

Fișă tehnică PCM7-53/50H



PCM7-53/50H

Hidrofor cu pompa centrifugala din inox, putere 1200 W, debit 7020 l/h, inaltime refulare 53 m, vas de expansiune 50 litri



PUTERE
(W)
1200



ASPIRAȚIE
(m)
8



DEBIT MAXIM
(l/min)
117



REFULARE
(m)
53



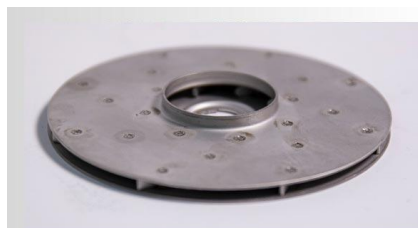
Descriere Produs

Hidrofor Premium cu pompa centrifugala multietajata din inox, ideal pentru aplicatii unde este necesar un **debit de apa ridicat** si o inaltime de refulare mare.

Echipat cu motor puternic de 1200 W, ax pompa, turbine si difuzoare din inox, asigura necesarul de apa pentru instalatii din industria alimentara, spalatorii auto sau cladiri rezidentiale.

Caracteristici constructive hidrofor **PCM7-53/50H**:

- turbina din inox asigura un randament optim de utilizare;
- garnitura mecanica pe ax din ceramica+grafit+NBR pentru o durata de viata ridicata a etansarii;
- carcasa motorului din aliaj de aluminiu, pentru racire eficienta;
- infasurarea statorului din cupru de inalta puritate, pentru o buna conductivitate, incalzire redusa si eficienta ridicata a motorului;
- vas de expansiune de 50 l vopsit in camp electrostatic, cu membrana de cauciuc.



Turbina din inox



Carcasa motorului din
aliaj de aluminiu



Infasurare stator din cupru

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]	8
Debit maxim refulat [l/min]	117
Inaltime de refulare [m]	53
Diametru de aspiratie ["]	1 1/4
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	F
Curent absorbit [A]	6
Infasurare stator	Cupru
Material ax pompa	Inox AISI304

Inox AISI304

Aliaj de aluminiu

Ceramica/Grafit/NBR

1.5

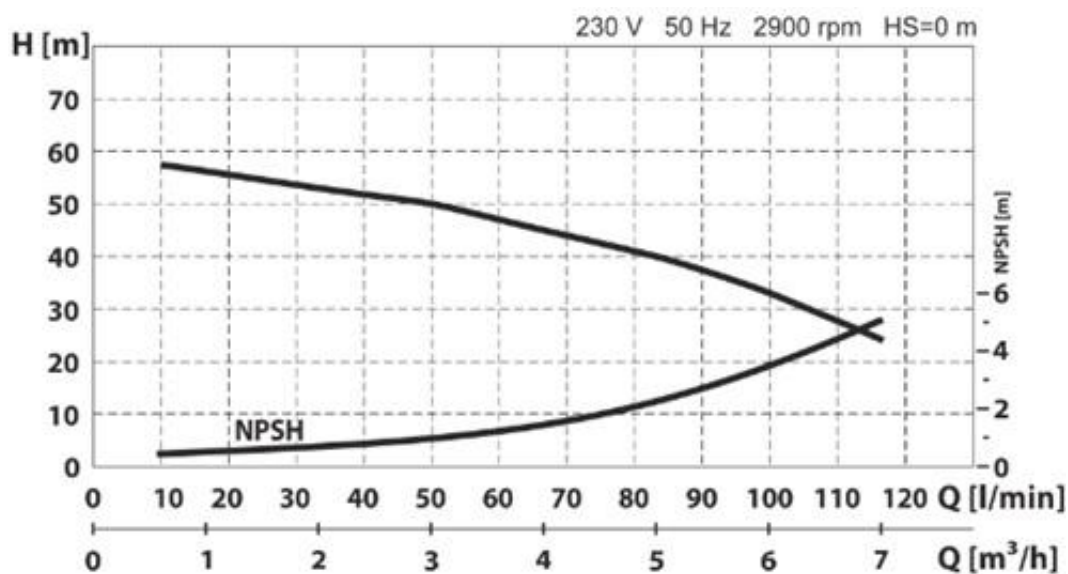
620 x 370 x 660

22.3

630 x 380 x 700

24.8

CURBA DE FUNCTIONARE



PERFORMANCE

Debit refulat	l/min	33	50	67	83	100	117
	m ³ /h	2	3	4	5	6	7,02
H refulare [m]		53	50	45	40	33	24

APLICATII

- alimentarea cu apa curata in sistem automatizat;
- sisteme de alimentare cu apa cladiri rezidentiale, spalatorii auto, etc.;



- sisteme de irigații de dimensiuni medii;
- creșterea presiunii din rețeaua de alimentare cu apă potabilă;
- transvazarea apei curate, în general.