

## Fișă tehnică WKP4000-50/25H



WKP4000-50/25H

**Hidrofor cu pompa autoamorsanta, fonta, putere 1200 W, debit 3960 l/h, inaltime refulare 48 m, vas de expansiune 24 litri**



PUTERE  
(W)  
1200



ASPIRAȚIE  
(m)  
9



DEBIT MAXIM  
(l/min)  
66



REFULARE  
(m)  
48



### Descriere Produs

Hidrofor Premium cu pompa autoamorsanta din fonta, ax din inox si racord cu 5 cai cu flexibil din inox.

Echipat cu motor puternic de 1200 W si butelie Aquasystem fabricata in Italia, hidroforul este optim pentru alimentarea in sistem automatizat a aplicatiilor casnice moderne, sisteme de irigatii de dimensiuni medii, transvazarea apei sau cresterea presiunii in rețeaua de alimentare cu apa potabila.

Caracteristici constructive hidrofor **WKP4000-50/25H**:

- turbina din PPO de calitate superioara 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;
- infasurarea statorului din cupru de inalta puritate pentru incalzire redusa si eficienta ridicata a motorului;
- racord flexibil antivibrant de 50 cm cu manta din inox.



Infasurare stator din cupru



Turbina din PPO (techno-polymer)



Racord flexibil din inox

## Specificatii tehnice

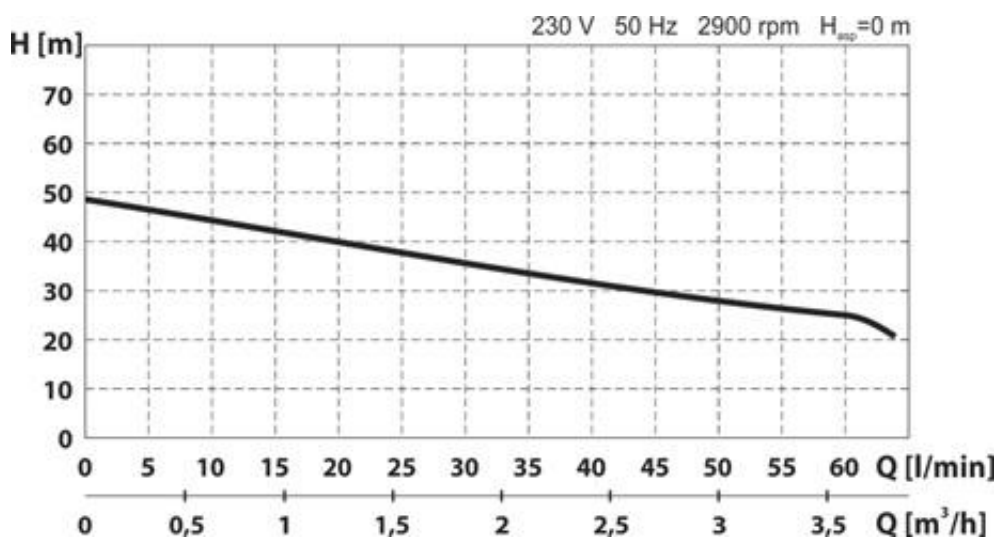
Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Gradul de protectie	IP 44
Putere [W]	1200
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Fonta
Capacitate butelie [l]	24
Adancime de aspiratie [m]	9
Debit maxim refulat [l/min]	66
Inaltime de refulare [m]	48
Diametru de aspiratie ["]	1
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	F
Curent absorbit [A]	5.65
Infasurare stator	Cupru
Material ax pompa	Inox 2CR13

Material turbina	PPO (techno-polymer)
Material carcasa motor	Aliaj de aluminiu
Garnitura mecanica	Ceramica/Grafit/NBR
Lungime cablu de alimentare [m]	1.5
Dimensiuni nete Lxlxh [mm]	520 x 260 x 550
Greutate neta [kg]	17.8
Dimensiuni brute Lxlxh [mm]	550 x 300 x 610
Greutate bruta [kg]	19.7

## 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.

## CURBA DE FUNCTIONARE



## PERFORMANTE

---

Debit refulat	l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	45	50	60	66
	m <sup>3</sup> /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3,0	3,6	4,0
H refulare [m]		48	45	43,5	42	41	39	35,5	32	29	27	25	20,8