



Fișă tehnică PCM9-58



PCM9-58

Pompa centrifugala multietajata din inox, putere 1850 W, debit 9000 l/h, inaltime refulare 58 m



PUTERE
(W)

1850



ASPIRAȚIE
(m)

8



DEBIT MAXIM
(l/min)

150



REFULARE
(m)

58



Descriere Produs

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

Echipata cu un motor puternic de 1850 W, pompa de apa **PCM9-58** se diferentiaza constructiv prin elemente din inox, infasurare stator din cupru si carcasa motor din aliaj din aluminiu.

Randamentul foarte bun al pompei de apa **PCM9-58**, o recomanda pentru alimentarea cu apa a pensiunilor sau caselor de vacanta, a instalatiilor din industria alimentara, spalatorii auto sau cladiri de birouri.

Caracteristici constructive pompa **PCM9-58**:

- turbina din PPO de calitate superioara 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 o racire eficienta;
- infasurarea statorului din cupru de inalta puritate pentru incalzire redusa si eficienta ridicata a motorului.



Turbine multietajate



Infasurare stator din cupru



Ax pompa din inox

Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Gradul de protectie	IP 55
Putere [W]	1850
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Inox
Adancime de aspiratie [m]	8
Debit maxim refulat [l/min]	150
Inaltime de refulare [m]	58
Diametru de aspiratie ["]	1
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	F
Curent absorbit [A]	9.19
Infasurare stator	Cupru
Material ax pompa	Inox AISI304
Material turbina	PPO-(techno-polymer)



Material carcasa motor

Aliaj de aluminiu

Garnitura mecanica

Ceramica/Grafit/NBR

Dimensiuni nete LxIxh [mm]

470 x 150 x 210

Greutate neta [kg]

18.4

Dimensiuni brute LxIxh [mm]

510 x 220 x 270

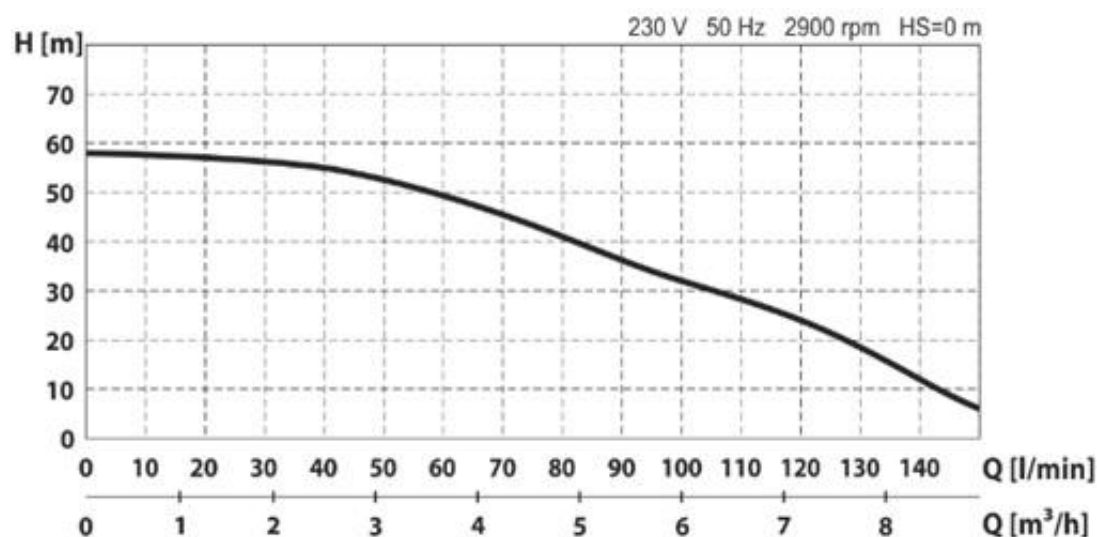
Greutate bruta [kg]

19.8

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	0	20	40	80	100	120	140	150
	m³/h	0	1,2	2,4	4,8	6,0	7,2	8,4	9,0
H refulare [m]		58	57	55	41	32	24	12	6