

Fișă tehnică FL508225



FL508225

**Hidrofor cu pompa autoamorsanta,
fonta, putere 1200 W, debit 4920 l/h,
inaltime refulare 50 m, vas de
expansiune 24 l**



PUTERE
(W)
1200



ASPIRAȚIE
(m)
9



DEBIT MAXIM
(l/min)
82



REFULARE
(m)
50



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 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 rețeaua de alimentare cu apa potabila.

Caracteristici constructive hidrofor FL508225:

- 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 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]	1200
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]	82
Inaltime de refulare [m]	50
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	70	80	82
	m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	4.92
H refulare [m]		50	45.6	41.4	38	34	28	21	7.5	3.6	2.9

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