



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

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET INOX

SELFPRIMING JET INOX WATER PUMPS

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadesanti jet inox garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione.

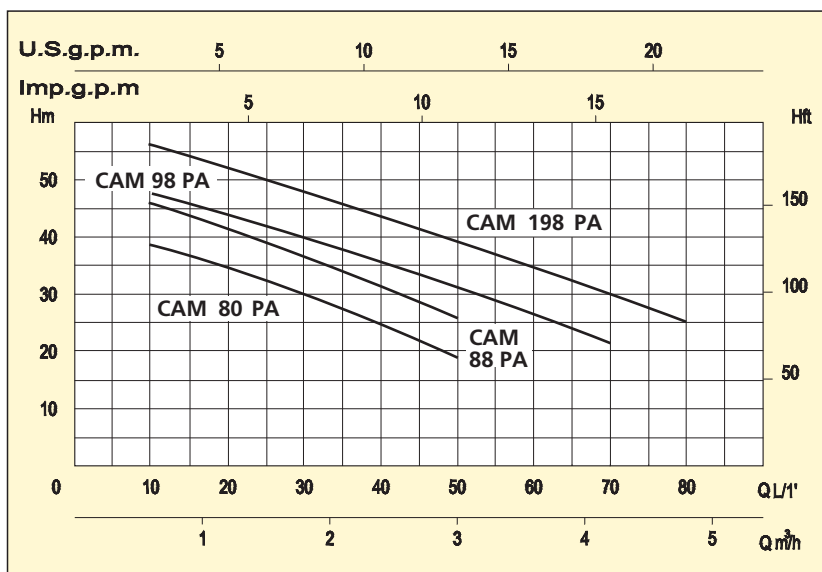
Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici e piccole irrigazioni.

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

MOTORE

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

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

MOTOR

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

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										
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
					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