

# STA1003/50H

## Hidrofor cu pompa de mare adancime si butelie de 50 litri

### Aplicatii:

- alimentarea cu apa curata in sistem automatizat;
- sisteme de alimentare cu apa - cladiri rezidentiale, spalatorii auto etc.
- sisteme de irigatii de dimensiuni mici;

### Caracteristici tehnice:

Tensiune de alimentare	1~230V $\pm$ 5% 50Hz V/1 faza
Curent absorbit	4.1 A
Gradul de protectie total	IP 44
Clasa de izolatie	F
Temperatura maxima de lucru	35 °C

### Caracteristici constructive:

- volum butelie: 50 l;
- corpul pompei: **fonta G20**;
- turbina: **tehno-polymer**;
- axul pompei din **inox**;
- difuzorul si tubul Venturi: **tehno-polymer**;
- garnitura mecanica: ceramica/grafit/NBR;
- diametrul de aspiratie/refulare: 1 $\frac{1}{4}$ " si 1"/1";
- racord cu 5 cai, din alama, cu presostat si manometru;
- motor electric asincron, cu 2 poli;
- infasurarea statorului: cupru;
- carcasa motorului: aliaj de aluminiu;
- condensator de pornire incorporat si protectie termica autoresetabila;

### Avantaje produs:

- **turbina din tehno-polymer** - asigura un randament optim de utilizare;
- **axul pompei din inox AISI 420F** - rezistent la coroziune;
- 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.

## Performante hidraulice:

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

## Recomandari montaj:

- Montarea se va face de catre persoanele specializate;
- Respectati diametrul **interior** al tevilor si al sorbului conform indicatiilor fabricantului (1¼" si 1" pe traseul de aspiratie si 1" pe traseul de refulare);
- Montati hidroforul intr-un spatiu bine aerisit, bine izolat termic si protejat impotriva inundarii, plasat cat mai aproape de sursa de apa;
- Nu lasati niciodata hidroforul sa functioneze fara apa.

## Garantie:

- 48 de luni pentru electropompa;
- 12 luni pentru butelie, manometru, presostat, racord cu 5 cai, furtun flexibil anti vibrant si cablurile electrice.

**Service in garantie si post-garantie asigurat in Reteaua de centre service autorizate.**

**Note:** Înainte de instalare, verificați dacă conductele (fier, plastic sau cauciuc) sunt curate la interior, pentru a nu înfunda duza ejectorului. Un sorb (cu supapă de reținere și filtru) trebuie montat la baza ejectorului. Când asamblarea hidroforului este completă, umpleți conductele și corpul pompei cu apă curată. Montati un robinet de izolare pe traseul de refulare al pompei hidroforului.

