

Fișă tehnică WKE8-50/19H



WKE8-50/19H

Hidrofor cu pompa autoamorsanta, fona, putere 1100 W, debit 3600 l/h, inaltime refulare 50 m, vas de expansiune 19 litri



PUTERE
(W)
1100



ASPIRAȚIE
(m)
8



DEBIT MAXIM
(l/min)
60



REFULARE
(m)
50

Descriere Produs

Hidrofor cu pompa autoamorsanta din fona pentru aspiratie de la adancime medie.

Hidrofor din gama economica, destinat alimentarii instalatiilor domestice de apa in regim automatizat, la presiune constanta.

Caracteristici constructive hidrofor **WKE8-50/19H**:

- turbina din PPO (techno-polymer) 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;
- condensator de pornire incorporat si protectie termica autoresetabila.



Turbina din PPO (techno-polymer)



Ax pompa din inox



Carcasa motorului din aliaj de aluminiu



Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Gradul de protectie	IP 44
Putere [W]	1100
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Fonta
Capacitate butelie [l]	19
Adancime de aspiratie [m]	8
Debit maxim refulat [l/min]	60
Inaltime de refulare [m]	50
Diametru de aspiratie ["]	1
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	B
Infasurare stator	Aluminiu
Material ax pompa	Inox 2CR13
Material turbina	PPO (techno-polymer)
Material carcasa motor	Aliaj de aluminiu
Garnitura mecanica	Ceramica/Grafit/NBR
Lungime cablu de alimentare [m]	1.5
Dimensiuni nete LxIxh [mm]	480 x 270 x 490
Greutate neta [kg]	17.5



Dimensiuni brute LxIxh [mm]

500 x 280 x 500

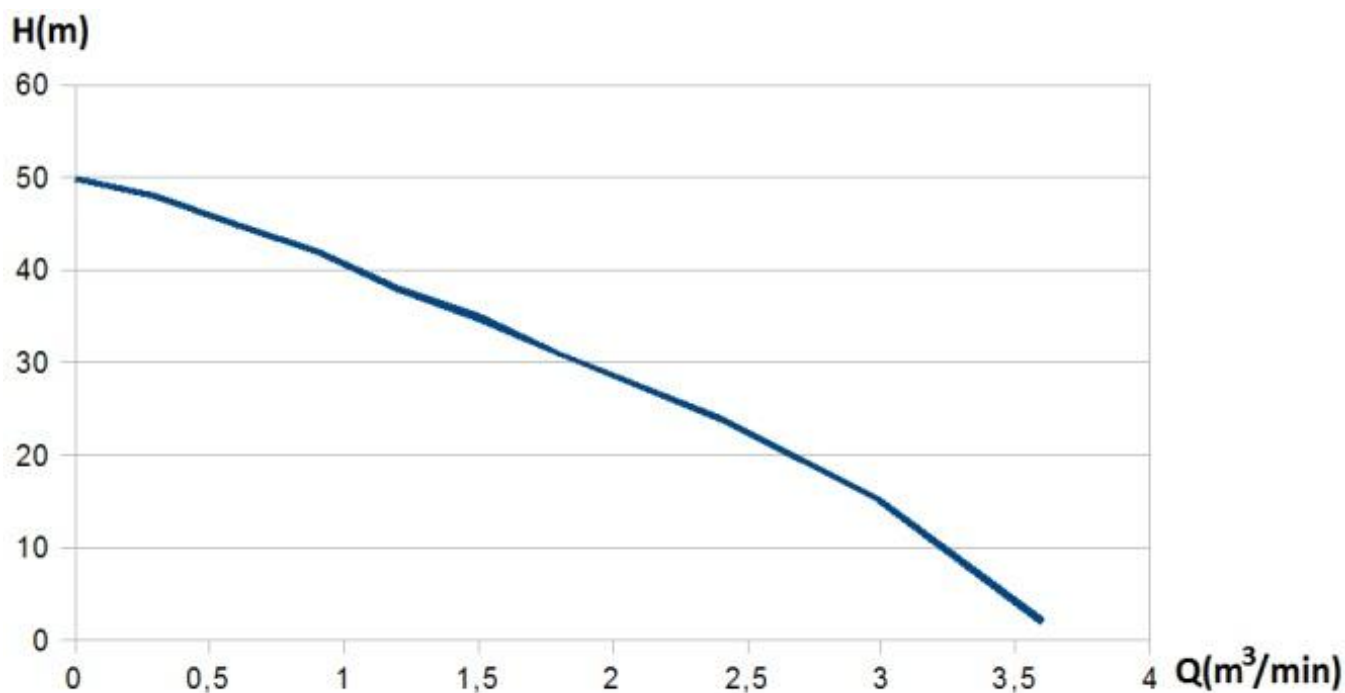
Greutate bruta [kg]

18.8

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.

CURBA DE FUNCTIONARE



PERFORMANTE

Debit refulat	l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60
	m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3.0	3.6
H refulare [m]		50	48	45	42	38	35	31	24	15	2