

Elettropompa per acque chiare tipo ABS Robusta 100, 200 e 300

SULZER



Elettropompe sommergibili per reflui contenenti corpi solidi fino a un massimo di 1/2".

Applicazioni

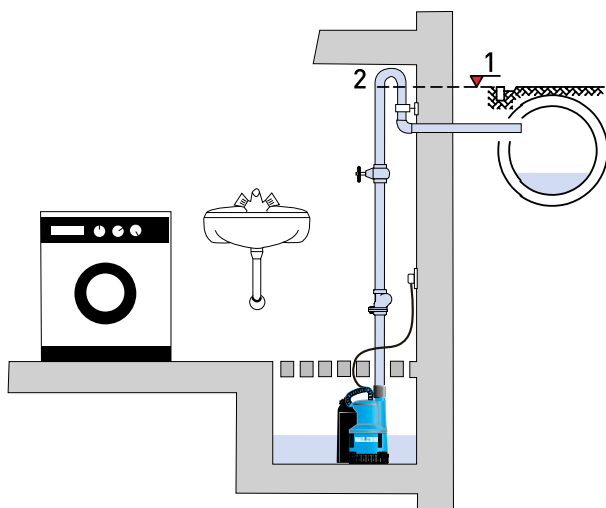
Le pompe Robusta sono state appositamente progettate per installazione fissa e applicazioni trasportabili e possono essere usate sia all'interno che all'esterno, ad esempio per svuotare serbatoi e pozzetti di scarico, oltre che per drenare piscine o cantine allagate.

Caratteristiche costruttive

- Motore monofase, 60 Hz, 2 poli; isolamento in classe B e grado di protezione IP68. Motore bilanciato dinamicamente con albero in acciaio inossidabile. Sensori termici nello statore che arrestano la pompa in caso di surriscaldamento e la riavviano quando si è raffreddata
- Albero motore in acciaio inossidabile supportato da cuscinetti a sfere lubrificati a vita
- Vano morsettiera con coperchio e ingresso cavi stagno con pressacavo
- Mandata con filettatura interna, valvola di ritegno integrata e adattatore tubo multistadio rimovibile
- L'albero è sigillato da tre tenute a labbro: singola sul lato motore e doppia sul lato idraulica, separate e lubrificate da una camera d'ingrassaggio
- Il liquido pompato fluisce attorno alla carcassa del motore dissipando al meglio il calore. La temperatura massima consentita del liquido pompato è di 40 °C, fino a un massimo di 60 °C per funzionamento intermittente (max. 5 minuti)
- Controllo di livello automatico integrato, con coperchio del galleggiante facilmente rimovibile per eseguire la pulizia
- Interruttore integrato per il funzionamento manuale nelle applicazioni trasportabili
- L'attacco a baionetta consente di rimuovere manualmente la griglia per ispezionare la girante.

Installazione

Attenzione: il livello di rigurgito è della massima importanza per un efficace smaltimento dei reflui. Tutti i punti di scarico situati al di sotto del livello di rigurgito devono essere protetti dal ritorno di flusso.



1. Livello di rigurgito.

2. Sifone antirigurgito da posare al di sopra del piano di fognatura



Caratteristiche

- Interruttore a due posizioni manuale/automatico.
- Struttura in polipropilene a prova di ruggine.
- Possibilità di inserimento in aperture di 8" di diametro.
- Mandata femmina da 1 1/2".
- Valvola di ritegno inclusa.
- Motore ecosostenibile raffreddato ad aria e privo di olio, con avviamento a condensatore.
- Girante anti-intasamenti.
- Pompaggio di solidi fino a 1/2".

Materiali

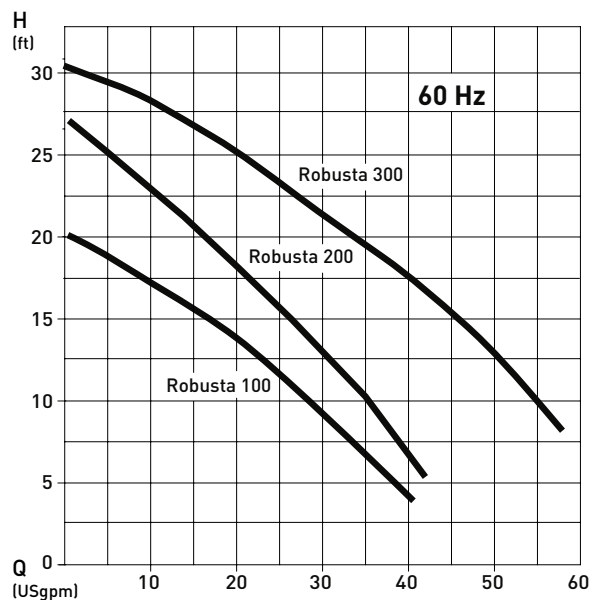
Descrizione	Materiale
Corpo pompa	Polipropilene
Albero motore	Acciaio inossidabile AISI 431
Carcassa motore	Acciaio inossidabile AISI 304
Turbina	Poliamide
Tenute	NBR
Cavo	Neoprene

Dati tecnici

Robusta WTS	100	200	300
Curva di mandata con filettatura interna	1½"	1½"	1½"
Dimensioni corpi solidi	¼"	½"	½"
Nominale (hp)	¼	½	½
Velocità (giri/min)	3400	3400	3400
Corrente nominale (A) a 115 V	4.1	5.4	5.9
Lunghezza cavo (m) con spina*	20	20	20
Peso (Kg)	7.5	8.4	9.7
Livelli di commutazione			
On:	6.4	5.7	6.5
Off:	2.7	2.0	3.0

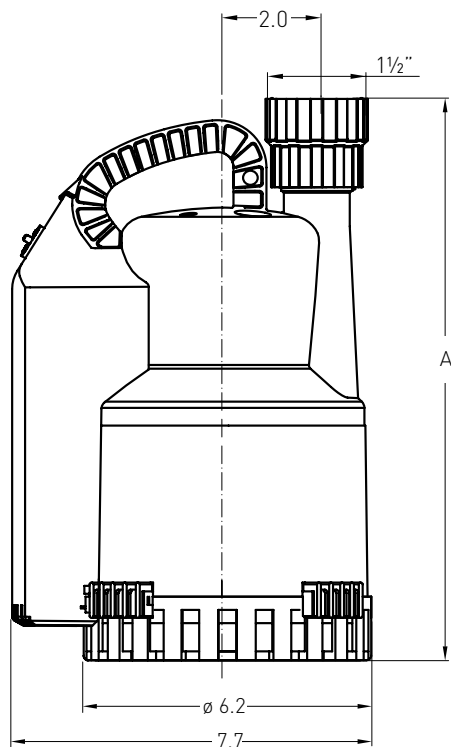
* Omologazione UL

Curve



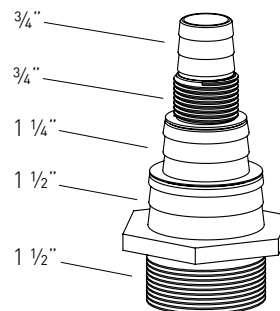
H = Prevalenza totale; Q = Portata; Curve secondo l'Hydraulic Institute.

Dimensioni (pollici)



	A
Robusta 100	12.7
Robusta 200	12.0
Robusta 300	12.9

Adattatore tubo



www.sulzer.com

it (06.01.2020), Copyright © Sulzer Ltd 2020

Questo documento contiene informazioni indicative che non costituiscono garanzia o impegno di alcun tipo. Per avere chiarimenti sulle condizioni di garanzia offerte con i nostri prodotti siete pregati di contattarci direttamente. Le istruzioni d'uso così come le prescrizioni di sicurezza sono fornite separatamente. Tutte le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate senza preavviso.