

Fișă tehnică IL457250



IL457250

Hidrofor cu pompa autoamorsanta, inox, putere 1050 W, debit 4320 l/h, inaltime refulare 45 m, vas de expansiune 50 l



PUTERE
(W)
1050



ASPIRAȚIE
(m)
9



DEBIT MAXIM
(l/min)
72



REFULARE
(m)
45



Descriere Produs

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

Echipat cu vas de expansiune Wasserkonig fabricat in Italia, asigura necesarul de apa pentru instalatii casnice, sisteme de irigatii de dimensiuni medii, cresterea presiunii in retea de alimentare cu apa.

Caracteristici constructive hidrofor IL457250:

- 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: oțel inoxidabil;
- ax pompa din oțel inoxidabil;
- serviciu continuu S1;
- vas de expansiune de 50 l, vopsit in camp electrostatic, cu membrana de cauciuc.



Turbina din PPO(techno-polymer)



Garnitura mecanică: ceramică/grafit/NBR

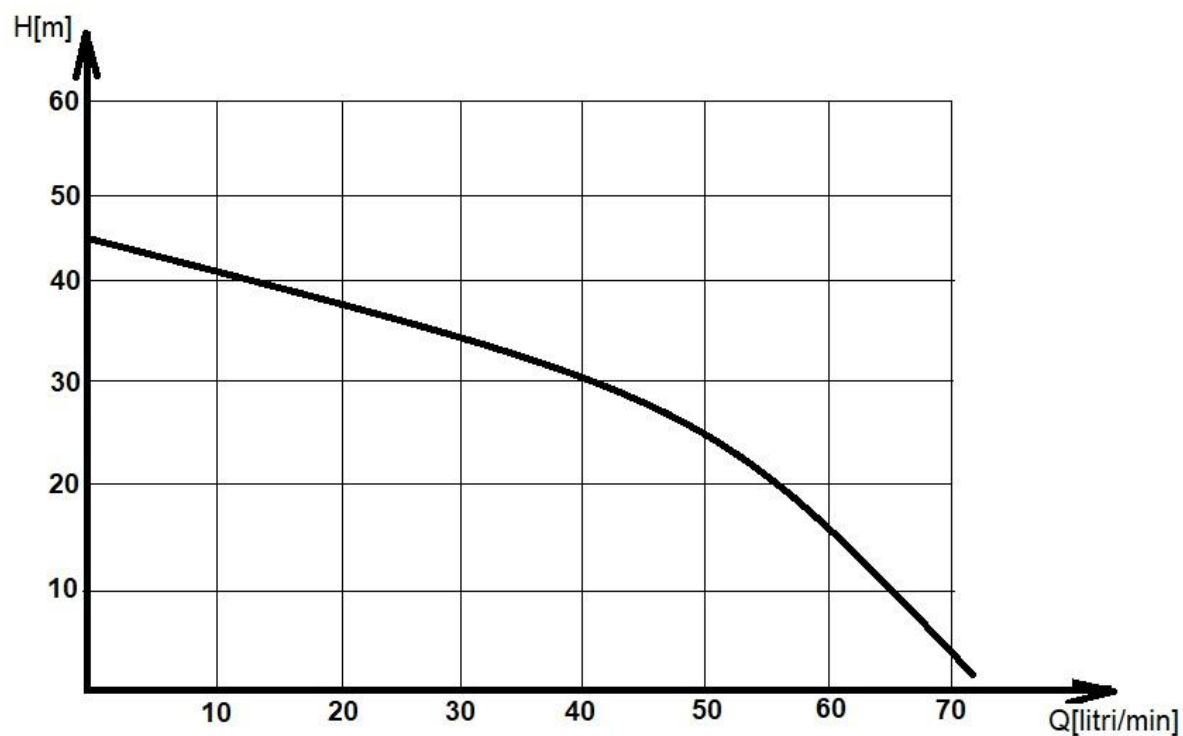


Carcasa motorului din aliaj de aluminiu

Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Putere [W]	1050
Gradul de protectie	IP 44
Adancime de aspiratie [m]	9
Material corp pompa	inox
Capacitate butelie [l]	50
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Debit maxim refulat [l/min]	72
Inaltime de refulare [m]	45
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
Lungime cablu de alimentare [m]	1.8 m
Presiune maxima lucru [bar]	6

CURBA DE FUNCTIONARE



PERFORMANTE

Debit refulat	l/min	0	10	20	30	40	50	60	72
	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.32
H refulare [m]		45	41	37	34	30.5	25	16	2.1

APLICATII

- alimentarea cu apa curata in sistem automatizat;
- cladiri rezidentiale, spalatorii auto, etc;
- sisteme de irigatii de dimensiuni medii;
- cresterea presiunii din reseaua de alimentare cu apa potabila;