Fișă tehnică FL446625



FL446625

Hidrofor cu pompa autoamorsanta, fonta, putere 900 W, debit 3960 l/h, inaltime refulare 44 m, vas de expansiune 24 l

PUTERE (W)	ASPIRAȚIE (m)	DEBIT MAXIM (l/min)	REFULARE (m)
900	9	66	44

Descriere Produs

Hidrofor Premium cu pompa autoamorsanta din fonta, ax din inox si racord cu 5 cai cu flexibil din inox.
Echipat cu butelie Aquasystem fabricata 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 FL446625:
- 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;
- protecie termic autoresetabil i 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.



Turbina din PPO(techno-polymer)



Garnitura mecanică: ceramică/grafit/NBR



Carcasa motorului din aliaj de aluminiu

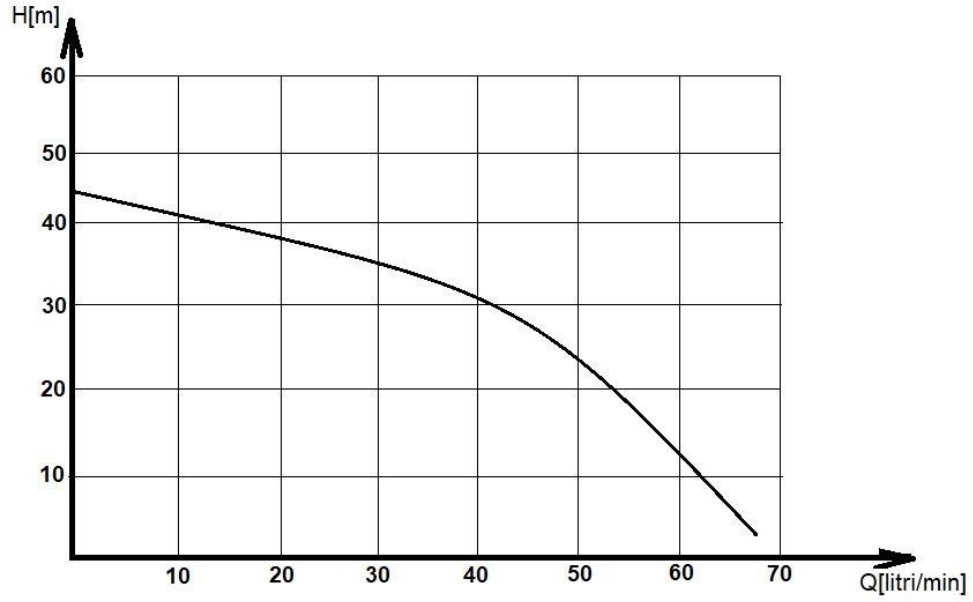
Specificatii tehnice

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]	66
Inaltime de refulare [m]	44
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

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 reteaua de alimentare cu apa potabila;
- transvazarea apei curate, in general.

CURBA DE FUNCTIONARE



PERFORMANTE

Debit refulat	l/min	0	10	20	30	40	50	60	66
	m^3/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	3.96
H refulare [m]		44	41	38	35.5	30.3	24	13.5	3.2