

WKP3600-52/25H

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 retea de alimentare cu apa potabila;
- transvazarea apei curate, in general.



Caracteristici tehnice:

Adancimea maxima de aspiratie	9 m
Inaltimea maxima de refulare	48 m
Debit maxim	60 l/min
Putere	1100 W
Tensiune de alimentare	1~230V ±5% 50Hz V/1Ph
Curent absorbit	4.8 A
Gradul de protectie	IP 44
Clasa de izolatie	B
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;
- **racord flexibil antivibrant de 50 cm cu manta din inox**;
- motor electric asincron cu 2 poli;
- infasurarea statorului: **cupru**;
- carcasa motorului: aliaj de aluminiu;
- condensator de pornire incorporat si protectie termica autoresetabila;
- cablu alimentare de 1.8 metri cu stecher Schuko;
- greutate: 19.3 Kg.

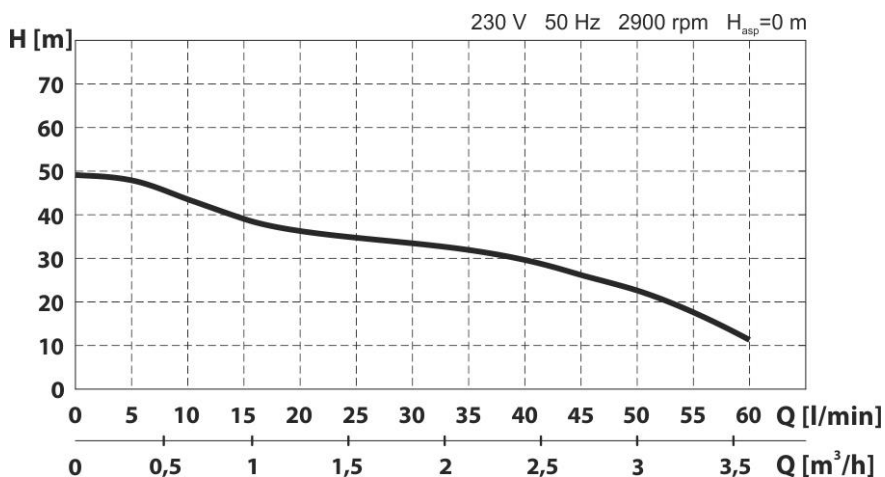
Avantaje produs:

- **turbina din aluminiu** - rezistenta la coroziune;
- garnitura mecanică pe ax din ceramică/grafit/NBR pentru o durata de viata ridicata a etansarii;
- carcasa motorului din aliaj de aluminiu pentru o racire eficienta;
- infasurarea statorului din **cupru de inalta puritate** pentru incalzire redusa si eficienta ridicata a motorului.

Performante:

Debit refulat	l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
	m ³ /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3,0	3,6
H refulare [m]		48	47,5	42,8	39,4	36,7	34,5	32,2	27,4	25,3	23,8	11,1

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:60 luni!

Service in garantie si post-garantie asigurat in Reteaua de centre service autorizate.

www.wasserkonig.com