

Fișă tehnică FL498025



FL498025

Hidrofor cu pompa autoamorsanta, fonta, putere 1150 W, debit 4800 l/h, inaltime refulare 49 m, vas de expansiune 24 l



PUTERE
(W)
1150



ASPIRAȚIE
(m)
9



DEBIT MAXIM
(l/min)
80



REFULARE
(m)
49



Descriere Produs

Hidrofor cu pompa autoamorsanta din fonta, ideal pentru aplicatii unde este necesar un debit de apa ridicat.

Echipat cu motor puternic de 1150 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 FL498025:

- 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

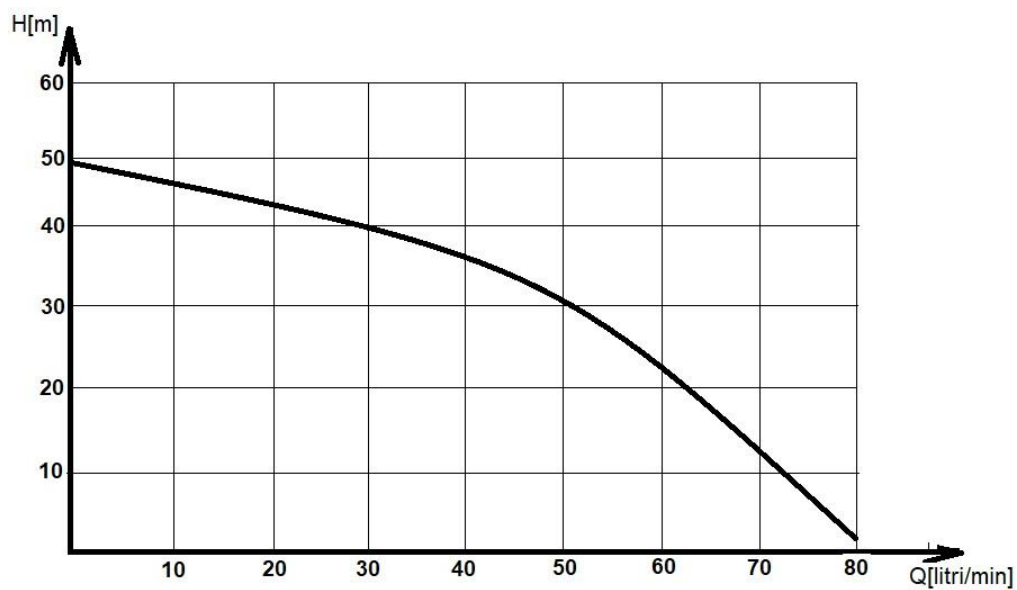


Carcasa motorului din aliaj de aluminiu

Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Putere [W]	1150
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]	80
Inaltime de refulare [m]	49
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	70	80
	m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
H refulare [m]		49	46	43	39.5	36	30.5	22.5	13	2.3

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.