

## Fișă tehnică FS536625



FS536625

**Hidrofor cu pompa autoamorsanta,  
fonta, putere 1100 W, debit 3960 l/h,  
inaltime refulare 53 m, vas de  
expansiune 24 l**



PUTERE  
(W)  
1100



ASPIRAȚIE  
(m)  
9



DEBIT MAXIM  
(l/min)  
66



REFULARE  
(m)  
53



### Descriere Produs

Hidrofor cu pompa autoamorsanta din fonta, cu aspiratie de la maxim 9 m, ideal pentru alimentarea cu apa curata in sistem automatizat a aplicatiilor casnice uzuale sau cresterea presiunii din rețeaua de alimentare cu apa potabila.

Echiptat cu motor puternic de 1100 W si vas de expansiune Wasserkonig fabricat in Italia, asigura necesarul de apa pentru instalatii casnice, spalatorii auto sau sisteme de irigatii de dimensiuni medii.

### Caracteristici constructive hidrofor FS536625:

- motor electric asincron cu 2 poli;
- protecție termică autoresetabilă și condensator de pornire;
- diametrul de aspirație: 1"
- diametrul de refulare: 1";
- turbina, difuzorul și tubul aspirație: PPO de calitate superioara;
- garnitura mecanică: ceramică/grafit/NBR;
- carcasa motorului: aliaj de aluminiu de înaltă calitate;
- corpul pompei: fonta;
- ax pompa din otel inoxidabil;
- serviciu continuu S1;
- vas de expansiune de 24 l, vopsit in camp electrostatic, cu membrana de cauciuc.



**Turbina din PPO(techno-polymer)**



**Garnitura mecanică: ceramică/grafit/NBR**

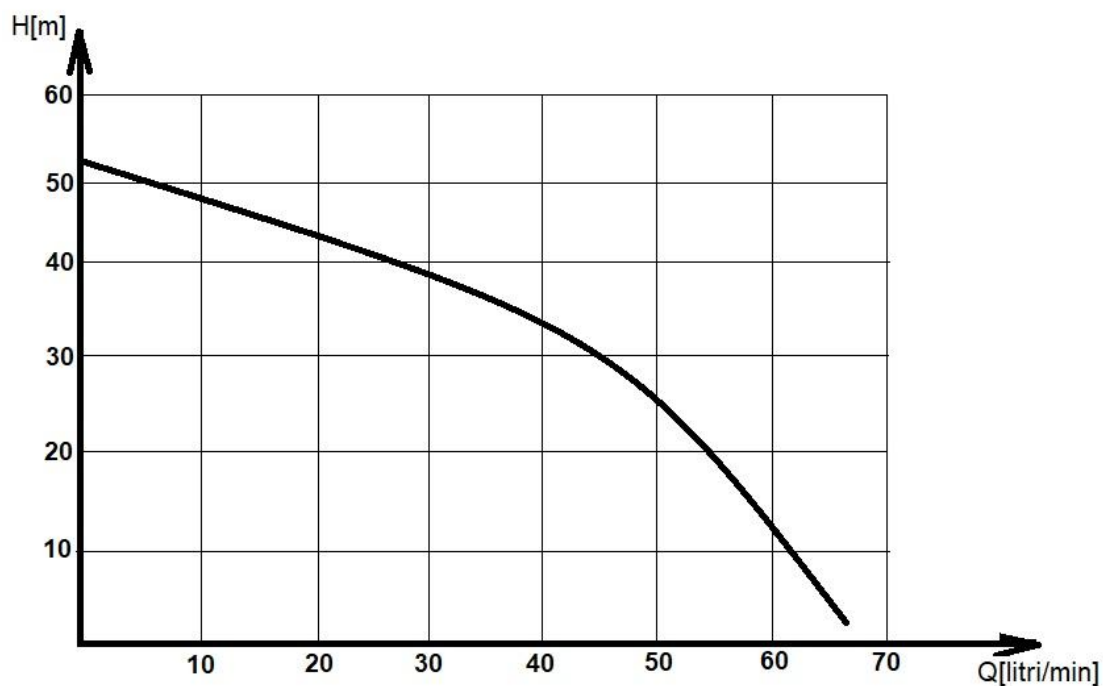


**Carcasa motorului din aliaj de aluminiu**

## Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Putere [W]	1100
Gradul de protectie	IP 44
Adancime de aspiratie [m]	9
Material corp pompa	Fonta
Capacitate butelie [l]	24
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Debit maxim refulat [l/min]	66
Inaltime de refulare [m]	53
Diametru de aspiratie ["]	1
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	F
Infasurare stator	Aluminiu
Material ax pompa	Inox
Material turbina	PPO-(techno-polymer)
Material carcasa motor	Aliaj de aluminiu
Garnitura mecanica	Ceramica/Grafit/NBR

## CURBA DE FUNCTIONARE



## PERFORMANTE

Debit refulat	l/min	0	10	20	30	40	50	60	66
	m <sup>3</sup> /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	3.96
H refulare [m]		53	47.5	42.5	39	34	25.5	12	3.1

## 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;