Fișă tehnică FL497525



FL497525

Hidrofor cu pompa autoamorsanta, fonta, putere 950 W, debit 4500 l/h, inaltime refulare 49 m, vas de expansiune 24 l

PUTERE (W)	ASPIRAȚIE (m)	DEBIT MAXIM (l/min)	REFULARE (m)
950	9	75	49

GARANȚIE 4 ANI

Descriere Produs

Hidrofor cu pompa autoamorsanta din fonta, ax motor din inox si racord cu 5 cai, cu flexibil antivibrant cu manta 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 reteaua de alimentare cu apa potabila.

Caracteristici constructive hidrofor FL497525:
- turbina, difuzorul si tubul de aspiratie din PPO de calitate superioara, asigurand un randament optim de utilizare;
- motor electric asincron cu 2 poli;
- bobinaj din cupru, pentru o durata de viata prelungita;
- corpul pompei din fonta;
- protecţie termică autoresetabilă şi condensator de pornire;
- 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;
- racord flexibil antivibrant cu manta din inox;
- 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

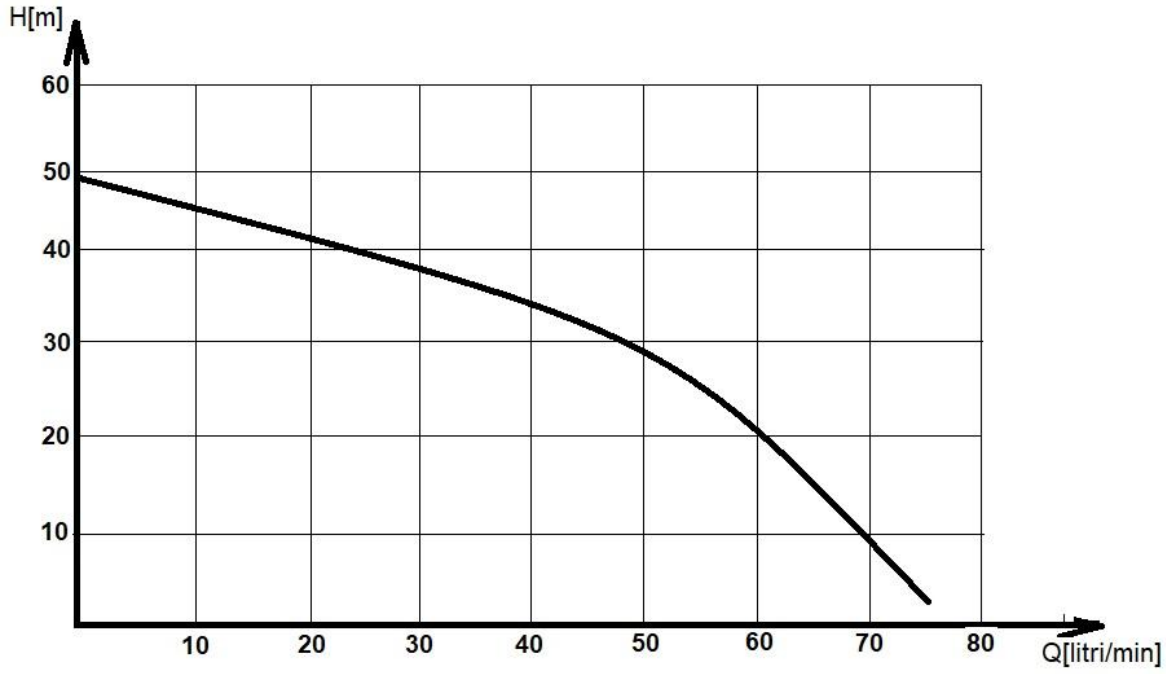


Carcasa motorului din aliaj de aluminiu

Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Putere [W]	950
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]	75
Inaltime de refulare [m]	49
Diametru de aspiratie ["]	1
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	F
Infasurare stator	cupru
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
Presiune maxima lucru [bar]	6

CURBA DE FUNCTIONARE



PERFORMANTE

Debit refulat	l/min	0	10	20	30	40	50	60	75
	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.5
H refulare [m]		49	45	41.3	38	34	28.5	20	3.1

APLICATII

-alimentarea cu apa curata, in general;
-sisteme de irigatii de dimensiuni mici si medii;
-umplere/golire rezervoare;
-cresterea presiunii apei curate pentru utilizarea in diverse aplicatii;
-transferul apei curate din fantani, puturi forate sau rezervoare.