

PST1100

Pompa submersibila cu tocator pentru ape murdare

Aplicatii:

- golire rezervoare de ape reziduale cu particule/corpuri fibroase in suspensie;
- golire rezervoare de ape pluviale si menejere;
- sisteme de irigatii de dimensiuni medii si mari;
- pompare apa din pivnite, bazine, iazuri etc.



Caracteristici tehnice:

Inaltimea maxima de refulare	9 m
Debit maxim	267 l/min
Adancimea maxima de scufundare	5 m
Putere	1100 W
Tensiune de alimentare	1~230V ±5% 50Hz V/1Ph
Curent absorbit	6 A
Gradul de protectie	IP 58
Clasa de izolatie	B
Temperatura maxima de lucru	35 °C
Diametru maxim solide vehiculate	10 mm
Densitate maxima lichid pompat	1200 kg/mc
Vascozitate cinematica a lichidului pompat	$7 \times 10^{-7} - 23 \times 10^{-6} \text{ m/s}^2$
Serviciu continuu	S1

Caracteristici constructive:

- carcasa motor: **inox**;
- axul pompei din **inox**;
- corp pompa: **fonta**;
- turbina din **fonta**;
- tocator pentru particule/corpuri filamentoase in suspensie;
- diametrul orificiului de refulare: 2";
- protectie termica si condensator de pornire incorporat;
- plutitor de siguranta pentru controlul functionarii pompei in functie de nivelul apei;
- panou electric de comanda cu intrerupator si protectie ampermetrica;
- etansare dubla cu simering si garnitura mecanica;
- greutate: 22.28 kg.

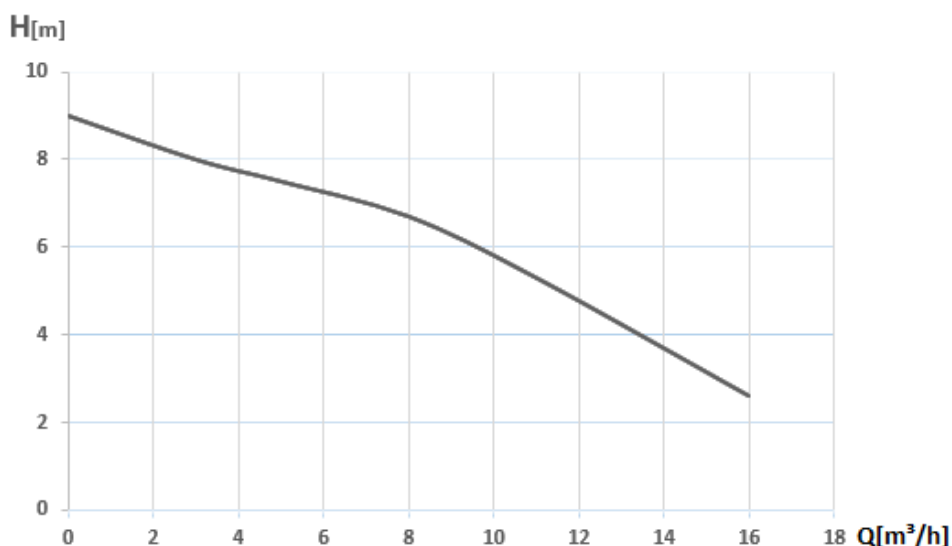
Avantaje produs:

- carcasa pompa, carcasa motor si axul pompei fabricate din materiale inoxidabile pentru a evita aparitia coroziunii;
- corpul pompei din inox, rezistent la uzura mecanica si coroziune;
- constructie cu toculator inclus pentru utilizarea in transferul apei cu particule/corpusi fibroase in suspensie;
- maner ergonomic pentru transport confortabil;
- plutitor de siguranta pentru oprirea pompei la scaderea nivelului apei sub un nivel minim.

Performante:

Debit refulat	l/min	0	50	100	150	200	267
	m ³ /h	0	3	6	9	12	16
H refulare [m]		9	7.8	7.5	6.7	5.3	2.6

Curba de functionare:



Recomandari montaj:

- Montarea si utilizarea se va face de catre persoanele specializate;
- Respectati diametrul interior al tevilor conform indicatiilor fabricantului (2" pe traseul de refulare);
- Nu lasati niciodata pompa sa functioneze fara apa;
- Asigurati-va ca tensiunea de alimentare corespunde indicatiilor fabricantului (230V).

Garantie:

- 24 luni persoane fizice
- 12 luni persoane juridice

Service in garantie si post-garantie asigurat in Reteaua de centre service autorizate.