

## Fișă tehnică WSK4348-25



WSK4348-25

**Hidrofor cu pompa autoamorsanta,  
fonta, putere 1000 W, debit 4320 l/h,  
inaltime refulare 48 m, vas de  
expansiune 24 litri**



PUTERE  
(W)  
1000



ASPIRAȚIE  
(m)  
9



DEBIT MAXIM  
(l/min)  
72



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 vas de expansiune Wasserkonig fabricat 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 retea de alimentare cu apa potabila.

Caracteristici constructive hidrofor **WSK4348-25**:

- 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 aluminiu;
- racord flexibil antivibrant de 50 cm cu manta din inox;
- vas de expansiune de 24 l, vopsit in camp electrostatic, cu membrana de cauciuc.



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]	1000
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Fonta
Capacitate butelie [l]	24
Adancime de aspiratie [m]	9
Debit maxim refulat [l/min]	72
Inaltime de refulare [m]	48
Diametru de aspiratie ["]	1
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	F
Curent absorbit [A]	4.4
Infasurare stator	Aluminiu
Material ax pompa	inox
Material turbina	PPO (techno-polymer)
Material carcasa motor	Aliaj de aluminiu
Garnitura mecanica	Ceramica/Grafit/NBR
Lungime cablu de alimentare [m]	1.5



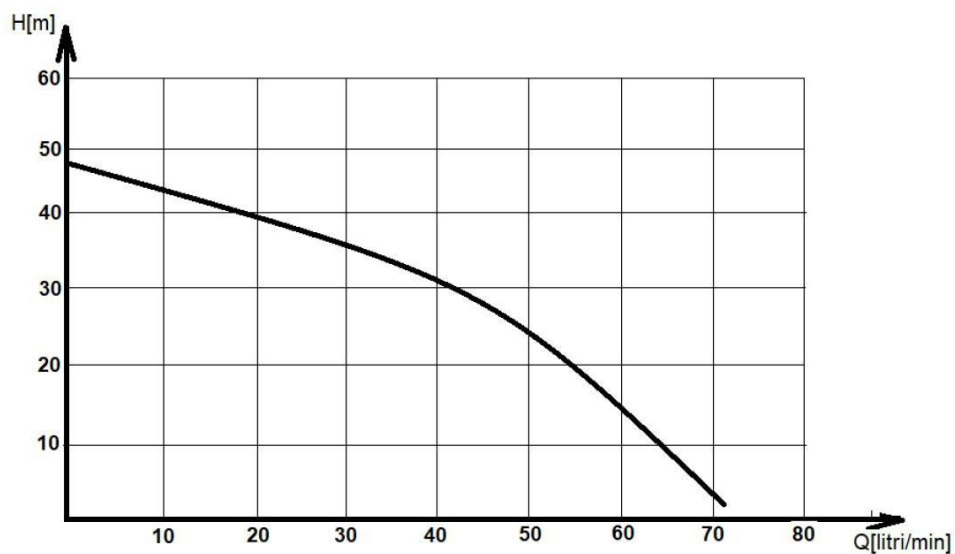
Dimensiuni nete Lxlxh [mm] 550 x 290 x 550

Greutate neta [kg] 19.5

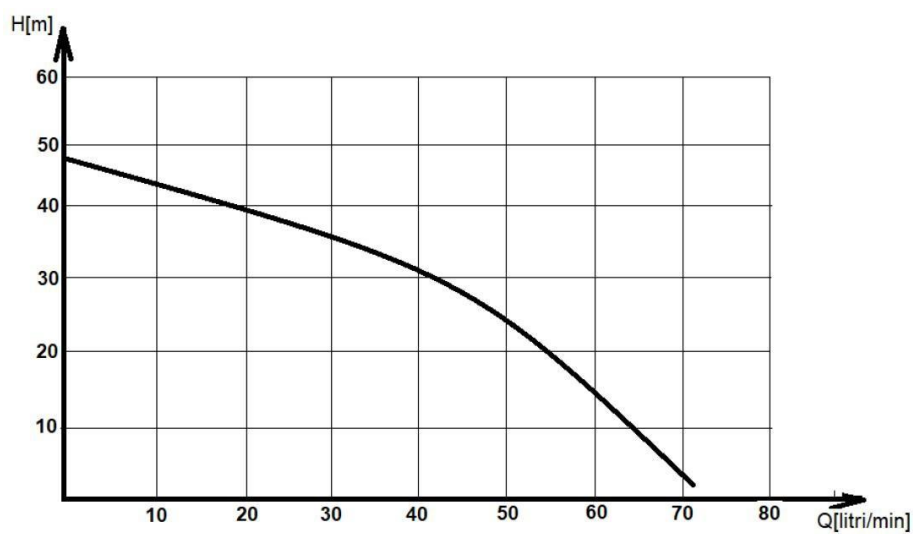
Dimensiuni brute Lxlxh [mm] 560 x 320 x 620

Greutate bruta [kg] 21.1

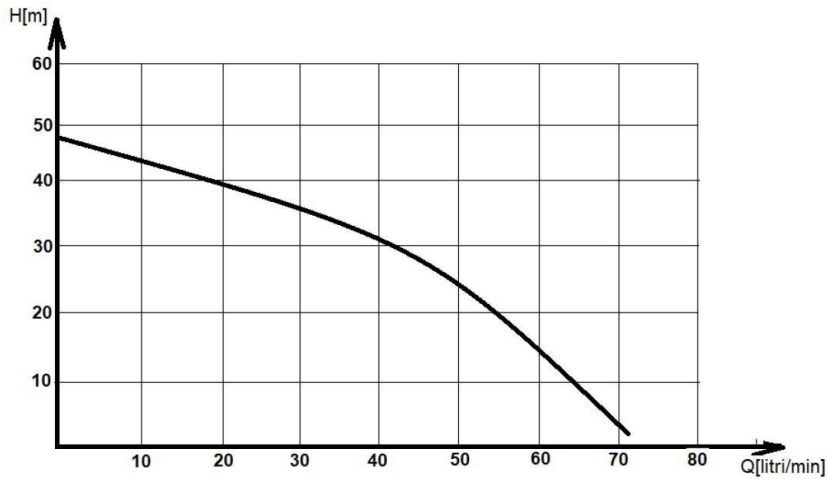
### CURBA DE FUNCTIONARE



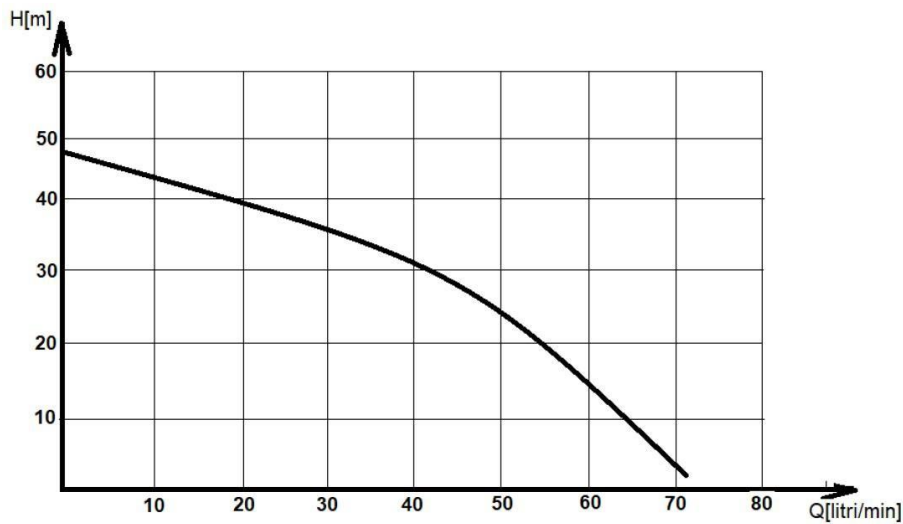
### CURBA DE FUNCTIONARE



### CURBA DE FUNCTIONARE



### CURBA DE FUNCTIONARE



### PERFORMANTE

Debit refulat	l/min	0	10	20	30	40	50	60	72
	m <sup>3</sup> /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.32
H refulare [m]		48	43	39	35	31	24	15	2.9

### 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.



### CURBA DE FUNCTIONARE

