



Fișă tehnică WSK5051-50



WSK5051-50

Hidrofor cu pompa autoamorsanta, fonta, putere 1100 W, debit 4980 l/h, inaltime refulare 51 m, vas de expansiune 50 litri



PUTERE
(W)
1100



ASPIRAȚIE
(m)
9



DEBIT MAXIM
(l/min)
83



REFULARE
(m)
51



Descriere Produs

Hidrofor Premium cu pompa autoamorsanta din fonta, ax din inox si racord cu 5 cai cu flexibil din inox.

Echipat cu vas de expansiune Wasserkönig fabricat in Italia, hidroforul este optim pentru alimentarea in sistem automatizat a aplicatiilor casnice moderne, sisteme de irigatii de dimensiuni medii, transvazarea apei sau cresterea presiunii in rețeaua de alimentare cu apa potabila.

Caracteristici constructive hidrofor **WSK5051-50**:

- 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 aluminiu;
- racord flexibil antivibrant de 65 cm cu manta din inox;
- vas de expansiune de 50 l, vopsit in camp electrostatic, cu membrana de cauciuc.



Turbina din PPO (techno-polymer)



Racord flexibil din inox



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]	50
Adancime de aspiratie [m]	9
Debit maxim refulat [l/min]	83
Inaltime de refulare [m]	51
Diametru de aspiratie ["]	1
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	F
Curent absorbit [A]	4.9
Infasurare stator	Aluminiu
Material ax pompa	inox
Material turbina	PPO (techno-polymer)
Material carcasa motor	Aliaj de aluminiu
Garnitura mecanica	Ceramica/Grafit/NBR
Lungime cablu de alimentare [m]	1.5

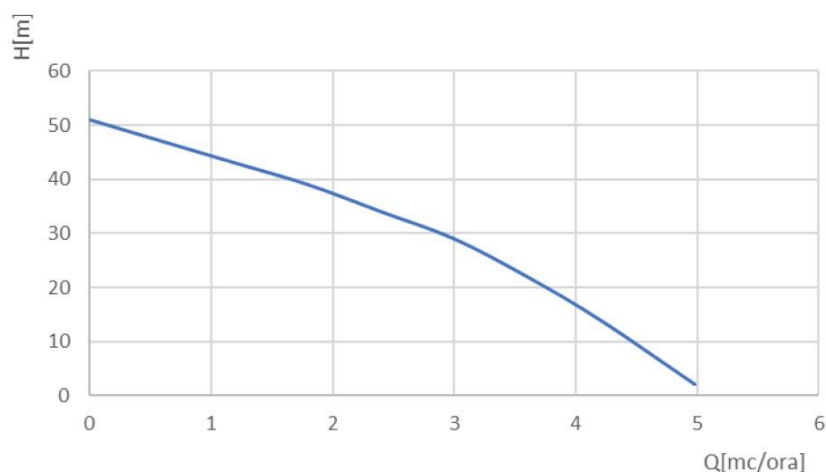


Dimensiuni nete Lxlxh [mm]	640 x 350 x 650
Greutate neta [kg]	26.1
Dimensiuni brute Lxlxh [mm]	680 x 410 x 710 mm
Greutate bruta [kg]	28.5

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	10	20	30	40	50	60	70	83
	m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.98
H refulare [m]		51	47	43	39	34	29	22	14	2.1

