

## PSI14

### Pompa submersibila cu flotor pentru ape murdare

#### Aplicatii:

- sisteme de irigatii de dimensiuni medii si mari;
- golire rezervoare de ape pluviale si menejere;
- pompare apa din pivnite, bazine, iazuri etc.

#### Caracteristici tehnice:

Inaltimea maxima de refulare	14 m
Debit maxim	300 l/min
Adancimea maxima de scufundare	5 M
Putere nominala	1500 W
Tensiune de alimentare	1~230V ±5% 50Hz V/1Ph
Clasa de izolatie	B
Gradul de protectie	IP 68
Curent absorbit	7 A
Temperatura maxima de lucru	50 °C
Diametru maxim solide vehiculate	25 mm
Lichid pompat	Ape murdare
Serviciu continuu	S1



#### Caracteristici constructive:

- carcasa motor: **inox**;
- axul pompei din **inox**;
- turbina din **inox**;
- diametrul orificiului de refulare: 2";
- protectie termica si condensator de pornire incorporat;
- plutitor de siguranta pentru controlul functionarii pompei in functie de nivelul apei;
- etansare cu doua simeringuri in baie de ulei:
  - garnitura mecanica superioara: carbon/ceramica/NBR;
  - garnitura mecanica inferioara: SiC/SiC/NBR;
- greutate: 21.4 kg.

#### Avantaje produs:

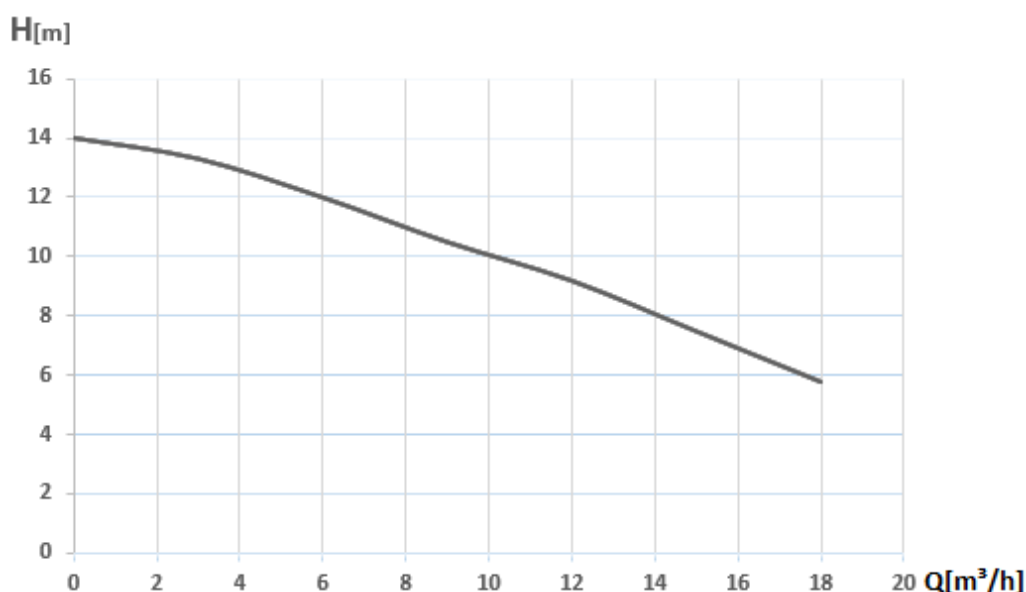
- carcasa motor si axul pompei si turbina, fabricate din materiale inoxidabile pentru a evita aparitia coroziunii;

- plutitor de siguranta pentru oprirea pompei la scaderea nivelului apei sub un nivel minim;
- maner ergonomic pentru transport confortabil;
- plutitor de siguranta pentru oprirea pompei la scaderea nivelului apei sub un nivel minim.

### Performante:

MODEL	Putere P2		Debit la turatia $n \approx 2850$ 1/min								
	KW	CP	Q	m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	15	18
1~230V/50Hz							l/min	0	50	100	150
PSI14	0.75	1.0	H(m)		14	13.3	12	10.5	9.2	7.5	5.8

### 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](http://www.wasserkonig.com)