



**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

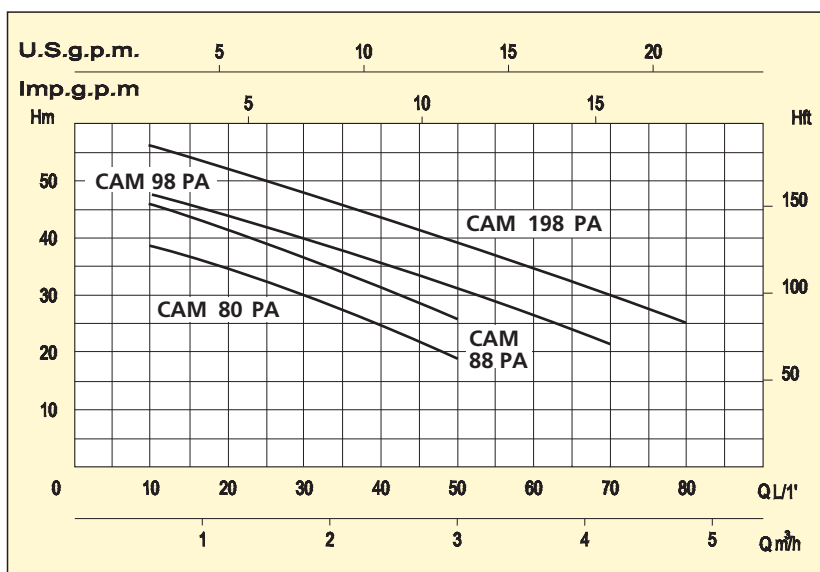
## SELFPRIMING JET INOX WATER PUMPS

### 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	