



Fișă tehnică WSK4143-50



WSK4143-50

**Hidrofor cu pompa autoamorsanta
Wasserkönig WSK4143-50, fonta,
putere 950 W, debit 4140 l/h,
inaltime refulare 43 m, vas de
expansiune 50 litri**



PUTERE
(W)
950



ASPIRAȚIE
(m)
9



DEBIT MAXIM
(l/min)
69



REFULARE
(m)
43



Descriere Produs

WSK4143-50 este un 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 WSK4143-50:

- motor electric asincron cu 2 poli;
- protectie termica autoresetabila si condensator de pornire;
- diametrul de aspiratie: 1";
- diametrul de refulare: 1"
- turbina, difuzorul si tubul aspiratie: PPPO de calitate superioara
- garnitura mecanica: ceramica/grafit/NBR;
- carcasa motorului: aliaj de aluminiu de inalta calitate;



- corpul pompei: fonta;
- ax pompa din otel inoxidabil;
- serviciu continuu S1;
- vas de expansiune de 50 l, vopsit in camp electrostatic, cu membrana de cauciuc.

ATENTIE:

- Respectati diametrul interior al tevilor conform indicatiilor fabricantului (1" pe traseele de aspiratie respectiv refulare).
- Montati pompa cat mai aproape de sursa de apa.
- Nu lasati niciodata pompa sa functioneze fara apa!



Turbina din PPO (techno-polymer)



Racord flexibil din inox

Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]

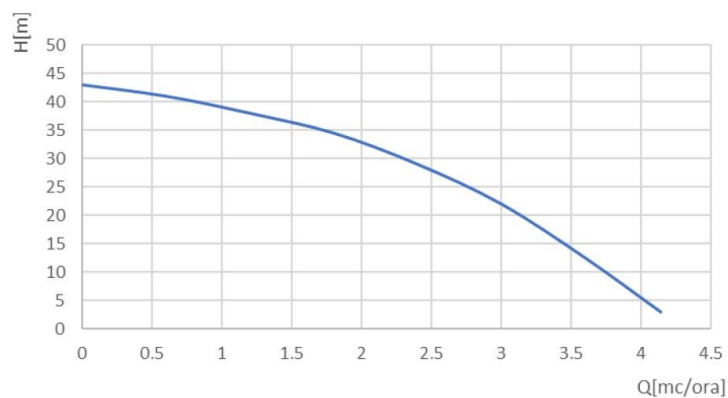
230V / 1Ph / 50Hz



Gradul de protectie	IP 44
Putere [W]	950
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Fonta
Capacitate butelie [l]	50
Adancime de aspiratie [m]	9
Debit maxim refulat [l/min]	69
Inaltime de refulare [m]	43
Diametru de aspiratie ["]	1
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	F
Curent absorbit [A]	4.16
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]	630 x 380 x 640
Greutate neta [kg]	23.50
Dimensiuni brute LxIxh [mm]	690 x 420 x 740
Greutate bruta [kg]	26



CURBA DE FUNCTIONARE



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.

PERFORMANTE

Debit refulat	l/min	0	10	20	30	40	50	60	669
	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.14
H refulare [m]		43	41	38	34	28	21	12	3.1