



Fișă tehnică PCM7-53



PCM7-53

Pompa centrifugala multietajata din inox, putere 1200 W, debit 7020 l/h, inaltime refulare 53 m



PUTERE
(W)

1200



ASPIRAȚIE
(m)

8



DEBIT MAXIM
(l/min)

117



REFULARE
(m)

53



Descriere Produs

Pompa centrifugala Premium, orizontala, multietajata, din inox, ideala pentru aplicatii unde este necesar un debit de apa ridicat si o inaltime de refulare mare.

Pompa de apa **PCM7-53** se diferentiaza constructiv prin elemente din inox (ax si corp pompa, turbine si difuzoare), infasurare stator din cupru si carcasa motor din aliaj din aluminiu.

Pompa centrifugala **PCM7-53** asigura necesarul de apa pentru instalatii din industria alimentara, spalatorii auto sau cladiri rezidentiale.

Caracteristici constructive pompa **PCM7-53**:

- turbina din inox asigura o durata de viata indelungata;
- garnitura mecanica pe ax din ceramica+grafit+NBR pentru o etansare buna si de durata;
- 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.



Turbina din inox



Ax pompa din inox



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
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
Material turbina	Inox AISI304

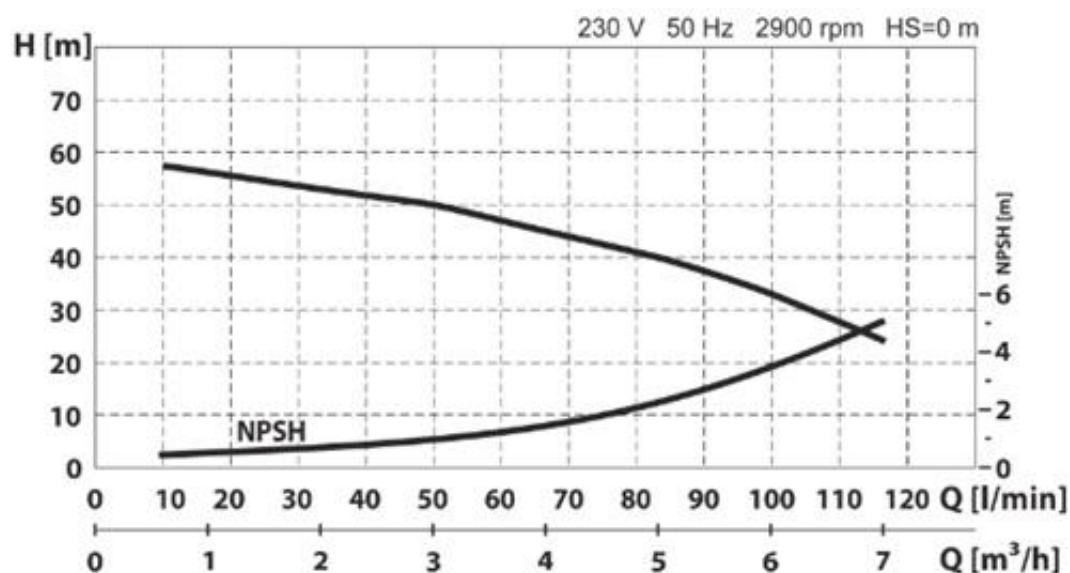


Material carcasa motor	Aliaj de aluminiu
Garnitura mecanica	Ceramica/Grafit/NBR
Dimensiuni nete LxIxh [mm]	400 x 180 x 220
Greutate neta [kg]	12.7
Dimensiuni brute LxIxh [mm]	430 x 210 x 270
Greutate bruta [kg]	13.7

APLICATII

- sisteme de alimentare cu apa curata;
- instalatii industriale complexe, grupuri de pompare si sisteme automatizate;
- sisteme de irigatii de dimensiuni medii;
- cresterea presiunii in reseaua de alimentare cu apa curata;
- transvazarea lichidelor necorozive fara particule in suspensie;
- umplerea si golirea rezervoarelor, piscinelor, etc.

CURBA DE FUNCTIONARE



PERFORMANTE



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