

Fișă tehnică STA1003/50H



STA1003/50H

Hidrofor cu pompa de mare adancime, putere 740 W, debit 900 l/h, inaltime refulare 26 m, aspiratie 25 m, vas de expansiune 50 litri



Descriere Produs

Hidrofor cu pompa de mare adancime din fonta, pentru **aspiratie de la 25 m**.

Echipat cu motor puternic de 740 W si vas de expansiune Wasserkonig 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 **STA1003/50H**:

- corpul pompei: fonta G20;
- turbina: PPO (techno-polymer);
- axul pompei din inox;
- difuzorul si tubul Venturi: noryl armat cu fibra de sticla;
- garnitura mecanica: ceramica/grafit/NBR;
- motor electric asincron cu 2 poli;
- infasurarea statorului: cupru;
- carcasa motorului: aliaj de aluminiu;
- condensator de pornire incorporat si protectie termica auto resetabila;
- hidroforul se livreaza cu ejector cu tub ventury;
- vas de expansiune de 50 l, vopsit in camp electrostatic, cu membrana de cauciuc.



Turbina din PPO(techno-polymer)

Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Gradul de protectie	IP 44
Putere [W]	740
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Fonta
Capacitate butelie [l]	50
Adancime de aspiratie [m]	25
Debit maxim refulat [l/min]	15

Inaltime de refulare [m]	26
Diametru de aspiratie ["]	1 1/4 si 1
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	F
Curent absorbit [A]	4.1
Infasurare stator	Cupru
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]	630x370x640
Greutate neta [kg]	25.5
Dimensiuni brute LxIxh [mm]	690x415x730
Greutate bruta [kg]	28

APLICATII

- alimentare cu apa curata in sistem automatizat;
- sisteme de alimentare cu apa clsdiri rezidentiale;
- sisteme de irigatii de dimensiuni mici.

PERFORMANTE

TIP	Putere cedata	Putere absorbita	Condensator 450 V max	Curent absorbit	Tip ejector	Adancimea de aspiratie	Debit refulat						
				[A]		[m]	Q [m3/h]	0	0,2	0,4	0,6	0,9	1,2
							Q [l/l']	0	3	6	10	15	20
	kW	[W]	[μF]	1~230 V			Inaltime de refulare (m C.A.)						
STA 1003	0,74	930	16	4,1	E30	25		31	26	20	15	11	