

PCM9-69

Pompa centrifugala multietajata din inox

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 retea de alimentare cu apa curata;
- transvazarea lichidelor necorozive fara particule in suspensie;
- umplerea si golirea rezervoarelor, piscinelor etc.



Caracteristici tehnice:

Adancimea maxima de aspiratie	8 m
Inaltimea maxima de refulare	69 m
Debit maxim	147 l/min
Putere nominala	1500 W
Tensiune de alimentare	1~230V ±5% 50Hz V/1Ph
Curent absorbit	8 A
Gradul de protectie	IP 55
Clasa de izolatie	F
Temperatura maxima de lucru	35/40 °C
Serviciu contiuu	S1

Caracteristici constructive:

- corpul pompei: **inox AISI304**;
- turbina: **PPO (techno-polymer)**;
- axul pompei din **inox AISI304**;
- difuzoare: noryl armat cu fibra de sticla;
- garnitura mecanica: ceramica/grafit/NBR;
- diametrul de aspiratie/refulare: 1"/1";
- motor electric asincron cu 2 poli;
- infasurarea statorului: **cupru**;
- carcasa motorului: aliaj de aluminiu;
- condensator de pornire incorporat si protectie termica autoresetabila;
- greutate: 20.2 Kg.

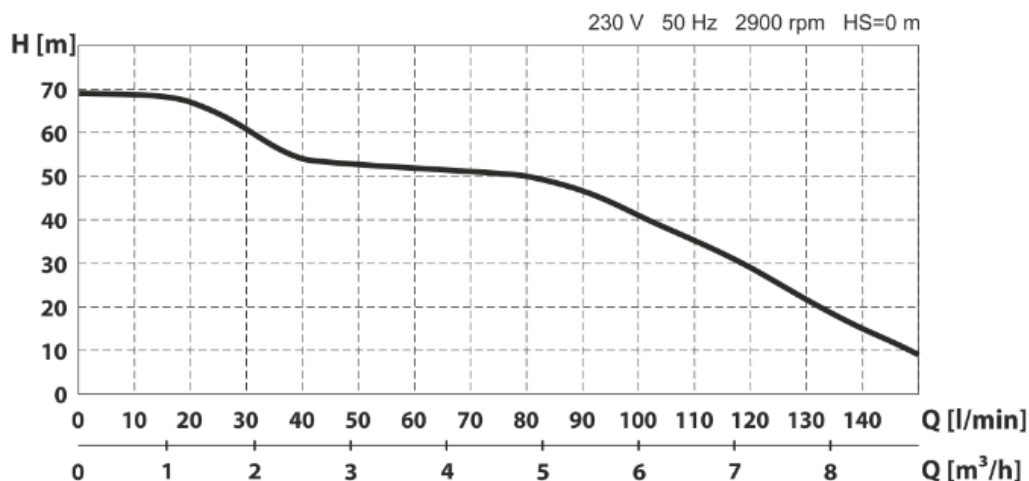
Avantaje produs:

- turbina din **PPO (techno-polymer)** – asigura un randament optim de utilizare;
- **axul pompei din inox AISI304 – 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.

Performante:

Debit refulat	l/min	0	20	40	80	100	120	140	150
	m ³ /h	0	1,2	2,4	4,8	6,0	7,2	8,4	9,0
H refulare [m]		69	67	64	50	41	29	15	9

Curba de functionare:



Recomandari montaj:

- Montarea si utilizarea se va face de catre persoanele specializate;
- Respectati diametrul **interior** al tevilor si al sorbului, conform indicatiilor fabricantului (1" pe traseul de aspiratie si 1" pe traseul de refulare);
- Montati pompa intr-un spatiu bine aerisit, bine izolat termic si protejat impotriva inundarii, plasat cat mai aproape de sursa de apa;
- Nu lasati niciodata pompa sa functioneze fara apa.

Garantie: 36 luni!

Service in garantie si post-garantie asigurat in Reteaua de centre service autorizate.

www.wasserkonig.com