

HW25 25H N

**Hidrofor cu pompa de mare adancime din inox
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 reteaua 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 | 48 l/min |
| Putere | 900 W |
| Tensiune de alimentare | 1~230V ±5% 50Hz V/1Ph |
| Curent absorbit | 4.8 A |
| Gradul de protectie | IP 44 |
| Clasa de izolatie | F |
| Temperatura maxima de lucru | 35 °C |

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: $1\frac{1}{4}$ " 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: 21 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:

| Debit refulat | I/min | 3 | 6 | 10 | 15 | 20 |
|----------------|-------------------|------|------|-----|-----|-----|
| | m ³ /h | 0,18 | 0,36 | 0,6 | 0,9 | 1,2 |
| H refulare [m] | | 31 | 24 | 20 | 14 | 12 |

Recomandari montaj:

- Montarea se va face de catre persoanele specializate;
- Respectati diametrul **interior** al teilor si al sorbului conform indicatiilor fabricantului ($1\frac{1}{4}$ " 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