

## STA1503/25H

### Hidrofor cu pompa de mare adancime si butelie de 24 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:

Putere	1800 W
Tensiune de alimentare	1~230V ±5% 50Hz V/1Ph
Curent absorbit	7.9 A
Gradul de protectie	IP 44
Clasa de izolare	F
Temperatura maxima de lucru	35 °C
Serviciu continuu	S1

#### Caracteristici constructive:

- volum butelie: 24 l;
- 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;
- racord cu 5 cai, din alama, cu presostat si manometru;
- motor electric asincron cu 2 poli;
- înfășurarea statorului: cupru;
- carcasa motorului: aliaj de aluminiu;
- condensator de pornire incorporat si protecție termica auto resetabila;

#### Avantaje produs:

- **turbina din techno-polymer**- asigura un randament optim de utilizare;
- **axul pompei din inox** - rezistent la coroziune;
- garnitura mecanica pe ax din ceramica/grafit/NBR pentru o durata de viața ridicata a etanșării;
- carcasa motorului din aliaj de aluminiu pentru o răcire eficienta.

## Performante:

TIP	Putere cedata	Putere absorbita	Condensator 450 V max	Curent absorbit	Tip ejector	Adancimea de aspiratie	Debit refulat						
				[A]		[m]	Q [m <sup>3</sup> /h]	0,2	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5
	kW	[W]	[mF]	1~230 V			Q [l/1']	3	6	10	15	20	25
							Inaltime de refulare (m C.A.)						
STA 1503	1,1	1800	31,5	7,9	E30	35					50	41	20
						40				49	41		
						50		50	44	21			

**Nota:** Performantele hidraulice de pe eticheta pompei sunt cele pentru adancimea de aspiratie de 35 metri!

## Recomandari montaj:

- Montarea se va face de către persoanele specializate;
- Respectați diametrul **interior** al țevilor si al sorbului conform indicațiilor fabricantului (1 ¼" si 1" pe traseul de aspiratie si 1" pe traseul de refulare);
- Montați hidroforul într-un spatiu bine aerisit, bine izolat termic si protejat împotriva inundării, plasat cat mai aproape de sursa de apa;
- Nu lasati niciodata hidroforul sa funcționeze fără 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 si filtru) trebuie montat la baza ejectorului. Când asamblarea hidroforului este completă, umpleți conductele și corpul pompei cu apă curată. Montați un robinet de izolare pe traseul de refulare al pompei hidroforului.

