WASSERKÖNIG®

Electropompa submersibila cu tocator, pentru ape murdare

PST1100

PREZENTARE PRODUS

PST1100 este o electropompă submersibilă pentru ape reziduale cu particule în suspensie cu corpul pompei din fontă şi dublă etanşare, prevăzută cu tocător pentru fărâmiţarea particulelor fibroase lungi. Această pompă se livrează cu plutitor de siguranţă (oprirea pompei la scăderea nivelului apei sub un nivel minim) şi cablu de alimentare de 10 m.

CARACTERISTICI TEHNICE

- tensiune de alimentare	V/1Ph	230V±5%/50Hz;
- putere nominală	W	1100;
- curent electric absorbit	A	6.0;
- temperatură lichidului vehiculat	°C	35;
- densitate maximă a lichidului	kg/m^3	1200;
- vascozitatea cinematica a lichidului	m/s^2	$7x10^{-7}$-$23x10^{-6}$
- particule solide în suspensie	mm	10;
- clasa de izolaţie		B;
- Grad de protecţie	IP	58;

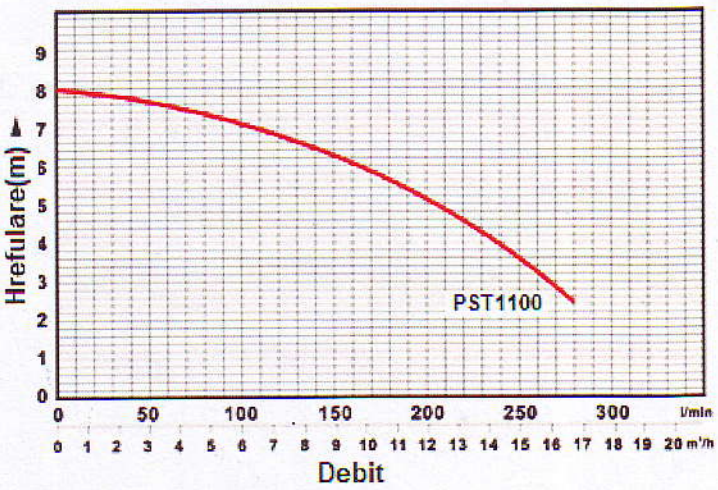
CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- motor electric asincron cu 2 poli în baie de ulei;
- protecţie termică auto-resetabilă şi condensator de pornire încorporat;
- diametrul de refulare: racord filetat de 2";
- material corp pompă: fontă;
- material turbină: fontă;
- carcasa motorului: inox;
- axul rotorului: din inox;
- etanşare dublă cu semering şi garnitură mecanică;
- serviciu continuu S1;

PERFORMANŢE

Debit refulat	l/min	0	50	100	150	200	280
	m^3/h	0	3	6	9	12	16.8
H refulare [m]		8.2	7.8	7.5	6.7	5.3	2.6

CURBA DE FUNCTIONARE



APLICAŢII

- datorită caracteristicilor tehnice şi constructive, această pompă poate fi utilizată în instalaţii fixe sau temporare pentru transferul apelor murdare din inundaţii, golire rezervoare, piscine, la secţionarea sau sfărâmarea particulelor din lichidele utilizate în industria alimentare etc.

GARANŢIE: 12 LUNI!