

HW40/25H

Hidrofor cu pompa de mare adancime din fonta si vas de expansiune de 25 litri

Aplicatii:

- alimentarea cu apa curata in sistem automatizat;
- sisteme de alimentare cu apa – cladiri rezidentiale, spalatorii auto etc.
- sisteme de irigatii de dimensiuni medii;
- cresterea presiunii din reseaua de alimentare cu apa potabila;
- transvazarea apei curate, in general.



Caracteristici tehnice:

Adancimea maxima de aspiratie	40 m
Inaltimea maxima de refulare	50 m
Debit maxim	67 l/min
Putere	1500 W
Tensiune de alimentare	1~230V ±5% 50Hz V/1Ph
Curent absorbit	10,5 A
Gradul de protectie	IP 44
Clasa de izolatie	F
Temperatura maxima de lucru	35 °C
Serviciu contiuu	S1

Caracteristici constructive:

- volum vas de expansiune: 24 l;
- corpul pompei: **fonta**;
- turbina: **PPO (techno-polymer)**;
- axul pompei din **inox**;
- difuzorul si tubul Venturi: noryl armat cu fibra de sticla;
- garnitura mecanica: ceramica/grafit/NBR;
- diametrul de aspiratie/refulare: 1¼” si 1”/1”;
- racord cu 5 cai din alama cu presostat si manometru;
- motor electric asincron cu 2 poli;
- infasurarea statorului: aluminiu;
- carcasa motorului: aliaj de aluminiu;
- condensator de pornire incorporat si protectie termica autoresetabila;
- greutate: 38,6 Kg.

Avantaje produs:

- **turbina din PPO (techno-polymer)** – 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 etansarii;
- carcasa motorului din aliaj de aluminiu pentru o racire eficienta.

Performante:

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]	-	50	35	15	
40		49	42	19	-	

Recomandari montaj:

- Datorita greutatii mari a pompei, aceasta nu se va monta pe vasul de expansiune;
- Montarea se va face de catre persoanele specializate;
- Respectati diametrul **interior** al tevilor si al sorbului conform indicatiilor fabricantului (1 ¼” si 1” pe traseul de aspiratie si 1” pe traseul de refulare);
- Montati hidroforul intr-un spatiu bine aerisit, bine izolat termic si protejat impotriva inundarii, plasat cat mai aproape de sursa de apa;
- Nu lasati niciodata hidroforul sa functioneze fara apa.

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