

WKE20-36/19H

**Hidrofor cu pompa de mare adancime din fonta
si vas de expansiune de 19 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	20 m
Inaltimea maxima de refulare	40 m
Debit maxim cu aspiratie de la 15m	20 l/min
Putere nominala	900 W
Tensiune de alimentare	1~230V ±5% 50Hz V/1Ph
Gradul de protectie	IP 44
Clasa de izolatie	B
Temperatura maxima de lucru	40 °C

Caracteristici constructive:

- volum vas de expansiune: 19 l;
- corpul pompei: **fonta**;
- turbina: **PPO (techno-polymer)**;
- difuzorul si tubul Venturi: noryl armat cu fibra de sticla;
- diametrul de aspiratie/refulare: 1" si $1\frac{1}{4}$ "/1";
- presostat si manometru;
- **racord flexibil antivibrant**;
- motor electric asincron cu 2 poli;
- carcasa motorului: aliaj de aluminiu;
- condensator de pornire incorporat si protectie termica autoresetabila;
- se livreaza cu ejector;
- greutate: 21 kg.

Avantaje produs:

- **turbina din PPO (techno-polymer)** - asigura un randament optim de utilizare;
- 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 tevilor si al sorbului conform indicatiilor fabricantului (1" si $1\frac{1}{4}$ " 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