

## WK3900/25H

### Hidrofor cu pompa autoamorsanta din fonta si vas de expansiune de 24 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	9 m
Inaltimea maxima de refulare	55 m
Debit maxim	65 l/min
Putere nominala	1100 W
Tensiune de alimentare	1~230V ±5% 50Hz V/1Ph
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: **aluminiu**;
- axul pompei din **inox 2CR13**;
- difuzorul si tubul Venturi: noryl armat cu fibra de sticla;
- garnitura mecanica: ceramica/grafit/NBR;
- diametrul de aspiratie/refulare: 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 protectie termica autoresetabila.

#### Avantaje produs:

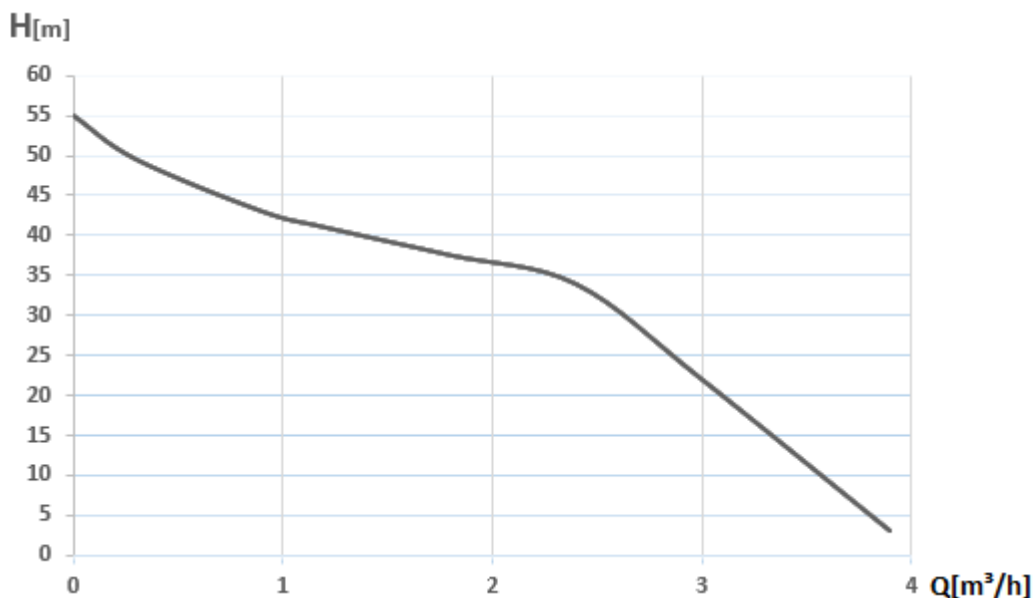
- **turbina din aluminiu** pentru eficienta crescuta si rezistenta la coroziune;
- garnitura mecanica pe ax din ceramica/grafit/NBR pentru o durata de viata ridicata a etansarii;

- o carcasa motorului din aliaj de aluminiu pentru o racire eficienta.

### Performante:

Debit refulat	l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	45	50	65
	m <sup>3</sup> /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3,0	3,9
H refulare [m]		55	49.5	46	43	41	39.5	37.5	33.9	27.8	22	3

### Curba de functionare:



### Recomandari montaj:

- Montarea se va face de catre persoanele specializate;
- Respectati diametrul **interior** al tevilor si al sorbului conform indicatiilor fabricantului (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](http://www.wasserkonig.com)