

Fișă tehnică FS475825



FS475825

**Hidrofor cu pompa autoamorsanta,
fonta, putere 900 W, debit 3480 l/h,
inaltime refulare 47 m, vas de
expansiune 24 l**



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.

Echipat cu 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 FS475825:

- 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 oțel 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

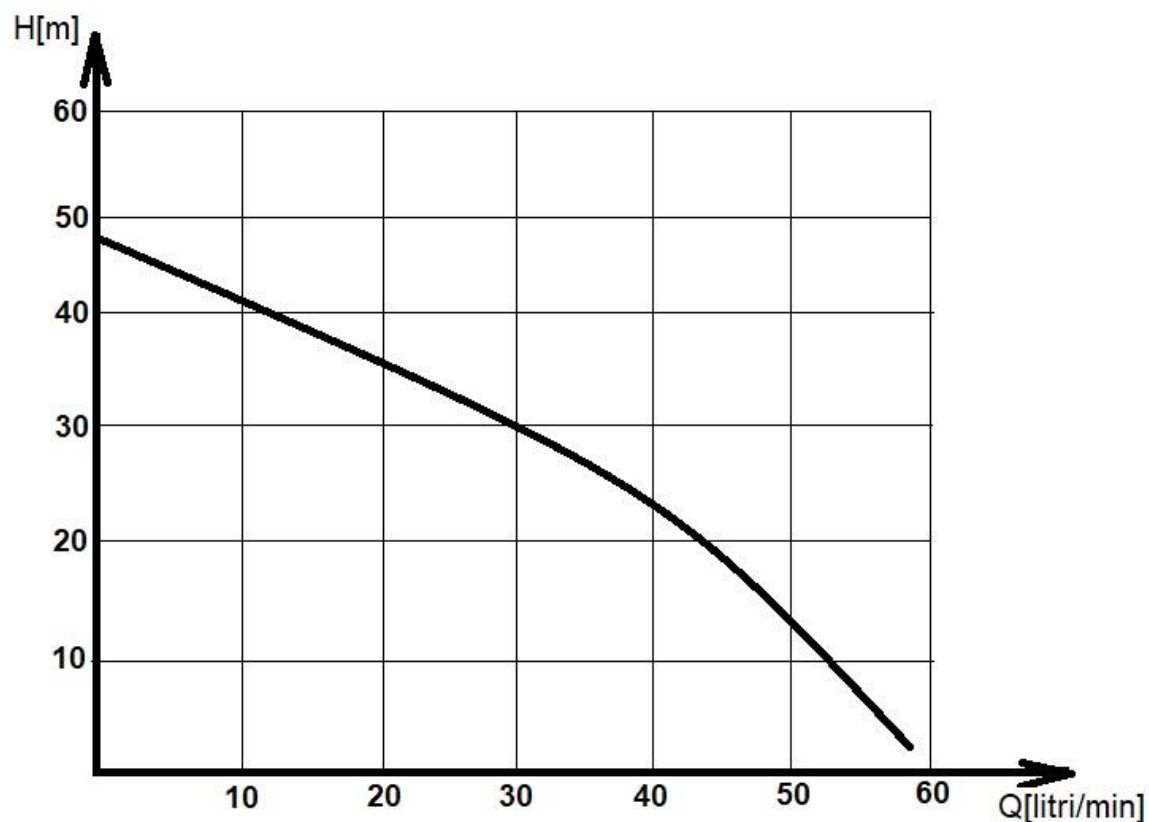


Carcasa motorului din aliaj de aluminiu

Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Putere [W]	900
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]	58
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

CURBA DE FUNCTIONARE



PERFORMANTE

Debit refulat	l/min	0	10	20	30	40	50	58
	m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.48
H refulare [m]		47	42	36	30	24	13	2.9

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;