

HWX4200/25PLUS

Hidrofor cu pompa autoamorsanta din inox si vas de expansiune de 24 litri

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



Caracteristici tehnice:

Adancimea maxima de aspiratie	9 m
Inaltimea maxima de refulare	54 m
Debit maxim	70 l/min
Putere	1300 W
Tensiune de alimentare	1~230V ±5% 50Hz V/1Ph
Curent absorbit	8,3 A
Gradul de protectie	IP 44
Clasa de izolatie	F
Temperatura maxima de lucru	35 °C
Serviciu contiuu	S1

Caracteristici constructive:

- volum vas de expansiune: 24 l;
- corpul pompei: **inox**;
- turbina: **PPO (techno-polymer)**;
- axul pompei din **inox**;
- turbina, difuzorul si tubul Venturi: noryl armat cu fibra de sticla;
- garnitura mecanica: ceramica/grafit/NBR;
- diametrul de aspiratie/refulare: 1"/1";
- racord cu 5 cai din alama cu presostat si manometru;
- motor electric asincron cu 2 poli;
- infasurarea satorului: aluminiu;
- carcasa motorului: aliaj de aluminiu;
- condensator de pornire incorporat si protectie termica autoresetabila;
- greutate: 19.6 Kg.

Avantaje produs:

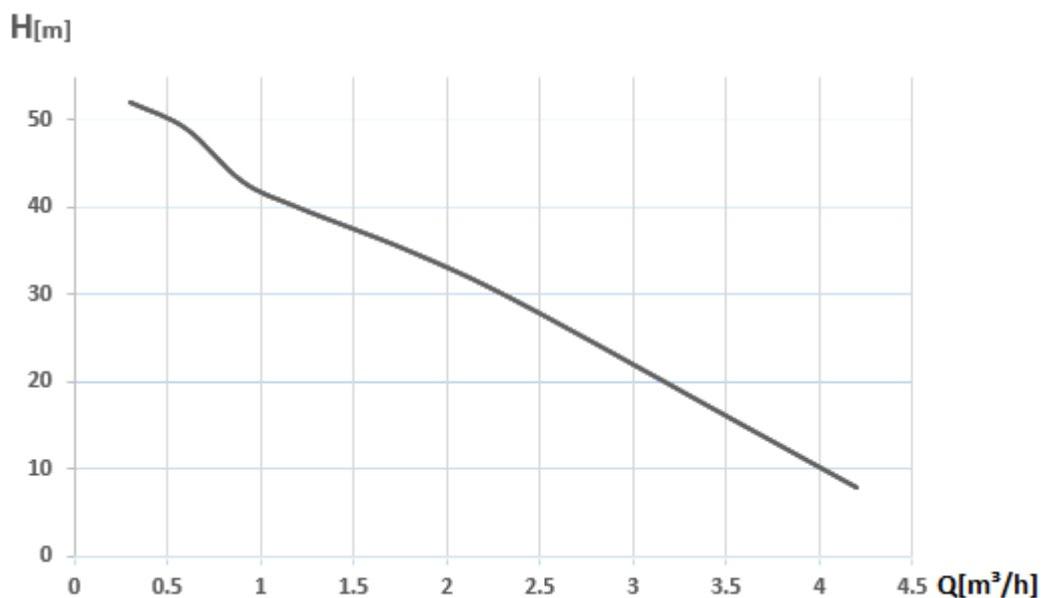
- **turbina din PPO (techno-polymer)** – asigura un randament optim de utilizare;
- **axul pompei din inox** – rezistent la coroziune;
- garnitura mecanica pe ax din ceramica/grafit/NBR pentru o durata de viata ridicata a etansarii;

- carcasa motorului din aliaj de aluminiu pentru o racire eficienta.

Performante:

Debit refulat	l/min	5	10	15	20	30	40	50	60	70
	m ³ /h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
H refulare [m]		52	49	43	40	35	29	22	15	8

Curba de functionare:



Recomandari montaj:

- Montarea 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 hidroforul intr-un spatiu bine aerisit, bine izolat termic si protejat impotriva inundarii, plasat cat mai aproape de sursa de apa;
- Nu lasati niciodata hidroforul sa functioneze fara apa.