

Tauchmotorpumpen, Vortex-System für Abwasser

Anwendung

Abwasser- und Schmutzwasser Entwässerung, Betrieb in Klärgruben und kleinen Reinigungsanlagen.

Materialien

Abdeckung, Pumpengehäuse und Motorgehäuse aus Edelstahl AISI 304. Laufrad aus Polypropylen mit Fiberglas verstärkt. Pumpenfuß, und Laufradgehäuse in Glasfaser verstärktem Polypropylen. Motorwelle aus Edelstahl AISI 420. Gleitringdichtung in Siliciumcarbid und Aluminiumoxid-oxid. Wellendichtring aus NBR.

Nutzungsbeschränkung

Maximale Korngröße Ø 35 mm.
Maximale Eintauchtiefe: 9 m.
Maximale Mediumtemperatur: 35 °C.

Motor

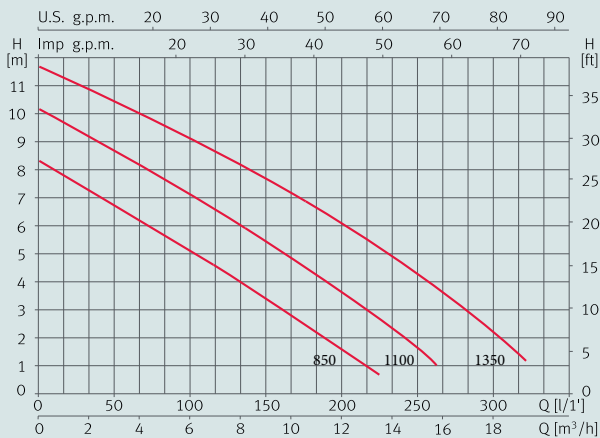
Asynchronmotor, 2-polig.
Schutzart: IP 68.
Isolierung: Schutzklasse F.
Dauerbetrieb.
Motorkühlung durch Fördermedium.

Ausstattung

Inklusive 10 m Stromkabel und Schukostecker.
Eingebauter Kondensator.
Vigilex SS M A: mit Schwimmerschalter.

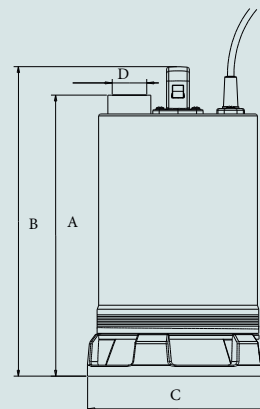


Kennlinien bei 2900 min⁻¹



Abmessungen und Gewichte

Typ	A	B	C	D	Kg
Vigilex SS 850	434,5	478,5	223,5	1 1/2"	11,1
Vigilex SS 1100	454,5	498,5	223,5	1 1/2"	12
Vigilex SS 1350	474,5	518,5	223,5	1 1/2"	13,5



Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min m³/h	25	50	100	150	200	250	300	320	Artikelnummer 230 V	Preis 1 x 230 V	Artikelnummer 230 V (A)	Preis 1 x 230 V (A)
	1~ 230 V	1~ 230 V	[kW]	[HP]			1,5	3,0	6,0	9,0	12	15	18	19,2				
Vigilex SS 850	2,8	0,6	0,37	0,5	12	7,4	6,8	5,1	3,4	1,6					A119885	611,00	A119985	653,00
Vigilex SS 1100	3,7	0,8	0,75	1	12	9,5	8,8	7,2	5,5	3,6	1,6				A119811	635,00	A119911	678,00
Vigilex SS 1350	4,7	1	0,9	1,2	16	11,1	105	9,2	7,7	6,2	4,2	2,2	1,2		A119713	687,00	A119813	912,00

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.