



Fișă tehnică WSK4355-25



WSK4355-25

Hidrofor cu pompa autoamorsanta, fonta, putere 1150 W, debit 4320 l/h, inaltime refulare 55 m, vas de expansiune 24 litri



PUTERE
(W)
1200



ASPIRAȚIE
(m)
9



DEBIT MAXIM
(l/min)
81



REFULARE
(m)
50



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 **WSK4355-25**:

- 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 50 cm cu manta din inox;
- vas de expansiune de 24 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]	1200
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Fonta
Capacitate butelie [l]	24
Adancime de aspiratie [m]	9
Debit maxim refulat [l/min]	81
Inaltime de refulare [m]	50
Diametru de aspiratie ["]	1
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	F
Curent absorbit [A]	5.5
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 LxIxh [mm]	550 x 290 x 550
Greutate neta [kg]	20.4
Dimensiuni brute LxIxh [mm]	560 x 320 x 620
Greutate bruta [kg]	22.04

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 retea 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	72
	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.32
H refulare [m]		55	51	46	41	34	25	16	2.7