

WA2900-69/25H

WA2900-69/50H

**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	40 m
Inaltimea maxima de refulare	69 m
Debit maxim	48 l/min
Putere maxima absorbita	1600 W
Tensiune de alimentare	1~230V ±5% 50Hz V/1Ph
Curent maxim absorbit	6.9 A
Gradul de protectie	IP 44
Clasa de izolație	F
Temperatura maxima de lucru	35 °C

Performante hidraulice (aspiratie de la adancime)

Adâncime de aspirație [m]	Debit refulat	l/min	10	15	20	25
		m ³ /h	0,6	0,9	1,2	1,5
35	H refulare [m]	-	52	36	16	
40		51	44	21	-	

Caracteristici constructive:

- volum vas de expansiune: 24 sau 50 de litri (funcție de model);
- corpul pompei: **fonta**;
- turbine: **PPO**;
- axul pompei din **inox**;
- difuzoare: **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:

- turbinele 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 viata 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 țevilor si al sorbului conform indicațiilor fabricantului (1¼" si 1" pe traseul de aspirație si 1" pe traseul de refulare);
- Montați hidroforul într-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.
- Pentru modelul cu recipient de 24L (WA2900-69/25H) recomandarea producatorului este de montaj a pompei in camin langa recipient deoarece greutatea pompei si vibratiile din timpul functionarii pot cauza in timp deformarea recipientului. Pentru modelul cu recipient de 50L (WA2900-69/50H) nu exista restrictionare, pompa se poate monta pe recipientul de 50L.

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