



FIȘĂ TEHNICĂ

Hidrofor

Tip:

- CAM 66/25
- CAM 100/25-HL

DESCRIERE:

Hidrofoarele sunt grupuri de pompare automate echipate cu pompe autoamorsante. Hidrofoarele CAM au o funcționare silențioasă și sunt destinate în special pentru ridicarea presiunii într-un sistem de apă, pentru alimentarea cu apă din puțuri, fântâni, respectiv în instalații de presiune înaltă.

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE:

- Temperatura max. a lichidului: 35°C;
- Temperatura max. a mediului ambiant: 40°C;
- Adâncime de aspirație max. 8 m;
- Presiune de cuplare/ decuplare a presostatului: 1,6÷3,2 bar;
- Funcționare continuă.

CARACTERISTICILE MOTORULUI:

- Motor electric bipolar cu inducție ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Clasa de izolație: F
- Clasa de protecție electrică: IP 44

COMPONENTE:

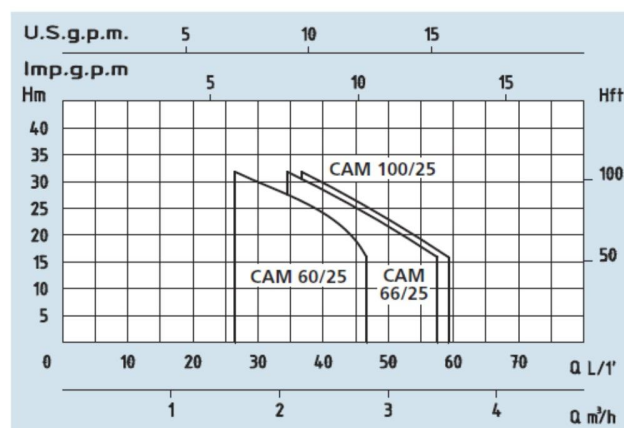
- Rezervor cu membrană de 25 L;
- Racord flexibil;
- Presostat cu cablu;
- Manometru;
- Racord din alamă.



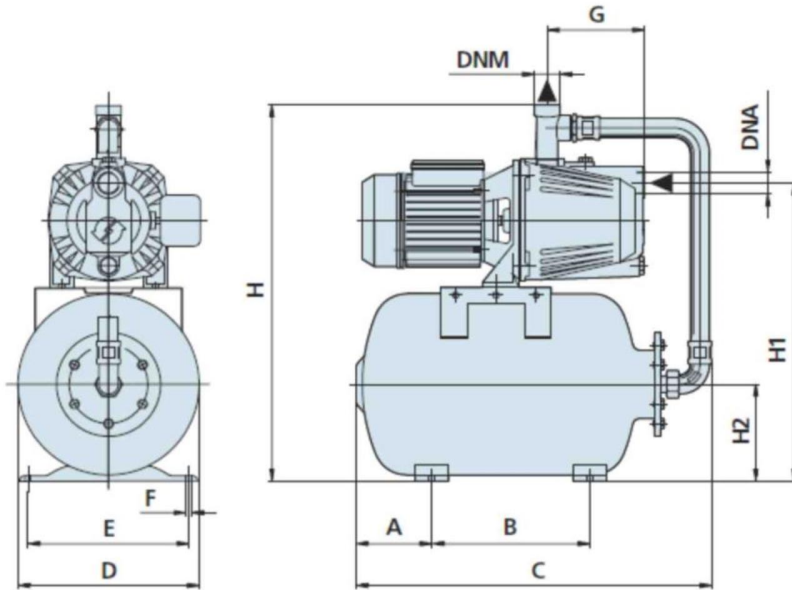
CAM 60-66-100

| CAM 66/25 | CAM 100/25-HL |
|-----------------------|-------------------------|
| P ₁ = 1 kW | P ₁ = 1,1 kW |
| Q max 63L/ min | Q max 70L/ min |
| H max 50 m | H max 45 m |

Curbă caracteristică



DIMENSIUNI:



| Tip | Dimensiuni (mm) | | | | | | | | | | | | Dim. Cutie (mm) | | | Greutate (Kg) |
|-------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|---------------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | DNA | DNM | P | L | H | |
| Monofazică | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAM 66/25 | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 90 | 497 | 444 | 144 | 1" | 1" | 280 | 540 | 500 | 20 |
| CAM 100/25 | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 145 | 560 | 444 | 144 | 1" | 1" | 280 | 550 | 600 | 22 |

DATE TEHNICE:

| TIP | Putere nominala P2 | | Putere consumata P1 | AMPERAJ | Presostat reglabil on/off | Q= Debit | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------|-----|---------------------|----------|---------------------------|------------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | | | | | Monofazata | m ³ /h | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 |
| Monofazata | | | | | | lt/1' | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 |
| 230V-50Hz | HP | kW | kW | 1 x 230V | Bar | Inaltimea totala de pompare in mcA | | | | | | | | | | |
| CAM 66/25 | 1 | 0,7 | 1 | 4,9 | 1,6 – 3,2 | H(m) | 46 | 43 | 40 | 37 | 35 | 33 | 30 | 29 | 26 | |

| TIP | Putere nominala P2 | | Putere consumata P1 | AMPERAJ | Presostat reglabil on/off | Q= Debit | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|------|---------------------|----------|---------------------------|------------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | | | | | Monofazata | m ³ /h | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 |
| Monofazata | | | | | | lt/1' | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 |
| 230V-50Hz | HP | kW | kW | 1 x 230V | Bar | Inaltimea totala de pompare in mcA | | | | | | | | | | |
| CAM 100/25 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5 | 1,6 – 3,2 | H(m) | 45 | 43 | 40 | 38 | 35 | 33 | 30 | 29 | 26 | 22 |