit Steiggang H375 mit Zulaufstutzen DN200, inkl. Dichtung	140652	850,00 €
	Schachtring mit Steiggang H500, inkl. Dichtung	140653	650,00 €
	Schachtring mit Steiggang H750, inkl. Dichtung	140654	870,00 €
	Schachtring mit Steiggang H1000, inkl. Dichtung	140655	1.090,00 €
	BEGU Abdeckung Kl. B, Ø 610 mm, ohne Belüftung	140204	240,00 €
	BEGU Abdeckung Kl. D, Ø 610 mm, ohne Belüftung	140205	490,00 €
	Ausgleichsring Beton 625 Außen-Ø 785 mm, H=100 mm	140210	60,00 €
	Mobile Einstieghilfe mit L-Griff, gem. DIN 14396, UVV/GUV; 1,3 m lg; V4A	140657	235,00 €
	Führungshülse für Einstieghilfe, gem. DIN 14396, UVV/GUV; V4A	140656	190,00 €

deltAQ Pumpenschächte und Einbausätze lassen sich mit Tauchpumpen von Jung Pumpen, KSB oder DAB in den Größen DN32 bis DN80 ausstatten. Weitere Informationen finden Sie dazu im Kapitel Abwasserpumpen auf Seite 17.

- Pumpenschacht aus Polyethylen für Abwasser
- DIBt-Zulassung Z-42.1-313
- Schachtröhrenverbindungen mit Mehrfach-Lippendichtungen
- Einbautiefe von 2,35 bis 4,95 m
- Auftriebssicher
- LKW-befahrbar
- Leicht zu versetzen
- Extrem langlebig

**Verwendbar bis ca. 50 EW oder
Förderstrom max. 12 l/s (DN80)**



Bei unseren Pumpenschächten aus Kunststoff sind die Einbauten komplett bis zum Druckabgang montiert.

Bei Schächten mit zusätzlichen Verlängerungen bis max. 4,0 m Einbautiefe wandert das Schachtelement mit dem Druckabgang nach oben. Aus logistischen Gründen ist die komplette Montage in diesem Fall nicht möglich.

Betonteile bis DN1500

Pumpenschächte für Regenwasseranwendungen

Betonteile mit Falz DIN 4034-2 in Ringbauweise

Wanddicke 90 mm



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø innen/außen	Höhe	Gewicht	Preis
DN1000					
SB 100/103	Schachtboden, Bodendicke ca. 13 cm	100/118 cm	100 cm	1.000 kg	228,00 €
SR 100/50	Schachtring	100/118 cm	50 cm	380 kg	74,00 €
SR 100/100	Schachtring	100/118 cm	100 cm	745 kg	155,00 €
KN 100 3100600	Schachtkonus MENK und Lauterbach-Kießling	100/118 cm	60 cm	430 kg	89,00 €
DN1200					
SB 120/103	Schachtboden, Bodendicke ca. 13 cm	120/138 cm	100 cm		433,00 €
SR 120/50	Schachtring	120/138 cm	50 cm	490 kg	134,00 €
KN 120	Schachtkonus nur MENK	120/138 cm	60 cm	550 kg	134,00 €
DN1500					
SB 150/103	Schachtboden, Bodendicke ca. 13 cm	150/168 cm	103 cm	1.770 kg	472,00 €
SR 150/50	Schachtring	150/168 cm	25 cm	530 kg	177,00 €
SR 150/75	Schachtring	150/168 cm	50 cm	790 kg	209,00 €
ABD 170/12B	Betondoppelabdeckung mit einfacher Öffnung	150/170 cm	12 cm	925 kg	389,00 €
Für alle Öffnungen in Schachtring oder -boden					
	Durchführung mit Forsheda Dichtung	DN100			46,00 €
	Durchführung mit Forsheda Dichtung	DN150			57,00 €
	Durchführung mit Forsheda Dichtung	DN200			78,00 €
	Kernbohrung für Druckabgang DN40 und DN50	100 mm			46,00 €
	Kernbohrung für Druckabgang DN80 und DN100	150 mm			46,00 €
Für alle Schachtdeckel					
ABD 80/10	Betondeckel Kl. A, ohne Belüftung	65/80 cm	8 cm	77 kg	79,00 €
ABD 80/13B	Betondeckel Kl. B, PKW-befahrbar, ohne Bel.	65/78 cm	13 cm	108 kg	216,00 €
ABD 80/16D	Betondeckel Kl. D, LKW-befahrbar, ohne Bel.	65/78 cm	16 cm	167 kg	374,00 €
AGR 80/10	Ausgleichsring MENK	62,5/80 cm	10 cm	ca. 50 kg	27,00 €
8600100	Ausgleichsring Lauterbach-Kießling	62,5/78 cm	10 cm	ca. 50 kg	24,00 €
KB-R0003	Ausgleichsring BBW®	62,5/82 cm	10 cm	ca. 50 kg	47,00 €



Armaturen und Einbausätze
finden Sie ab Seite 35

EINBAUSÄTZE FÜR PUMPENSCHÄCHTE

In diesem Kapitel finden Sie unsere deltAQ-Einbausätze und passendes Zubehör, um Standard-Pumpenschächte von DN1000 bis DN2000 aus Beton oder Kunststoff auszustatten.

Die strömungsoptimierten Einbausätze DN50 werden aus PE100-Rohr und Fittings druckklassengerecht spiegelgeschweißt. Durch die Materialauswahl aller Komponenten aus PE, PP und Edelstahl entstehen langlebige und robuste Systeme, die keine Wünsche offenlassen.

Die strömungsoptimierten Einbausätze DN80 werden aus Edelstahl-V4A-Rohr, Schweißfittings und Losflanschen in leichter Bauweise gefertigt. Die Armaturen bestehen aus Sphäroguss GGG40/50 und sind epoxidharzbeschichtet. Im Set enthalten sind alle erforderlichen Schraubverbindungen sowie Flanschdichtungen mit Metalleinlage.

Erhältlich als Einzel- oder Doppelanlage sind die Sets so konzipiert, dass die Höhe des horizontalen Druckabgangs durch Einkürzen des Steigrohres an die Einbauhöhe angepasst werden kann. Sollte der Höhenausgleich nicht ausreichen, können zusätzliche oder angepasste Steigrohre angeboten werden.

Zudem verfügen alle Einbausätze am Druckabgangsrohr serienmäßig über eine Spülanschlussmöglichkeit.

deltAQ



DN50

Einbausätze DN 50 eignen sich für Förderleistungen bis max. 20 m³/h



PE Einbausatz Einzelanlage E50K

Bestehend aus: 1× Winkel mit Klemmkupplung Ø 63 mm
1× PP Kugelhahn 2"
1× Rückschlagklappe R50

Strömungsoptimierter Rohrleitungssatz PE SDR11 Ø 63 mm

1× Steigleitung 700 mm lang
1× Hosenrohr, einseitig verschlossen
1× flexibler Rohrverbinder
1× L-Rohr mit Druckabgang 2" IG
1× Spülanschlussmuffe 1¼"



Art.-Nr.	Preis
140602	690,00 €

Kann später einfach zur Doppelanlage erweitert werden, falls erforderlich

max. Höhe Druckabgang in Verbindung mit Kupplungsfüßen: ca. 2.4 m



PE Einbausatz Doppelanlage D50K

Bestehend aus: 2× Winkel mit Klemmkupplung Ø 63 mm
2× PP-Kugelhahn 2"
2× Rückschlagklappe R50

Strömungsoptimierter Rohrleitungssatz PE SDR11 Ø 63 mm

2× Steigleitung 700 mm lang
1× Hosenrohr
1× flexibler Rohrverbinder
1× L-Rohr mit Druckabgang 2" IG
1× Spülanschlussmuffe 1¼"



Art.-Nr.	Preis
140604	990,00 €

max. Höhe Druckabgang in Verbindung mit Kupplungsfüßen: ca. 2.4 m



Gleitrohrsystem für 2" Pumpen

- Kupplungsfuß mit Klaue und Halterung



Art.-Nr.	Preis
102507	411,00 €



Doppeltes Gleitrohr ¾"

- Edelstahl
- 1,5 m lang
- passend für Gleitrohrsystem 2"

Art.-Nr.	Preis
130004	107,50 €

Unsere neuen Einbausätze ermöglichen die einfache Ausrüstung von Pumpenschächten aller Art. Sollten die Standardausführungen einmal nicht ausreichen, bieten wir Ihnen gern Sonderlösungen in größeren Leistungsdimensionen, angepasst an individuelle Bauwerksmaße, an.

DN80

Pumpenfuß und Gleitrohrsysteme bei Einbausätzen DN80 sind Bestandteil der Abwasserpumpe
Einbausätze DN80 eignen sich für Förderleistungen bis max. 45 m³/h

Edelstahl Einbausatz Einzelanlage E80E

Bestehend aus: 1× Keilflachschieber DN80
1× Kugelrückschlagventil DN80
Strömungsoptimierter Rohrleitungssatz V4A Ø 88,9 mm
1× Steigleitung 330 mm lg
1× F-Rohr 165 mm lg
1× Grip Rohrverbinder
1× L-Rohr mit Spülanschlussmuffe 1½" und Losflansch DN80

Art.-Nr.	Preis
140605	1.890,00 €

max. Höhe Druckabgang in Verbindung mit Kupplungsfüßen: ca. 2,4 m



Edelstahl Einbausatz D80E

Bestehend aus: 2× Keilflachschieber DN80
2× Kugelrückschlagventil DN80
Strömungsoptimierter Rohrleitungssatz V4A Ø 88,9 mm
2× Steigleitung 330 mm lg
1× Hosenrohr
1× Grip Rohrverbinder
1× L-Rohr mit Spülanschlussmuffe 1½" und Losflansch DN80

Art.-Nr.	Preis
140606	3.190,00 €

max. Höhe Druckabgang in Verbindung mit Kupplungsfüßen: ca. 2,4 m



Gleitrohr 1"

- Edelstahl
- 1,5 m
- zwei Stück pro Gleitrohrsystem MultiFree erforderlich

Art.-Nr.	Preis
140286	60,00 €



Universaltraverse Edelstahl

- Montageprofil mit Langlöchern
- inkl. Haltewinkel und Montagematerial
- zum bauseitigen Einkürzen auf Fertiglänge



Art.-Nr.	Preis
140284	195,00 €



Universalhalterung Edelstahl

- Universell einsetzbar in Pumpenschächten oder Klärbehältern
- zur Montage an Schachtwand, Rohrleitung oder Universaltraverse
- Aufnahmen passend für Kabelverschraubung M20
- inkl. Montagematerial und Kabelsammler



Art.-Nr.	Preis
140060	35,00 €



Rohrverbinder

- V2A Rohrverbinder 180 x 29,4 x t=3mm
- zum Verlängern/Zusammenstecken von 1" Gleitrohren erforderlich



Art.-Nr.	Preis
140299	37,00 €



Spülanschluss 1½" Storz C

- zum Spülen der angeschlossenen Druckrohrleitung
- passend für Pumpstationen-Einbauset DN80
- inklusive Absperrschieber, Edelstahl



Art.-Nr.	Preis
140073	210,00 €



Weitere Einbausätze für Abwasserpumpen
MultiCut DN40 finden Sie auf Seite 28



Aha!-Tipp

Förderstrom in Armaturen und Rohrleitungen

Pumpstationen werden häufig ohne Hinweise zu den maximal möglichen Förderleistungen angeboten. Die zur Auswahl stehenden Pumpen müssen bezüglich ihres Druckabgangs immer kleiner oder idealerweise gleich der Dimension der ausgewählten Druckrohrleitung sein.

Die Förderleistung der ausgewählten Pumpe im Betriebspunkt darf dabei nicht über der maximalen Durchflussrate der Rohrleitung liegen. Andernfalls steigen die Rohrleitungsverluste und der Energiebedarf exponentiell an, und es kann durch hohe Fließgeschwindigkeiten zu Vibrationen und Druckschlägen in der Pumpstation kommen.

Im Abwasserbereich sollten die Fließgeschwindigkeiten in erdverlegten Druckrohrleitungen zwischen 0,7 m/s und 2,3 m/s liegen, in der Rohrleitung innerhalb des Pumpwerks geringfügig höher, je nach Lastfall.

Leitungs-Ø	Min.-Fördermenge bei 0,7 m/s	Max. Fördermenge bei 2,3 m/s
40 mm	0,9 l/s bzw. 3,2 m ³ /h	2,9 l/s bzw. 10,4 m ³ /h
50 mm	1,4 l/s bzw. 5,0 m ³ /h	4,5 l/s bzw. 16,2 m ³ /h
80 mm	3,5 l/s bzw. 12,6 m ³ /h	11,6 l/s bzw. 41,8 m ³ /h
100 mm	5,4 l/s bzw. 19,5 m ³ /h	18,1 l/s bzw. 65,2 m ³ /h
125 mm	8,6 l/s bzw. 31,0 m ³ /h	28,2 l/s bzw. 101,5 m ³ /h

Wir unterstützen Sie gern bei der Auslegung und Berechnung des Pumpenbetriebspunktes passend zur geplanten Rohrleitung. Dabei greifen wir auf Planungssoftware und die Unterstützung der Pumpenhersteller zurück, um Ihnen für die Angebotserstellung ein Höchstmaß an Sicherheit zu bieten.

PUMPENSTEUERUNGEN

Intelligente Lösungen für zuverlässigen und effizienten Pumpenbetrieb

Moderne Abwassersysteme stellen hohe Anforderungen an Betriebssicherheit und Energieeffizienz. Die Steuerung ist dabei das Gehirn jeder Pumpstation – sie sorgt für den optimalen Betrieb, schützt die Aggregate vor Überlastung und meldet Betriebsstörungen oder einen unzulässig hohen Wasserstand.

Unsere Steuerungssysteme vereinen robuste Technik mit moderner Elektronik. Ob für den Betrieb von Schmutzwasserpumpen im Grau- oder Regenwasserbereich oder für explosionsgeschützte Abwasserpumpen - wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für jede Anwendung.



AQUATEL

NonEX-Pumpensteuerungen

- zur niveaubabhängigen Steuerung von ein oder zwei Pumpen
- Hand-O-Automatik Funktion
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- inklusive Hauptschalter
- Schaltschütze 4 kW
- Motorschutzschalter
- Leitungseinführung über Kabelverschraubungen



Steuerungsart	P1-L	P1-B	P2-B
Display, beleuchtet	LCD, 2-zeilig	Touchdisplay TFT	
Schutzart	IP 54	IP 66 bei geschlossenem Deckel	
B×H×T	200×220×140 mm	265×270×145 mm	
Pumpenanschlüsse	1	1	2
Schalteingänge	3× digital, 1× analog	4× digital, 1× analog	
Alarmkontakte	1	3	3
Akkumodul	-	auf Anfrage	
GSM-Modul	-	auf Anfrage	



Pumpensteuerung P1-L für Einzelanlagen

- Niveauerfassung über digitale und analoge Eingänge:
 - 2 Schwimmerschalter
 - 1 Hochwasser-Schwimmerschalter
 - Analogeingang 4–20 mA für eine Niveau-Messsonde
 - Staudruckmessung möglich (**separates Druckmessmodul** Art.-Nr. 100888 erforderlich)
 - 1 potentialfreier Alarmkontakt für Sammelstörung oder Hochwasser



Art.-Nr.	Auslösebereich Nennstrom	Spannung	Preis
102947	1,0–1,6 A	3~ 400 V/50 Hz	644,00 €
102948	1,6–2,5 A	3~ 400 V/50 Hz	644,00 €
102949	2,5–4,0 A	3~ 400 V/50 Hz	644,00 €
100887	4,0–6,0 A	3~ 400 V/50 Hz	644,00 €
102950	5,5–8,0 A	3~ 400 V/50 Hz	644,00 €
102951	7,0–9,0 A	3~ 400 V/50 Hz	644,00 €
103025	1,0–1,6 A	1~ 230 V/50 Hz	945,00 €
103026	1,6–2,5 A	1~ 230 V/50 Hz	945,00 €
103027	2,5–4,0 A	1~ 230 V/50 Hz	945,00 €
103028	4,0–6,3 A	1~ 230 V/50 Hz	945,00 €

Pumpensteuerung P1-B für Einzelanlagen

- mit transparentem Deckel
- Niveaue Erfassung über digitale und analoge Eingänge:
 - 2 Schwimmerschalter
 - 1 Hochwasser-Schwimmerschalter
 - Analogeingang 4–20 mA für eine Niveau-Messsonde
 - Staudruckmessung möglich (**separates Druckmessmodul** Art.-Nr. 100888 **erforderlich**)
 - 3 frei programmierbare, potentialfreie Alarmkontakte
 - 1 Anschluss 230 V AC für Not-Schwimmerschalter bei Ausfall der Elektronik



Art.-Nr.	Auslösebereich Nennstrom	Spannung	Preis
103021	1,0–1,6 A	3~ 400 V/50 Hz	1.250,00 €
103014	1,6–2,5 A	3~ 400 V/50 Hz	1.250,00 €
103022	2,5–4,0 A	3~ 400 V/50 Hz	1.250,00 €
103023	4,0–6,3 A	3~ 400 V/50 Hz	1.250,00 €
103024	6,3–9,0 A	3~ 400 V/50 Hz	1.250,00 €
103031	1,0–1,6 A	1~ 230 V/50 Hz	1.551,00 €
103032	1,6–2,5 A	1~ 230 V/50 Hz	1.551,00 €
103033	2,5–4,0 A	1~ 230 V/50 Hz	1.551,00 €

Pumpensteuerung P2-B für Doppelanlagen

- mit transparentem Deckel
- Niveaue Erfassung über digitale und analoge Eingänge:
 - 3 Schwimmerschalter
 - 1 Hochwasser-Schwimmerschalter
 - Analogeingang 4–20 mA für eine Niveau-Messsonde
 - Staudruckmessung möglich (**separates Druckmessmodul** Art.-Nr. 100888 **erforderlich**)
 - 3 frei programmierbare, potentialfreie Alarmkontakte
 - Anschluss Schwimmerschalter 230 V für Notschaltfunktion bei Ausfall der Steuerelektronik



Art.-Nr.	Auslösebereich Nennstrom	Spannung	Preis
102944	1,0–1,6 A	3~ 400 V/50 Hz	1.320,00 €
100899	1,6–2,5 A	3~ 400 V/50 Hz	1.320,00 €
102945	2,5–4,0 A	3~ 400 V/50 Hz	1.320,00 €
100889	4,0–6,3 A	3~ 400 V/50 Hz	1.320,00 €
102946	6,3–9,0 A	3~ 400 V/50 Hz	1.320,00 €
102990	0,63–1,0 A	1~ 230 V/50 Hz	1.621,00 €
103036	1,0–1,6 A	1~ 230 V/50 Hz	1.621,00 €
103037	1,6–2,5 A	1~ 230 V/50 Hz	1.621,00 €
103038	2,5–4,0 A	1~ 230 V/50 Hz	1.621,00 €
103010	4,0–6,3 A	1~ 230 V/50 Hz	1.621,00 €



Batterie Block

- 9 V
- für netzunabhängigen Hochwasseralarm



Art.-Nr.	Preis
100910	4,50 €



Druckmessmodul

- Nachrüstmodul mit Schlauch und Schottverschraubung
- für Staudruckmessung 0–3,5 m



Art.-Nr.	Preis
100888	150,50 €



Staudruckmessglocke

- mit Sicherungsseil
- Klemmverschraubung für Schlauch:
Innen-Ø: 6 mm
Außen-Ø: 8 mm



Art.-Nr.	Preis
115900	85,00 €



Polyamidschlauch

- für z. B. Staudruckmessglocke (Art.-Nr. 115900)
 - für P1-B und P2-B
- Innen-Ø: 6 mm
Außen-Ø: 8 mm



Art.-Nr.	Preis
101433	9,00 €



Niveaumesssonde

- hydrostatischer Druckaufnehmer zur Pegelmessung
- Ausgangssignal (4–20 mA)



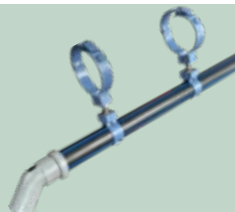
Art.-Nr.	Bezeichnung	Messbereich	Kabellänge	Preis
100898	2/10	bis 2 m	10 m	420,00 €
103009	2/20	bis 2 m	20 m	885,00 €
100890	4/10	bis 4 m	10 m	660,00 €
102810	4/20	bis 4 m	20 m	840,00 €



Schutzrohr PE für Niveaumesssonde

bestehend aus:

- 1,5 m PE-Rohr 40 mm
 - 1× HT-Winkel 40 mm, 45°
 - 2× flexible Kunststoffschele 75–110 mm
- zur Befestigung an der Druckrohrleitung im Pumpenschacht



Art.-Nr.	Preis
121136	45,00 €

Schwimmerschalter Typ Birne

- Typ: Schließer
- einsetzbar bis 230 V/0,1–10 A
- Mindest-Schaltleistung 1 mA bei 4 V DC
- Schalthysterese 20 mm
- integriertes Schwimmergewicht 380 g



Art.-Nr.	Kabellänge	Preis
102210	15 m	159,00 €
103252	30 m	195,00 €



Schwimmerschalter RE-O

- Typ: Schließer
- einsetzbar bis 230 V
- Enden 100 mm abisoliert
- mit Aderendhülsen
- Schalthysterese 150 mm



Art.-Nr.	Kabellänge	Preis
100100	10 m	77,00 €
100101	15 m	96,50 €
100103	30 m	135,50 €



Schwimmergewicht Edelstahl

Gewicht: 440 g
Material: V4A



Art.-Nr.	Preis
140065	40,00 €



EX-Pumpensteuerungen

- kompaktes ISO-Gehäuse
- integrierte Sicherheitstrennbarriere für Trockenlaufschutz-Schwimmer (TLS)
- 2-Kreis Staudruck-Niveauschaltung mit programmierbarer Nachlaufzeit
- Staudruckglockenset und TLS-Schwimmer im Lieferumfang enthalten
- netzunabhängiger Hochwasseralarm (Akku erforderlich)
- Serienmäßig ATEX-ready
 - Trockenlaufschutz
 - Einstellung max. Pumpenlaufzeit
 - mechanische Motorstromüberwachung



- **Steuerung steckerfertig!**
- CEE-Phasenwendestecker 16 A/32 A mit 1 m Leitung
- 9 V Blockakku NMH für netzunabhängigen Hochwasseralarm im Lieferumfang

Steuerungsart	BasicLogo	HighLogo – Einzelanlage	HighLogo – Doppelanlage
Display, beleuchtet	-	LCD-Anzeige mit Klartextmenüführung und Multifunktionsknopf	
Schutzart	IP44		
B×H×T	250 × 275 × 150 mm		
Pumpenanschlüsse	1	1	2
Schalteingänge	3	3	4
Analogeingang	-	1	
Alarmkontakte	2	3	



BasicLogo AD ... ExM für Einzelanlagen

- Hand-O-Automatik-Schalter und Resettaster
- ohne Schaltschrankheizung bis -20 °C einsetzbar
- Schaltschütz 4 kW und einstellbares Motorschutzrelais
- Alarmsummer und 2 Schließerkontakte für Alarmweiterleitung
- inklusive Staudruckset, Trockenlaufschutz und 9 V-Akku



Art.-Nr.	Bezeichnung	Auslösebereich Nennstrom	TLS Schlauchlänge	Spannung	Preis
140432	BasicLogo 46 ExM10	4-6 A	10 m	3/N/PE~230/400 V	760,00 €
140433	BasicLogo 610 ExM10	6-10 A	10 m	3/N/PE~230/400 V	765,00 €
140436	BasicLogo 46 ExM20	4-6 A	20 m	3/N/PE~230/400 V	920,00 €
140437	BasicLogo 610 ExM20	6-10 A	20 m	3/N/PE~230/400 V	925,00 €

HighLogo 1-... LC für Einzelanlagen

- komfortable und intuitive Menüführung
- Folientasten für Hand-O-Automatik und Reset
- Display-Infos zu Status, Stromaufnahme und Füllstand
- Inbetriebnahmeassistent
- Betriebszähler, Logbuch
- automatischer Probelauf
- aktivierbare Wartungsanzeige
- Schaltschütz 4 kW und einstellbares Motorschutzrelais
- Alarmsummer und 2 Wechslerkontakte für Alarmweiterleitung
- inklusive Staudruckset, Trockenlaufschutz und 9 V-Akku



Art.-Nr.	Bezeichnung	Auslösebereich Nennstrom	TLS Schlauchlänge	Spannung	Preis
140412	HighLogo 1-46 LC10	4-6 A	10 m	3/N/PE~400 V	730,00 €
140413	HighLogo 1-610 LC10	6-10 A	10 m	3/N/PE~400 V	735,00 €
140416	HighLogo 1-46 LC20	4-6 A	20 m	3/N/PE~400 V	890,00 €
140417	HighLogo 1-610 LC20	6-10 A	20 m	3/N/PE~400 V	895,00 €

HighLogo 2-... LC für Doppelanlagen

- komfortable und intuitive Menüführung
- Folientasten für Hand-O-Automatik und Reset
- Display-Infos zu Status, Stromaufnahme und Füllstand
- Inbetriebnahmeassistent
- Betriebszähler, Logbuch
- automatischer Probelauf
- aktivierbare Wartungsanzeige
- Schaltschütze 4 kW und einstellbare Motorschutzschalter
- Alarmsummer und 2 Wechslerkontakte für Alarmweiterleitung
- inklusive Staudruckset, Trockenlaufschutz und 9 V-Akku



Art.-Nr.	Bezeichnung	Auslösebereich Nennstrom	TLS Schlauchlänge	Spannung	Preis
140422	HighLogo 2-46 LC10	4-6 A	10 m	3/N/PE~400 V	1.360,00 €
140423	HighLogo 2-610 LC10	6-10 A	10 m	3/N/PE~400 V	1.365,00 €
140426	HighLogo 2-46 LC20	4-6 A	20 m	3/N/PE~400 V	1.520,00 €
140427	HighLogo 2-610 LC20	6-10 A	20 m	3/N/PE~400 V	1.525,00 €

Ersatzteile für Jung Pumpen Steuerungen

D %

Marken-Akku 9 V

- passend für alle Steuerungen von JUNG PUMPEN
- NiMH 200 mAh



Art.-Nr.	Preis
140040	19,00 €

D %

Staudruckglockenset

- 2 Staudruckglocken aus Grauguss
- mit Verschraubung und Luftschlauch



Art.-Nr.	Schlauchlänge	Preis
140007	10 m	229,00 €
140008	20 m	369,00 €

D %

Staudruckglocke

- einzelne Staudruckglocke
- mit Verschraubung



Art.-Nr.	Preis
140010	75,00 €

D %

Staudruckschlauch JP

- 100 m Rolle

Art.-Nr.	Farbe	Preis
140062	weiß	360,00 €
140063	blau	360,00 €

D %

Druckschalter

- für BasicLogo ExM und HighLogo LC Steuerungen
- Doppelmembran-Druckschalter für Ex-Steuerungen



Art.-Nr.	Preis
140024	135,00 €

D %

Schaltschütz 4 kW

- für BasicLogo ExM und HighLogo LC Steuerungen

Art.-Nr.	Preis
140025	89,00 €

Profi-Tipp: Bei Austausch einer defekten Pumpe immer auch das Schaltschütz erneuern!

D %

TLS-Tauchschafter Ex

- Trockenlaufschutz für Abwasser-pumpstationen im ATEX-Betrieb



Art.-Nr.	Kabellänge	Preis
140029	9,5 m	225,00 €
140030	20 m	299,00 €
140071	30 m	369,00 €



weitere Ersatzteile auf Anfrage

FREILUFTSCHRÄNKE

Auch wenn es sich zunächst wie ein guter Plan anhört - die Installation der Pumpensteuerung in Keller oder abgeschlossener Garage führt gerade bei Hauspumpstationen häufig zu Problemen. Im Servicefall kann die Pumpe nicht vom Stromnetz getrennt werden, um diese zu ziehen und zu reparieren, ohne dass jemand zuhause ist und Zugang gewährt.

Mit der Installation der Steuerung in einer unserer kompakten Freiluftsäulen kann im Fall der Fälle sofort geholfen werden, Netztrennung und Handbetrieb zu Analyse Zwecken sind problemlos möglich.



Freiluftssäulen für Pumpensteuerungen

- IP44
- GFK
- Größe Modell 6.1T B×H×T: 400 × 1275 × 320 mm
- Größe Modell 3.1T B×H×T: 400 × 1695 × 320 mm
- inkl. Profilzylinder, Ersatzschlüssel und Dichtstopfen DN100 für Kabeldurchführungen
- Pumpensteuerung nicht im Lieferumfang



Art.-Nr.	Modell	Preis
140516	6.1T	265,00 €
140518	3.1T	310,00 €



Montageplatte

- für Freiluftssäulen 6.1T/3.1T
- mit montierter CEE-Kombi Steckdose 400/230 V

Art.-Nr.	Ausführung	Preis
140510	16 A für Einzelanlagen	80,00 €
140512	32 A für Doppelanlagen	95,00 €



Dichtstopfen, schwadensicher

- konisch geformt, aus geschlossen-porigem Schaumstoff
- vorgestanzte Öffnungen für Staudruckschläuche, sowie Pumpen- und Schwimmerkabel
- zur Trennung der Ex-Atmosphäre des Schachtes vom Aufstellort der Steuerung
- TÜV geprüft



Art.-Nr.	Preis
140331	30,00 €



Sockelfüllmaterial

- zur Reduzierung der Schwitzwasserbildung in den Säulen
- Inhalt: 25 L



Art.-Nr.	Preis
102938	63,00 €



Drahtloser Alarmsender CM für WLAN

- Übermittlung von Warnmeldungen und Statusmeldungen via Mail
- dauerhaft kostenlose Datenübertragung
- per App steuerbar
- nur im Innenbereich einsetzbar
- batteriebetrieben (2× AAA, Batterie-Lebensdauer 2 Jahre)



Art.-Nr.	Preis
103436	89,00 €



Blitzleuchte, montiert

- für Freiluftsäule
- 230 V, 15 mA rot
- fertig verdrahtet



Art.-Nr.	Preis
140002	179,00 €



GSM-Modul

- zur Fehlerübermittlung mit Netzausfallmeldung, Netzstecker und Stabantenne
- ohne Mini-SIM-Karte
- Gehäuse 80×80 mm

Nicht für Freiluftsäule 6.1T geeignet



Art.-Nr.	Preis
102191	450,00 €



Weitere Freiluftschränke und Säulen finden Sie im technischen Katalog

TAUCHDRUCKPUMPEN

Für die Brauchwasserversorgung

Hier finden Sie eine kleine Auswahl an Regenwasserpumpen mit Tauchmotortechnik. Diese sind einfach zu installieren und verursachen keine Geräusche wie z.B. Hauswasserwerke im Aufstellraum. Eine gute Wahl auch bei tiefen Zisternen und größeren Entfernungen zur Zapfstelle, da keine langen Saugleitungen erforderlich sind.



DTRON 3



Typ	35/90	X 35/90	45/90	X 45/90
Kabellänge	15 m			
Druckabgang	1¼"			
Leistung	0,75 kW		0,93 kW	
Nennstrom	3,4 A		4 A	
Spannung	230 V/50 Hz			
Schwimmer	nein			
max. Förderhöhe	37 m		45 m	
max. Fördermenge	6 m³/h			
Gewicht	11,4 kg	11,7 kg	11,6 kg	11,7 kg
Preis	669,00 €	772,00 €	741,00 €	832,00 €
Art.-Nr.	102734	102735	102736	102737



DIVERTRON



Typ	X 650*	X 900
Kabellänge	15 m	
Leistung	0,63 kW	0,92 kW
Nennstrom	2,9 A	4,2 A
Spannung	230 V/50 Hz	
Schwimmer	ja	
max. Förderhöhe	29,6 m	44,5 m
max. Fördermenge	5,5 m³/h	6 m³/h
Gewicht	9,5 kg	11 kg
Preis	560,00 €	520,00 €
Art.-Nr.	103146	103263



* mit schwimmender Entnahme und seitlichem Saugstutzen
Art.-Nr. 103328 für 635,00 €

REGENWASSERSPEICHER



Typ KLR-01
1.500 L – 5.000 L



Typ KLR-08
3.300 L – 13.000 L



Typ KLR-13
6.000 L



Typ KLR-08F
2.000 L – 4.200 L



**Behälter, Zubehör und weitere
Regenwasserpumpen in unserem
AQUA-RE Katalog**

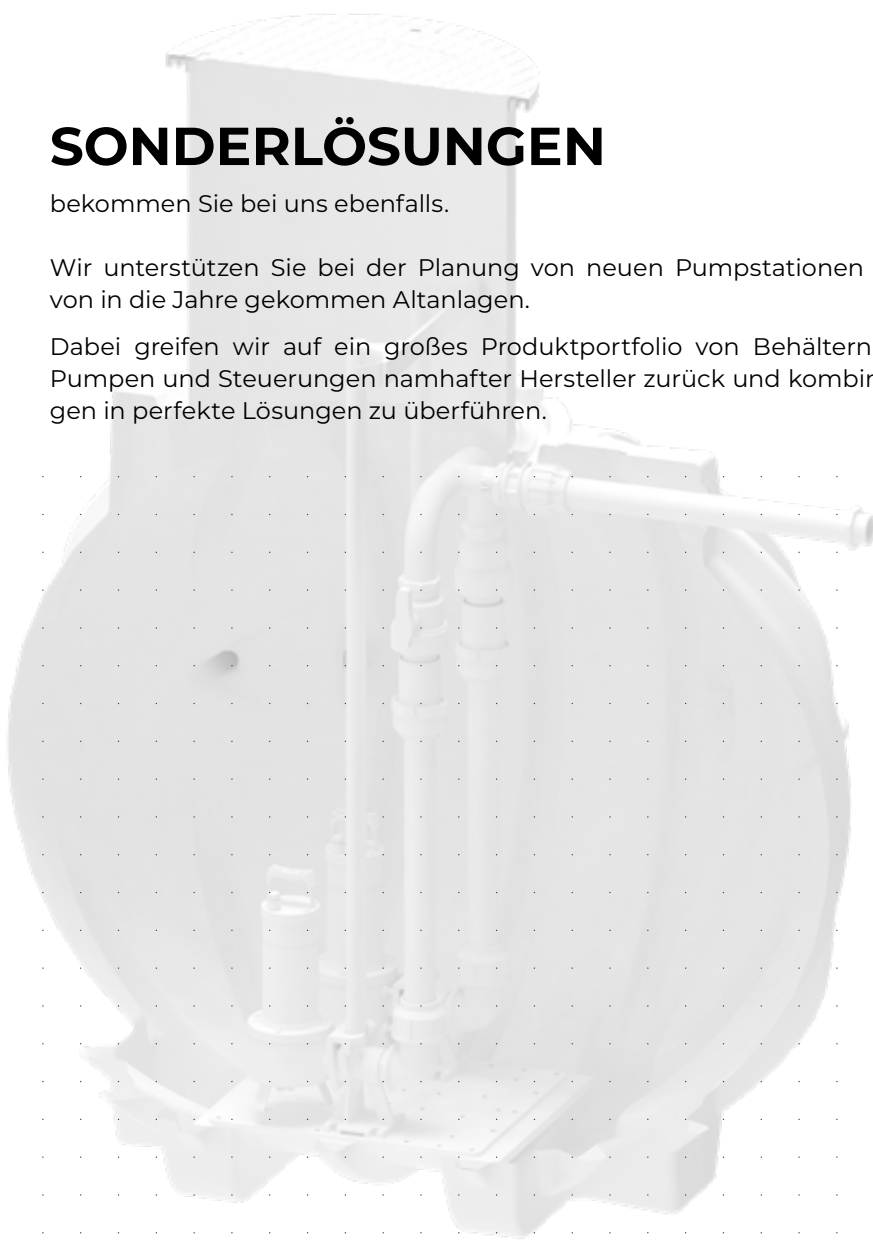


SONDERLÖSUNGEN

bekommen Sie bei uns ebenfalls.

Wir unterstützen Sie bei der Planung von neuen Pumpstationen und helfen Ihnen bei der Sanierung von in die Jahre gekommen Altanlagen.

Dabei greifen wir auf ein großes Produktportfolio von Behältern, Schächten und Einbauteilen sowie Pumpen und Steuerungen namhafter Hersteller zurück und kombinieren diese, um knifflige Anforderungen in perfekte Lösungen zu überführen.





CHECKLISTE PUMPSTATIONEN



Firma: Telefon:
Ansprechpartner*in: E-Mail:
Anschrift: BV, Ort:
PLZ, Ort: ☐ Neubau ☐ Modernisierung

Bitte zurück per Mail an info@aquato.de

Zu entwässerndes Objekt

- ☐ Einfamilienhaus
☐ Zwei-/Mehrfamilienhaus
☐ Gewerbebetrieb/Bürogebäude
☐ Gaststätte/Restaurant/Hotel
☐ Industriebetrieb
☐ Sonstiges:

Abwasserzusammensetzung

- ☐ Häusliches Schmutzwasser OHNE Fäkalien
☐ Häusliches Schmutzwasser MIT Fäkalien
☐ Abwasser mit hohem Anteil an Fasern
und Feststoffen
☐ Abwasser mit aggressiven Bestandteilen
☐ Kläranlagenablauf
☐ Sonstiges:

Information zum Pumpenschacht

- ☐ Einbautiefe (gesamt) cm
☐ Zulauftiefe (Rohrsohle) cm
Höhe Druckabgang (Mitte Rohr bis Boden)
..... cm

Belastung der Schachtabdeckung

- ☐ begehbar (Kl. A)
☐ PKW-befahrbar (Kl. B)
☐ LKW-befahrbar (Kl. D)
☐ Schacht vorhanden, Ø m
Schacht Tiefe gesamt m

Schachtmaterial

- ☐ Beton
☐ Kunststoff

Fördermenge

Einwohnerzahl (EW)

EW

oder

Gesamter Schmutzwasserzufluss

(falls bereits ermittelt) ☐ l/s ☐ m³/h

Hydraulische Angaben

erforderlich zur Bemessung der Pumpenleistung

Geodätische Förderhöhe H_{geo} m

(von Ausschaltpunkt Pumpe bis Übergabe Freigefälle)

Länge der Druckleitung m

☐ Druckleitung enthält auch Gefällestrecken

Weitere Angaben zur Druckleitung (falls bekannt)

Nennweite DN oder

Innendurchmesser mm

Material: ☐ PVC-U ☐ PE-HD

☐ Sonstiges:

Anschluss an vorhandene Abwasser-Druckleitung?

☐ ja ☐ nein

Vordruck bekannt? bar

Information zur Steuerung

Pumpensteuerung vorhanden ☐ ja ☐ nein

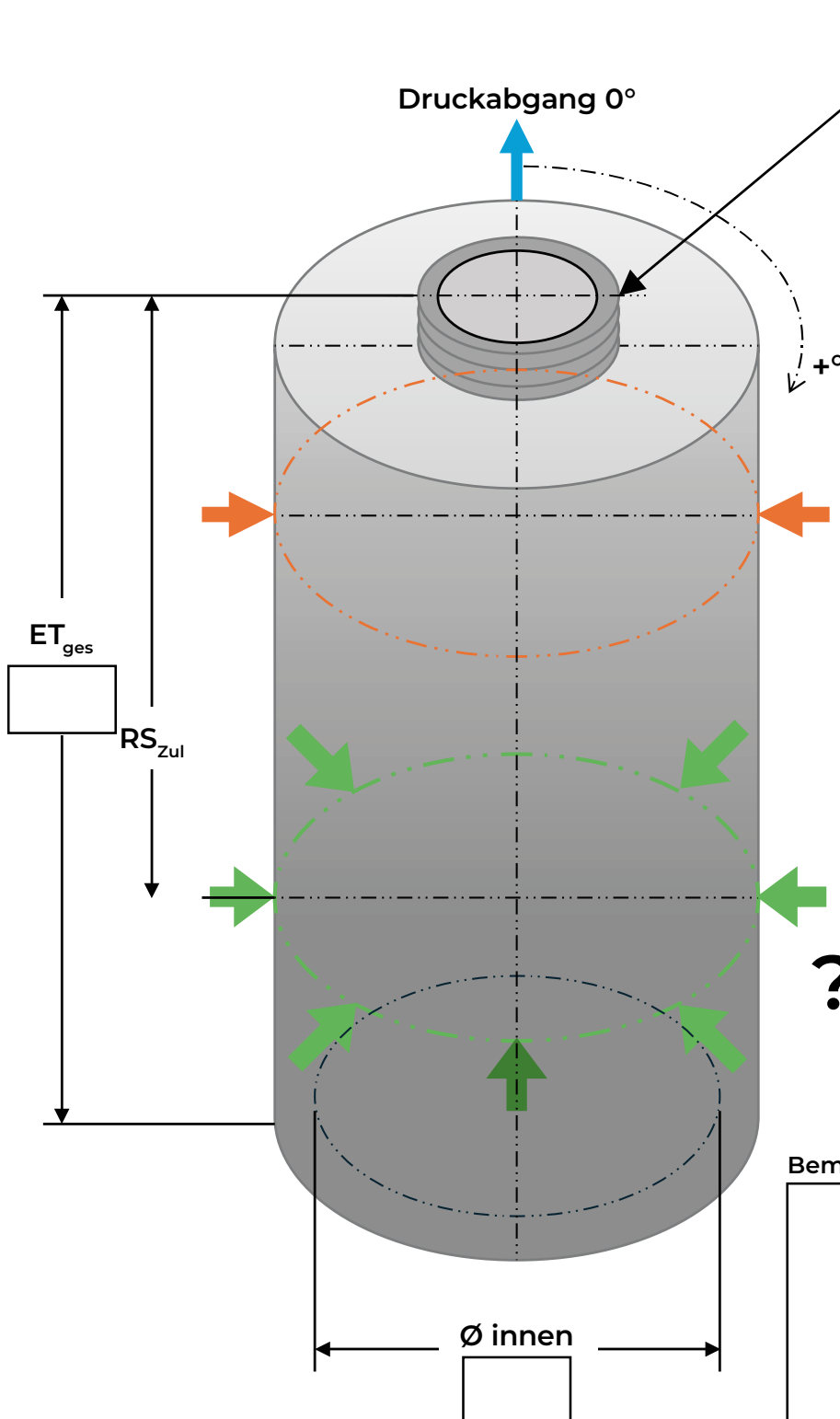
Entfernung von Schacht bis Steuerung m
(gesamte Leerrohrlänge angeben)

Steuerung ☐ im Gebäude ☐ im Freiluftschrank

SCHACHTMAßE PUMPSTATIONEN



Firma: Datum:
 Kunde: Ansprechpartner*in:
 Tel./E-Mail: ☐ Neubau ☐ Sanierung



Abdeckung

Ø	Bel.klasse

Druckabgang

DN	Anschl.	Tiefe

Leerrohranschluss 1

DN100 bei 270°, RS

Leerrohranschluss 2

DN100 bei 90°, RS

Zuläufe und Position

	DN	Winkel	RS**
1*	150	180°	
2			
3			

* Standardzulauf
 ** Rohrsohle ab OKG

Bemerkung



Irrtümer, Preisänderungen, Modell-, Farb- und Maßabweichungen sind vorbehalten. Preise zuzüglich der gültigen Mehrwertsteuer und Versandkosten.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche auf shop.aquato.de in ihrer gültigen Fassung einzusehen sind.

Überreicht durch:

[Empty box for signature]

AQPK VER. 11/2025



AQUATO® Umwelttechnologien GmbH

Ernstmeierstr. 24 fon +49 5221 10219-0 info@aquato.de
32052 Herford fax +49 5221 10219-20 www.aquato.de