



Fișă tehnică FL477350



FL477350

**Hidrofor cu pompa autoamorsanta,
fonta, putere 1000 W, debit 4380 l/h,
inaltime refulare 47 m, vas de
expansiune 50 l**



PUTERE
(W)
1000



ASPIRAȚIE
(m)
9



DEBIT MAXIM
(l/min)
73



REFULARE
(m)
47



Descriere Produs

Hidrofor Premium cu pompa autoamorsanta din fonta, ax din inox si racord cu 5 cai cu flexibil din inox.

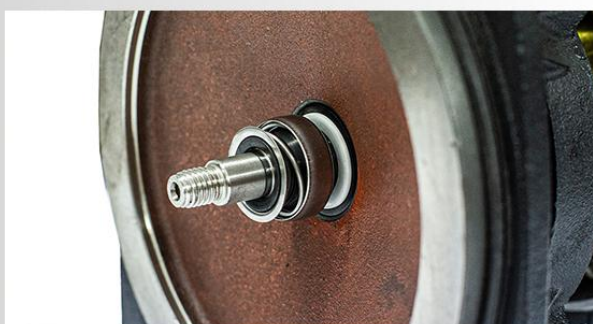
Echipat cu vas de expansiune Wasserkönig fabricat in Italia, hidroforul este optim pentru alimentarea in sistem automatizat a aplicatiilor casnice moderne, sisteme de irigatii de dimensiuni medii, transvazarea apei sau cresterea presiunii in rețeaua de alimentare cu apa potabila.

Caracteristici constructive hidrofor FL477350:

- turbina, difuzorul si tubul de aspiratie din PPO de calitate superioara, asigurand un randament optim de utilizare;
- motor electric asincron cu 2 poli;
- corpul pompei din fonta;
- protecție termică autoresetabilă și 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 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]

1000

Gradul de protectie

IP 44

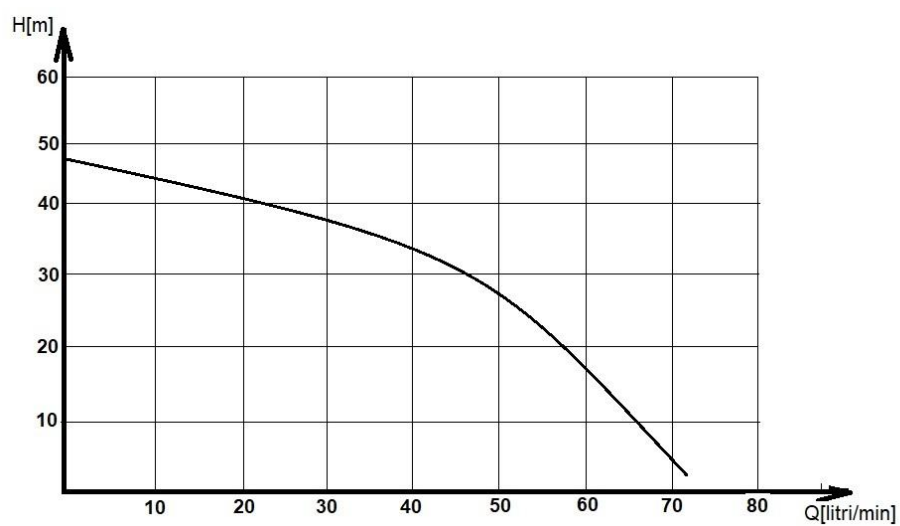


Adancime de aspiratie [m]	9
Material corp pompa	Fonta
Capacitate butelie [l]	50
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Debit maxim refulat [l/min]	73
Inaltime de refulare [m]	47
Diametru de aspiratie ["]	1
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	F
Infasurare stator	Aluminiu
Material ax pompa	Inox
Material turbina	PPO-(techno-polymer)
Material carcasa motor	Aliaj de aluminiu
Garnitura mecanica	Ceramica/Grafit/NBR
Lungime cablu de alimentare [m]	1.8
Presiune maxima lucru [bar]	6

CURBA DE FUNCTIONARE



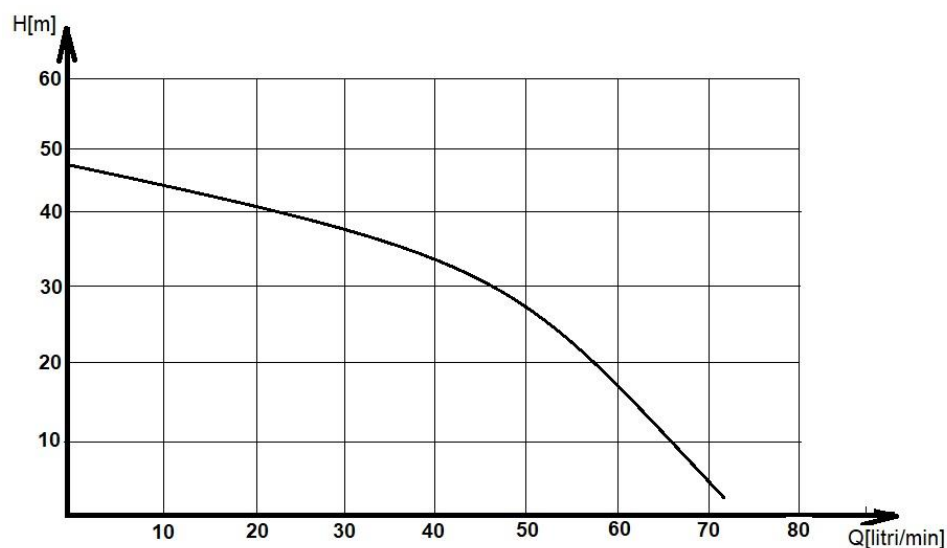
CURBA DE FUNCTIONARE



CURBA DE FUNCTIONARE



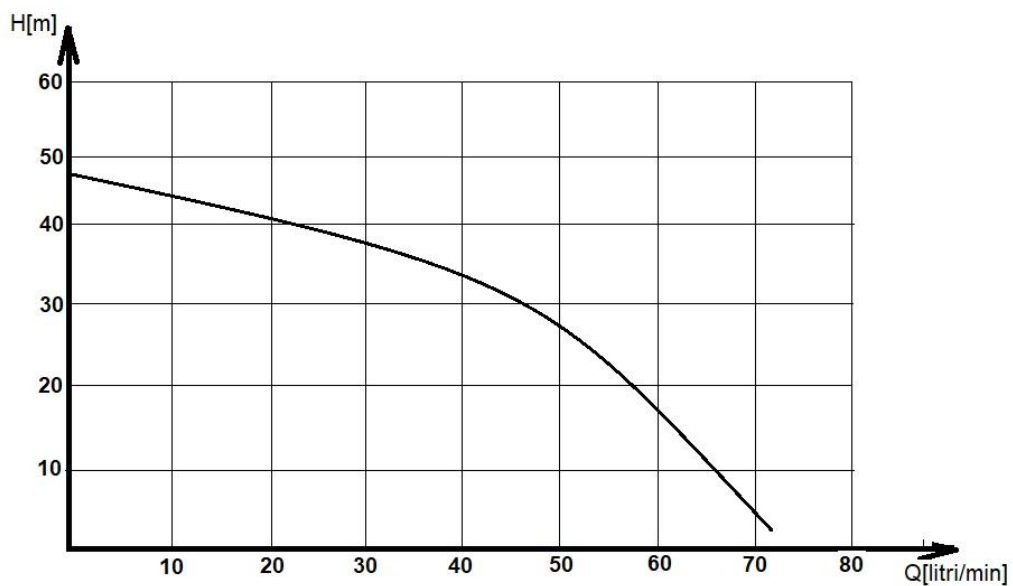
CURBA DE FUNCTIONARE



PERFORMANTE

Debit refulat	l/min	0	10	20	30	40	50	60	73
	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	3.96
H refulare [m]		47	44	40.3	38	33	27	18	3.1

CURBA DE FUNCTIONARE



APLICATII

- alimentarea cu apa curata in sistem automatizat;
- sisteme de alimentare cu apa;
- cladiri rezidentiale, spalatorii auto, ateliere, magazine;
- sisteme de irigatii de dimensiuni medii;
- cresterea presiunii din retea de alimentare cu apa potabila;
- transvazarea apei curate, in general.