

## HWK900-4.0/25H

## HWK900-4.0/50H

**Hidrofor cu pompa de mare adâncime, corp din fonta  
si vas de expansiune de 24 sau 50 de litri**

### Aplicatii:

- alimentarea cu apa curata in sistem automatizat;
- sisteme de alimentare cu apa - clădiri rezidențiale, spălătorii auto etc.
- sisteme de irigații de dimensiuni mici;
- creșterea presiunii din rețeaua de alimentare cu apa potabila;
- transvazarea apei curate, in general.

### Caracteristici tehnice:

Adancimea maxima de aspiratie	25 m
Inaltimea maxima de refulare	40 m
Debit maxim	45 l/min
Putere maxima absorbita	900 W
Tensiune de alimentare	1~230V ±5% 50Hz V/1Ph
Curent maxim absorbit	4.0 A
Gradul de protectie	IP 44
Clasa de izolație	F
Temperatura maxima de lucru	35 °C

### Performante hidraulice (aspiratie de la adancime)

Debit refulat	<b>l/min</b>	3	6	10	15	20
	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2
H refulare [m]		30	24	20	13	11

### Caracteristici constructive:

- volum vas de expansiune: 24 sau 50 de litri;
- corpul pompei: **fonta**;
- turbina: **PPO**;
- axul pompei din **inox**;
- difuzorul PPO;
- garnitura mecanica: ceramica/grafit/NBR;
- diametrul de aspirație/refulare: 1¼" si 1"/1";
- racord cu 5 cai din alama cu presostat si manometru;
- motor electric asincron cu 2 poli;
- carcasa motorului: aliaj de aluminiu;
- condensator de pornire incorporat si protecție termica auto resetabilă;
- ejector cu corp din fonta.

### Avantaje produs:

- **turbina din PPO** - asigura un randament optim de utilizare;

- **axul pompei din inox** - rezistent la coroziune;
- garnitura mecanica pe ax din ceramica/grafit/NBR pentru o durata de viață ridicata a etanșării;
- carcasa motorului din aliaj de aluminiu pentru o răcire eficienta.

### **Recomandari montaj:**

- Montarea se va face de către persoanele specializate;
- Respectați diametrul **interior** al țevelor si al sorbului conform indicațiilor fabricantului (1¼" si 1" pe traseul de aspirație si 1" pe traseul de refulare);
- Montați hidroforul intr-un spațiu bine aerisit, bine izolat termic si protejat împotriva inundării, plasat cat mai aproape de sursa de apa;
- Nu lăsați niciodată hidroforul sa funcționeze fără apa.

### **Garantie:**

- 24 luni persoane fizice
- 12 luni persoane juridice

**Service in garanție si post-garanție asigurat in Reteaua de centre service autorizate.**

**[www.wasserkonig.com](http://www.wasserkonig.com)**