

## GRUP HIDROFOR CU POMPĂ AUTOAMORSANTĂ DIN FONTĂ

### WT3700/25\_50PLUS

#### PREZENTARE PRODUS

**WT3700/25\_50PLUS** este un grup hidrofor auto-amorsant echipat cu pompa din fontă. Este dotat cu: butelie de 24 sau 50l cu membrană din cauciuc alimentar, presostat pentru reglarea presiunii de lucru, manometru pentru urmărirea acestei presiuni, furtun flexibil și racord cu 5 căi.

#### CARACTERISTICI TEHNICE

- tensiune de alimentare	V/1Ph	230/50Hz;
- putere nominală	kW	0,9;
- presiunea maximă de lucru	bar	6;
- temperatura maximă de lucru pentru aplicații casnice	°C	35;
- adâncimea maximă de aspirație	m	9;
- clasa de izolație		F;
- gradul de protecție	IP	44;
- debit maxim refulat	l/h	3700;
- înălțime maximă de refulare	m	45;

#### CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- motor electric asincron cu 2 poli;
- protecție termică autoresetabilă și condensator de pornire;
- diametrul de aspirație: 1";
- diametrul de refulare: 1";
- turbina, difuzorul și tubul aspirație: noryl;
- garnitura mecanică: ceramică/grafit/NBR;
- carcasa motorului: aliaj de aluminiu;
- corpul pompei: fontă turnată;
- serviciu continuu S1;
- capacitate butelie: 25 litri (modelul WT3200/25PLUS)  
50 litri (modelul WT3200/50PLUS)

#### PERFORMANTE (H<sub>ASP</sub> = 0 m)

Debit refulat	l/min	5	10	15	20	25	30	50	62
	m <sup>3</sup> /h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	3.0	3.7
H refulare [m]		45	42	35	30	23	15	12	4

#### APLICAȚII

- sisteme de alimentare cu apă, irigare grădini, umplere/golire piscine, creșterea presiunii din rețeaua de alimentare cu apă potabilă etc.

#### ATENȚIE:

- Respectați diametrul interior al țevilor conform indicațiilor fabricantului (1" pe traseele de aspirație respectiv refulare).
- Montați hidroforul într-un cămin bine aerisit, bine izolat termic și protejat împotriva inundării, plasat cât mai aproape de sursa de apă.
- Verificați și restabiliți presiunea aerului din butelie (1,5-1,6 bar) -cel puțin o dată la 3 luni ;
- Nu lăsați niciodată hidroforul să funcționeze fără apă !

#### GARANȚIE:

Service în garanție și post-garanție asigurat în CENTRE SERVICE AUTORIZATE.