

Tauchmotorpumpe mit Schneidwerk für Abwasser

Anwendung

Abwasser- und Schmutzwasser-entwässerung, Betrieb in Klärtanks und kleinen Reinigungsanlagen.

Werkstoffe

Druckgehäuse, Motorgehäuse und Füße aus Edelstahl AISI 304.
 Laufrad aus Tecnopolymer mit Stahl verstärkt
 Klinge aus Mikrofusion-Edelstahl.
 Pumpensockel aus Grauguss, Füße aus Edelstahl AISI 304.
 Sauggehäuse aus Grauguss.
 Motorwelle aus Edelstahl AISI 420.
 Gleitringdichtung aus Aluminiumoxid und Siliciumkarbid.
 O-Ringe aus NBR.

Motor

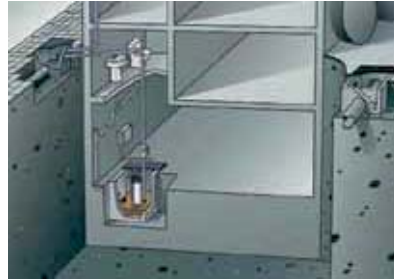
Asynchronmotor, 2-polig.
 Schutzart: IP 68.
 Isolierung: Schutzklasse F.
 Dauerbetrieb.
 Eingebauter Thermoschutz.

Nutzungsbeschränkungen

Maximale Einbautiefe: 9 m.
 Maximale Mediumtemperatur: 40 °C.

Ausstattung

Lieferung inklusive 10 m Stromkabel.
 Integrierter Kondensator.
 Vigicor: ohne Schwimmerschalter.
 Vigicor A: Ausführung mit Schwimmerschalter (Trockenlaufschutz)

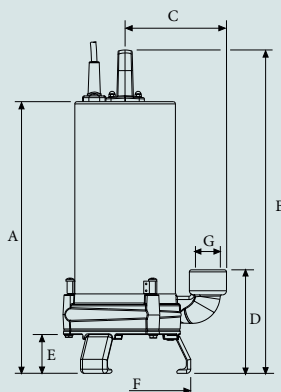


Produktvorteile

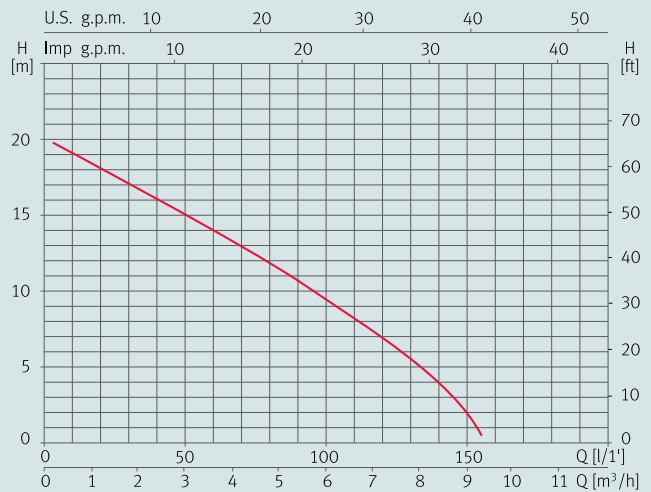
1. **Robuste Bauart.**
2. **Große Förderleistung.**
3. **Mit Schneidwerk.**
4. **Mit und ohne Schwimmerschalter lieferbar.**
5. **Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid/Aluminium-oxid extrem widerstandsfähig gegen Abrieb und Verschleiß.**

Abmessungen und Gewichte

Typ	A	B	C	D	E	F	G	[Kg]
Vigicor 150M	395,5	471	147,5	151	56,5	191	1 1/4"	



Kennlinien bei 2900 min⁻¹



Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	Flow Rate (l/min)										Artikelnummer	Preis	
	1~230 V	1~230 V	[kW]	[PS]		15	30	50	65	80	100	115	135	230 V	1 x 230 V		230 V (A)	1 x 230 V (A)
Vigicor 150 M	5,4	1,2	0,9	1,2	16	mwc	18	17,1	16	15	14,7	11,5	9	5	A119150	773.00	A119151	825.00

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.