



Fișă tehnică XW3080



XW3080

**Pompa submersibila cu surub,
pentru ape curate, diametru 4",
putere 1200 W, debit 3000 l/h,
inaltime refulare 80 m**



PUTERE
(W)
1200



DEBIT MAXIM
(l/min)
50



REFULARE
(m)
80



Descriere Produs

Pompa submersibila cu surub, pentru ape curate de adancime mare, colectate in puturi sau fantani cu diametrul mai mare de 4".

Pompele submersibile cu surub sunt foarte rezistente si fiabile iar costurile de operare si intretinere sunt mici.

Caracteristici constructive pompa submersibila **XW3080**:

- carcasa motorului din inox;
- axul pompei din inox;
- diametrul orificiului de refulare: 1";
- diametrul exterior al pompei: 4" (100mm);
- motor electric asincron cu 2 poli, in baie de ulei;
- cablu alimentare de 10 m;
- etansare cu garnitura mecanica;

Avantaje produs:

- carcasa pompa carcasa motor si axul pompei din materiale inoxidabile pentru a evita aparitia coroziunii;
- corpul de refulare, rezistent la uzura mecanica si coroziune;
- motor scufundat in baie de ulei pentru o racire eficienta.
- panoul electric cu condensator de pornire si protectie ampermetrica cu resetare manuala, incorporate;



Recomandari montaj:

- Montarea si utilizarea se va face de catre persoanele specializate;
- Respectati diametrul interior al tevilor conform indicatiilor fabricantului (1" pe traseul de refulare);
- Nu lasati niciodata pompa sa functioneze fara apa;
- Asigurati-va ca tensiunea de alimentare corespunde indicatiilor fabricantului (230V).

Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Gradul de protectie	IP 58
Putere [W]	1200
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Inox
Debit maxim refulat [l/min]	50
Inaltime de refulare [m]	80
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	B
Infasurare stator	Cupru
Material ax pompa	Inox

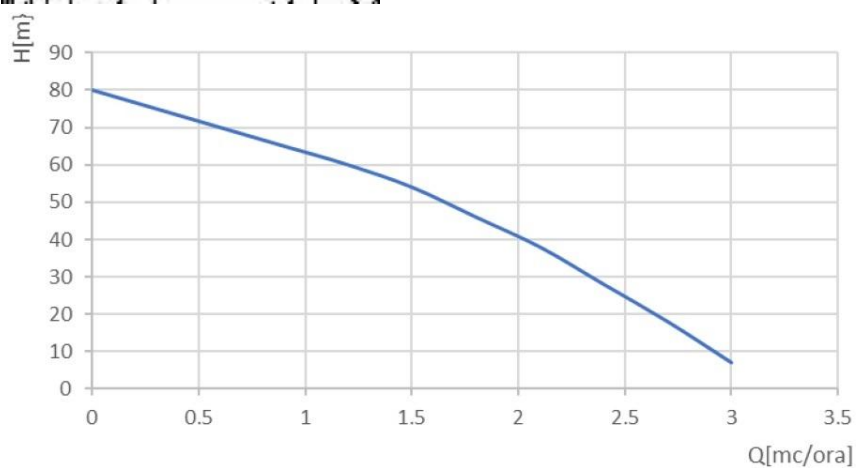


Material carcasa motor	Inox
Lungime cablu de alimentare [m]	10
Adancimea maxima de imersie [m]	10 m
Diametru exterior pompa ["]	4
Cantitate maxima de solide in suspensie [ppm]	100-120
Intrerupator	Da
Panou de comanda	Da
Greutate neta [kg]	12.5
Dimensiuni brute LxIxh [mm]	600x220x130
Greutate bruta [kg]	13
Dimensiuni nete HxD [mm]	600 x 96

APLICATII

- alimentarea cu apa curata, in general;
- sisteme de irigatii de dimensiuni mici si medii;
- umplere/golire rezervoare;
- cresterea presiunii apei curate pentru utilizarea in diverse aplicatii;
- transferul apei curate din fantani, puturi forate sau rezervoare.

CURBA DE FUNCTIONARE



PERFORMANTE

Debit refulat	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
Inaltime manometrica [m]		80	75	70	65	60	54	46	38	28	18	7