

PST1800

Pompa submersibila cu tocator pentru ape murdare

Aplicatii:

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



Caracteristici tehnice:

Inaltimea maxima de refulare	11.5 m
Debit maxim	292 l/min
Adancimea maxima de scufundare	5 m
Putere	1800 W
Tensiune de alimentare	1~230V $\pm 5\%$ 50Hz V/1Ph
Curent absorbit	9 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	$7 \times 10^{-7} - 23 \times 10^{-6}$ m/s ²
Serviciu continuu	S1

Caracteristici constructive:

- carcasa motor: **inox**;
- axul pompei din **inox**;
- corp pompa: **fonta**;
- turbina din **fonta**;
- tocator pentru particule/corpi 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;
- cablu de alimentare de 10 m;
- etansare dubla cu simering si garnitura mecanica;
- greutate: 25.1 kg.

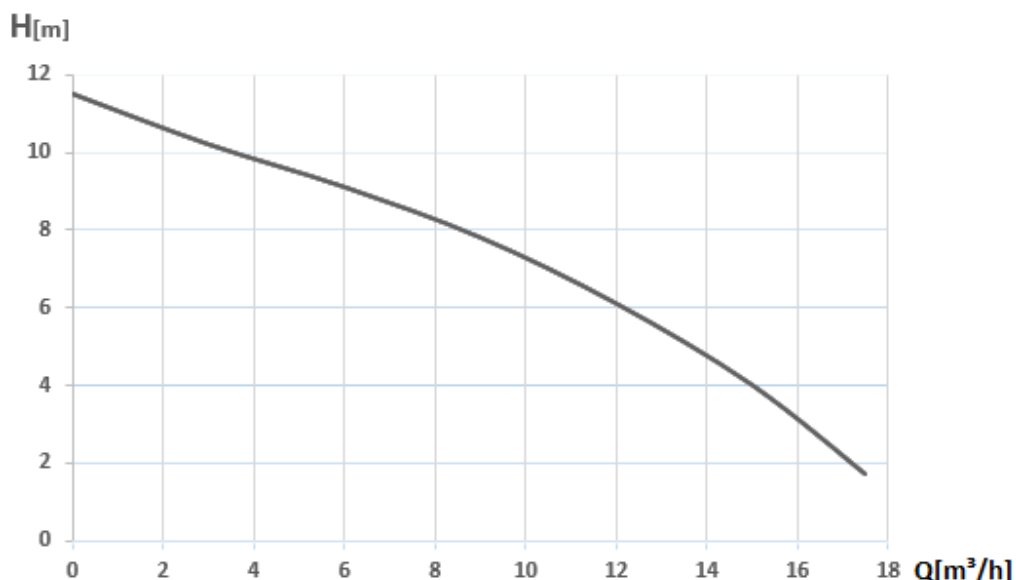
Avantaje produs:

- 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 tocator 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	250	292
	m ³ /h	0	3	6	9	12	15	17.5
H refulare [m]		11.5	10.2	9.1	7.8	6.1	4	1.7

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.

www.wasserkonig.com