

Fișă tehnică PMI30-090/50H



PMI30-090/50H

Hidrofor cu pompa de mare adancime, putere 1200 W, debit 2640 l/h, inaltime refulare 36 m, aspiratie 30 m, vas de expansiune 50 litri



PUTERE
(W)
1200



ASPIRAȚIE
(m)
30



DEBIT MAXIM
(l/min)
44



REFULARE
(m)
36



Descriere Produs

Hidrofor Premium cu pompa de mare adancime din inox pentru **aspiratie de la 30 m.**

Echipat cu motor puternic de 1200 W, turbina din inox si 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 **PMI30-090/50H:**

- turbina din inox, pentru rezistenta sporita la coroziune;
- 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;
- infasurarea statorului din cupru de inalta puritate pentru incalzire redusa si eficienta ridicata a motorului;
- vas de expansiune de 50 l, vopsit in camp electrostatic, cu membrana de cauciuc.



Turbina din inox



Infasurare stator din cupru



Ejector cu tub ventury

Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Gradul de protectie	IP 55
Putere [W]	1200
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Inox
Capacitate butelie [l]	50
Adancime de aspiratie [m]	30
Debit maxim refulat [l/min]	44
Inaltime de refulare [m]	36
Diametru de aspiratie ["]	1 1/4 si 1
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	F
Curent absorbit [A]	5.4
Infasurare stator	Cupru
Material ax pompa	Inox AISI303

Material turbina	Inox AISI304
Material carcasa motor	Aliaj de aluminiu
Garnitura mecanica	Ceramica/Grafit/NBR
Lungime cablu de alimentare [m]	1.5
Dimensiuni nete LxIxh [mm]	600 x 370 x 680
Greutate neta [kg]	23.6
Dimensiuni brute LxIxh [mm]	590 x 410 x 730
Greutate bruta [kg]	26

PERFORMANTE

230 V 50 Hz 2900 rpm		Adâncimea de aspiratie [m]					
		6	10	15	20	25	30
		Debit refulat [l/min]					
Înălțime max. de refulare [mcol de apă] funcție de adâncimea de aspirație	22	44	39	35	30	24	15
	32	36	32	28	20	15	5
	36	25	19	15	12	5	-
Înălțime max. de refulare [mcol de apă la Q=0]		51	48	45	42	38	34

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