

Fișă tehnică PST1100



PST1100

**Pompa submersibila cu tocator,
particule max. 10 mm, putere 1100
W, debit 16000 l/h, inaltime refulare
9 m**



PUTERE
(W)

1100



DEBIT MAXIM
(l/min)

267



REFULARE
(m)

9



PARTICULE
(mm)

10



Descriere Produs

Pompa submersibila din inox, cu tocator, pentru ape reziduale cu particule sau corpuri fibroase in suspensie, avand diametrul de pana la 10 mm.

Pompa este robusta, fiind fabricata din inox si fonta si are diametrul de refulare de 2", special proiectat pentru epuismntul apelor contaminate care contin deseuri nestrecurate, particule fibroase lungi, rezultate din activitatile gospodaresti, ape pluviale, ape reziduale, ape murdare.

Caracteristici constructive pompa submersibila **PST1100**:

- carcasa motor si axul pompei fabricate din materiale inoxidabile pentru a evita aparitia coroziunii
- corpul pompei din fonta, rezistent la uzura mecanica si coroziune
- constructie cu tocator inclus pentru utilizarea in transferul apei cu particule/corpuri fibroase in suspensie
- maner ergonomic pentru transport confortabil
- panou electric de comanda cu intrerupator si protectie ampermetrica
- plutitor de siguranta pentru oprirea pompei la scaderea nivelului apei sub un nivel minim



Tocator



Corp pompa din fonta



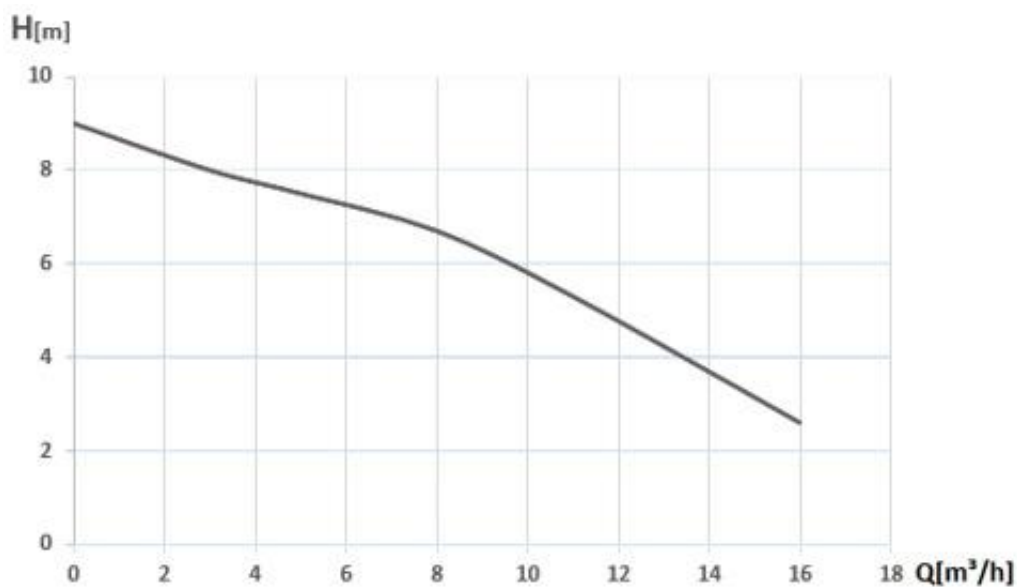
Panou comanda pompa

Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Gradul de protectie	IP 58
Putere [W]	1100
Tipul de apa vehiculata	ape murdare
Material corp pompa	Fonta
Debit maxim refulat [l/min]	267
Inaltime de refulare [m]	9
Diametru de refulare ["]	2
Clasa de izolatie	B
Curent absorbit [A]	6
Infasurare stator	Cupru
Material ax pompa	Inox
Material turbina	Fonta
Material carcasa motor	Inox
Garnitura mecanica	Etansare dubla cu simering si garnitura

	mecanica
Lungime cablu de alimentare [m]	10
Greutate neta [kg]	20.9
Dimensiuni brute LxIxh [mm]	500 x 320 x 250
Greutate bruta [kg]	22.3
Dimensiune maxima particule [mm]	10
Adancimea maxima de imersie [m]	5
Flotor de nivel	Da
Maner	Da
Dimensiuni nete HxD [mm]	500 x 250
Intrerupator	Da
Panou de comanda	Da

CURBA DE FUNCTIONARE



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

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