



CAM 80 PA

800 watt

Q max. 60 l/min.
3600 l/h

H max. 42 m
4,2 bar

Pump with 1-impeller

CAM 88 PA

1100 watt

Q max. 60 l/min.
3600 l/h

H max. 50 m
5,0 bar

Pump with 1-impeller

CAM 98 PA

1300 watt

Q max. 80 l/min.
4800 l/h

H max. 50 m
5,0 bar

Pump with 1-impeller

CAM 198 PA

1600 watt

Q max. 90 l/min.
5400 l/h

H max. 60 m
6,0 bar

Pump with 1-impeller

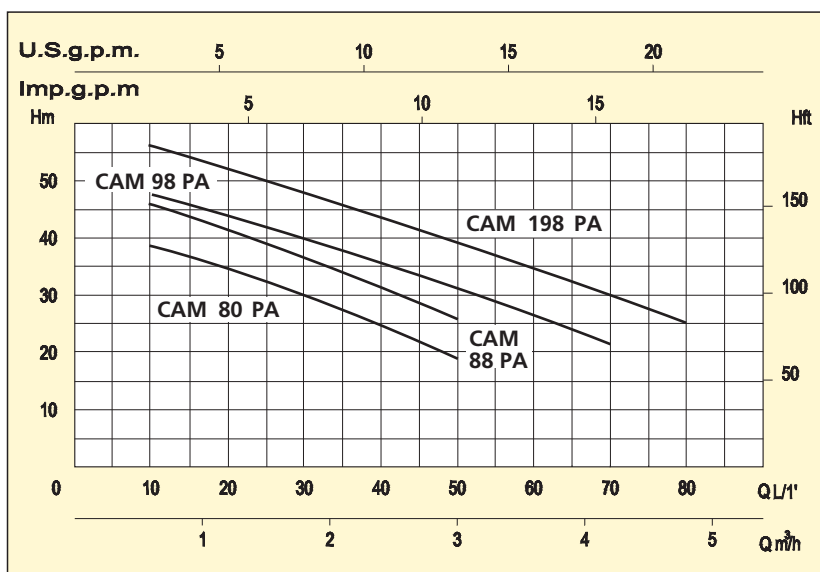
SELFPRIMING JET INOX WATER PUMPS

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti jet inox garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici e piccole irrigazioni.

APPLICATION

Selfpriming jet inox water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to 8 mt. depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings and little irrigations.



LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 6 bar (Cam 80-88)
- Pressione max. d'esercizio 8 bar (Cam 98-198)
- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- Max. working pressure 6 bar (Cam 80-88)
- Max. working pressure 8 bar (Cam 98-198)
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTORE

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

MOTOR

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

MATERIALI

- Corpo pompa: Acciaio Inox
- Supporto motore: Alluminio
- Girante (Cam 80): Noryl
- Girante: Acciaio Inox
- Diffusore: Noryl
- Flangia portatenuta: Acciaio Inox
- Albero motore: Acciaio Inox
- Tenute meccaniche: Ceramica/Carbone

MATERIALS

- Pump body: Stainless Steel
- Motor Support: Aluminium
- Impeller (Cam 80): Noryl
- Impeller: Stainless Steel
- Diffuser: Noryl
- Pump flange: Stainless Steel
- Shaft with rotor: Stainless Steel
- Mechanical seal: Carbon/Ceramic

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

| TIPO - TYPE | POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2 | | POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1 | AMPERE | Q = PORTATA - CAPACITY | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|------|--|----------|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| | HP | KW | KW | | Monofase Single-phase | m³/h | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
| Monofase Single-phase | | | | | | lt/1' | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| 230V-50Hz | HP | KW | KW | 1 x 230V | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. | | | | | | | | | | | |
| CAM 80 PA | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | H (m) | 38 | 36 | 34 | 32 | 29 | 24 | 19 | | | | |
| CAM 88 PA | 1 | 0,75 | 1,1 | 5 | | 46 | 43 | 40 | 38 | 35 | 30 | 26 | | | | |
| CAM 98 PA | 1,3 | 1 | 1,3 | 5,8 | | 47 | 45 | 44 | 41 | 39 | 35 | 32 | 28 | 26 | | |
| CAM 198 PA | 1,6 | 1,1 | 1,6 | 7,5 | | 56 | 53 | 50 | 48 | 46 | 42 | 36 | 34 | 32 | 25 | |