Fișă tehnică SI12550



SI12550

Pompa submersibila cu surub, pentru ape curate, diametru 4", putere 1600 W, debit 3000 l/h, inaltime refulare 125 m

PUTERE (W)	DEBIT MAXIM (l/min)	REFULARE (m)
1600	50	125

Descriere Produs

Pompa submersibila cu surub, pentru ape curate de adancime mare, colectate in puturi sau fantani cu diametrul mai mare de 4".

Varianta constructiva de pompare cu surub, permite vehicularea de apa cu solide in suspensie de pana la 120 ppm (parti per milion).

Pompele submersibile cu surub sunt foarte rezistente si fiabile iar costurile de operare si intretinere sunt mici.

Caracteristici constructive pompa submersibila **SI12550**:
-carcasa pompa, carcasa motor si axul pompei fabricate din materiale inoxidabile pentru a evita aparitia coroziunii;
-corpul orificiului de refulare din fonta, rezistent la uzura mecanica si coroziune;
-motor scufundat in baie de ulei pentru o racire eficienta;
-panou de comanda cu protectie termica si condensator de pornire incorporat.



Ansamblu surub



Corp de refulare din fonta



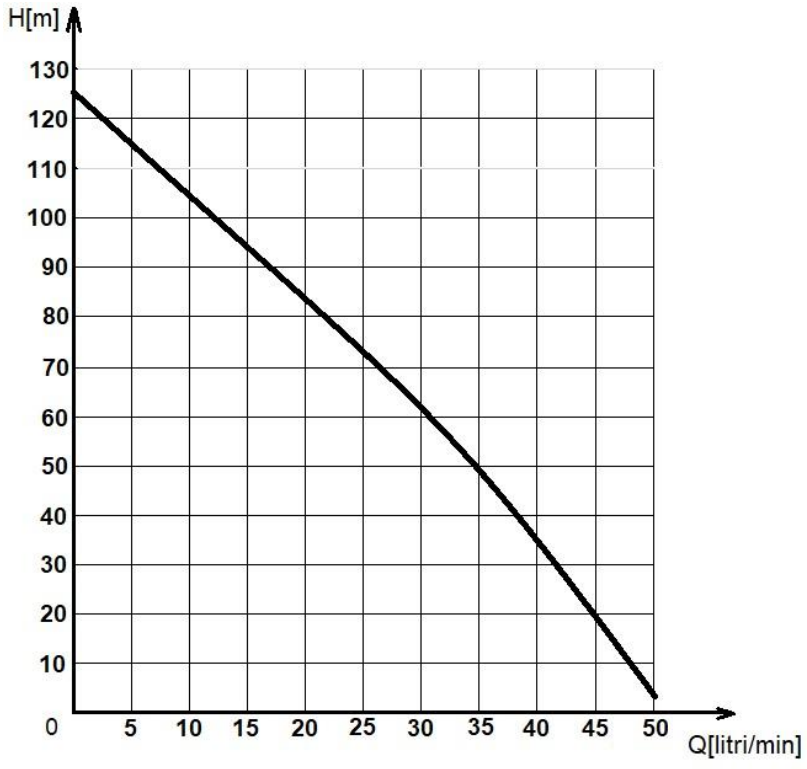
Panou comanda pompa

Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Gradul de protectie	IP 58
Putere [W]	1600
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Inox
Debit maxim refulat [l/min]	50
Inaltime de refulare [m]	125
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	B
Curent absorbit [A]	4.2

Infasurare stator	Cupru
Material ax pompa	Inox
Material carcasa motor	Inox
Garnitura mecanica	Tripla etansare
Lungime cablu de alimentare [m]	15
Adancimea maxima de imersie [m]	15 m
Dimensiuni nete HxD [mm]	630 x 96
Diametru exterior pompa ["]	4
Cantitate maxima de solide in suspensie [ppm]	100-120
Intrerupator	Da
Panou de comanda	Da

CURBA DE FUNCTIONARE



PERFORMANTE

Debit refulat	l/min	0	8.3	16.6	25	30	33.3	40	50
	m^3/h	0	0.5	1	1.5	1.8	2	2.4	3
Înălţime manometrică [m]		125	107	93	72	61.5	53	34.5	3.6

APLICATII

-alimentarea cu apa potabila;
-sisteme de irigatii de dimensiuni mici si medii;
-umplere/golire rezervoare;
-vehiculare lichide curate si necorozive (apa de la robinet, apa de ploaie, apa din piscina etc);
-transferul apei curate din fantani, puturi forate sau rezervoare.