

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.

Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet pumps.

They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Serbatoio a membrana butile
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar con cavi
- Manometro
- Raccordo ottone

OPERATING CONDITIONS

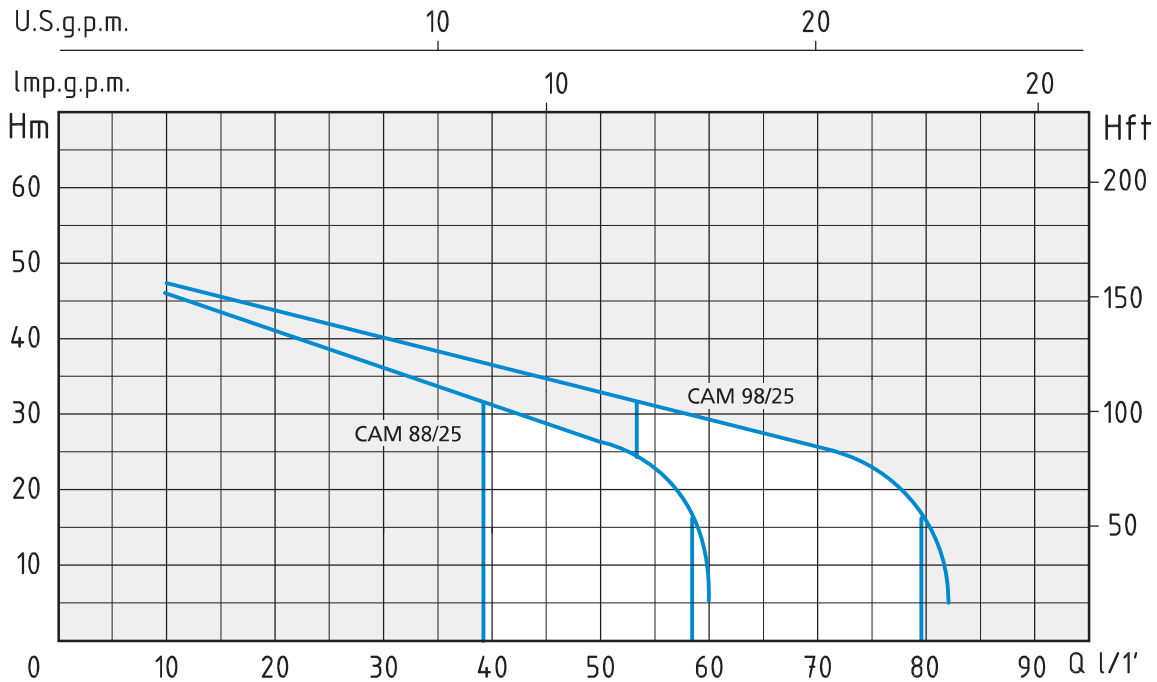
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

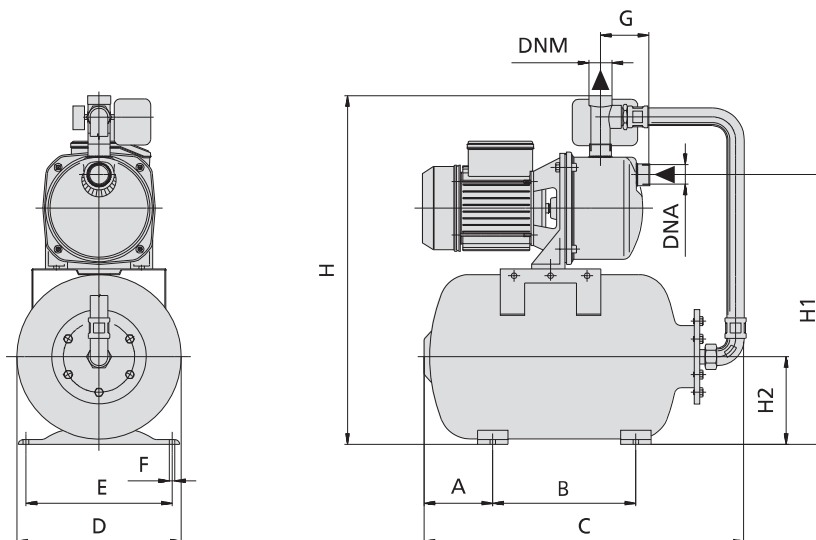
- Single-phase 230V-50Hz
- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Butyl membrane tank
- Flexible hose with connection
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar with cable
- Pressure gauge
- Brass connection



| TIPO TYPE | POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER | | POTENZA ASSORBITA INPUT POWER | AMPERE | Pressostato pre-tarato Adjusted switch on/off pressure | Q = PORTATA - CAPACITY | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|----|--|--------------------------|---|--------------------------|---|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| | P2 | | P1 | | | Monofase Single-phase | m ³ /h | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 | |
| Monofase Single-phase | HP | kW | kW | Monofase Single-phase | Bar | | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. | | | | | | | | | | | |
| | CAM 88/25 | 1 | 0,75 | | | 1,1 | 5 | 1,6 ÷ 3,2 | H | 46 | 43 | 40 | 38 | 35 | 32 | 30 | 29 | 26 |
| CAM 98/25 | 1,3 | 1 | 1,3 | 5,8 | 1,6 ÷ 3,2 | (m) | 47 | 45 | 44 | 41 | 39 | 37 | 35 | 33 | 32 | 28 | | |



| TIPO TYPE | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | | DIMENSIONI DIMENSIONS mm | PESO WEIGHT | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------|----------------|-----|------|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | DNA | DNM | | | P | L | H |
| Monofase Single-phase | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAM 88/25 | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 81 | 575 | 437 | 144 | 1" | 1" | 285 | 550 | 630 | 18,2 | |
| CAM 98/25 | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 112 | 575 | 445 | 144 | 1" | 1" | 285 | 550 | 630 | 19,4 | |