

Tauchmotorpumpen mit Schneidwerk für Abwasser

Anwendung

Entwässerung von Abwasser und Schmutzwasser, Betrieb in Senkgruben und kleinen Reinigungsanlagen.

Werkstoffe

Saug- und Druckgehäuse, Saugkörper und Laufrad aus Grauguss. Zerreißsystem aus Stahl F-520. Gleitringdichtung aus Siliciumkarbid und Graphit. Pumpensockel aus Edelstahl AISI 304, der für die Ankopplung von Zubehöerteilen abgenommen werden kann. O-Ringe aus NBR. Motorwelle aus Edelstahl AISI 420. Füße aus Edelstahl

Motor

Asynchronmotor, 2-polig. Schutzart: IP 68. Isolierung: Schutzklasse F. Dauerbetrieb. Wassergekühlter Motor. 1-phasige Version mit eingebautem Thermoschutz und Startkasten mit Doppelkondensator. 3-phasig Motorschutz optional, siehe Seite 125

Nutzungsbeschränkung

Maximale Temperatur 40°C
Maximale Eintauchtiefe 9m

Ausstattung

2" BSP Abfluss-Rohrbogen mit Innengewinde.
1-phasig, Lieferung mit Kondensator-Kasten.
Draincor M A: Ausführung mit Schwimmerschalter (Trockenlaufschutz)

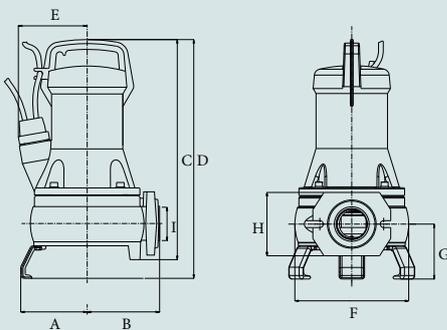


Produktvorteile

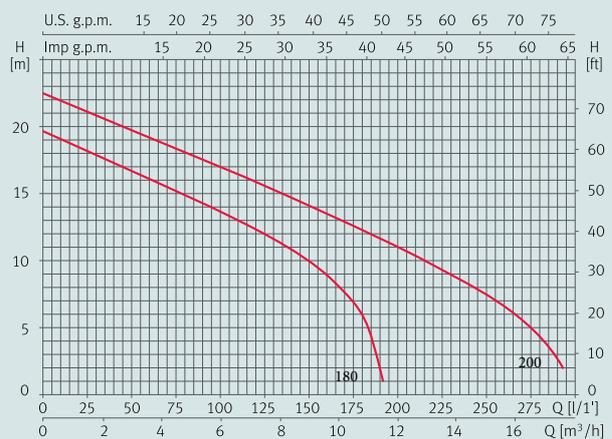
1. **Robuste verstopfungssichere Gusspumpe.**
2. **Doppelte Gleitringdichtung.**
3. **Große Förderleistung.**
4. **Korngrößen bis 45 mm.**
5. **Mit Schneidwerk.**
6. **Mit und ohne Schwimmerschalter lieferbar.**

Abmessungen und Gewichte

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	[Kg]
Draincor 180	114,5	125	382,5	415,1	118,7	196	95,25	110	2"	25
Draincor 200	114,5	125	382,5	415,1	118,7	196	95,25	110	2"	25



Kennlinien bei 2900 min⁻¹



Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	I [A]		P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	25	50	100	150	175	200	250	290	Artikelnummer	Preis		Artikelnummer	Preis		Artikelnummer	Preis	
	1~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[PS]												1 x 230 V	230 V (A)		1 x 230 V (A)	400 V		3 x 400 V	
Draincor 180	7,8	2,8	1,7	1,6	1,1	1,5	16/50	mvc	18	16,7	13,7	10	7				A119180	1'788.00	A119181	1'848.00	A119183	1'788.00			
Draincor 200		3		1,8	1,25	1,7			21	19,7	17	14,1	12,6	11	7,3	2,5				A119203	1'966.00				

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Zubehör

Ortsfeste Version	Artikelnummer	Preis
DR1 Kit	F119623	504.00



Trägersockel für automatische Verankerung.



Klemmflansch.



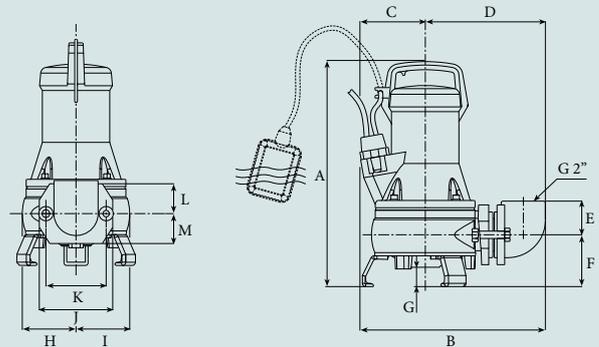
Obere Verankerung an Führungsschiene.

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Draincor Entwässerung

Tragbare Version

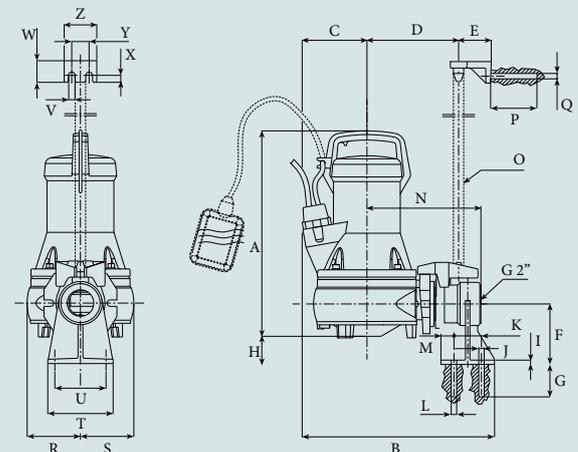
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
437	338	110	219	62	95	49	98	98	134	110	55	55



Festeingebaute Version mit Führungsschienensystem

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
388	353	110	168	60	112	60	52	8	12	50,5	Ø10	24

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
209	Ø25	85	Ø10	98	98	120	94	12	40	13	32	60



Draincor: ohne Schwimmerschalter. Draincor A: Lieferung mit eingebautem Schwimmerschalter.