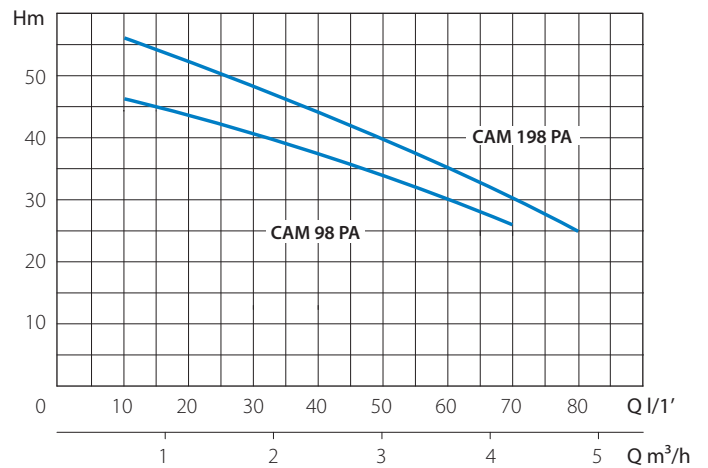
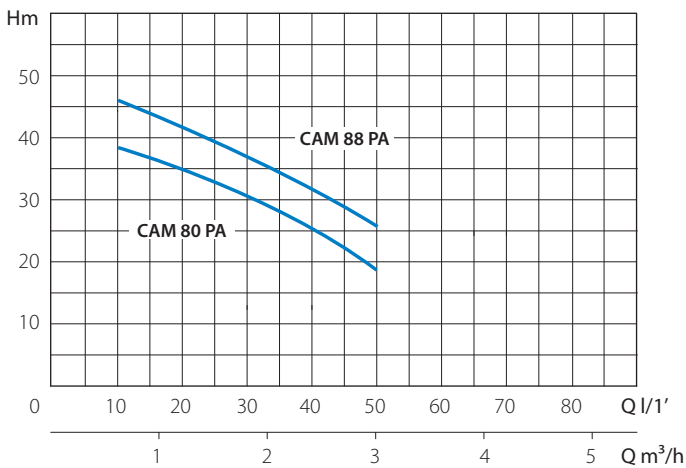


# CAM/PA



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

## APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti 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 mt. 8 depth and work perfectly even in soda-water.*

*Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings and little irrigations.*

## 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

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

## 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

- *Pump body Stainless Steel*
- *Motor Support Aluminium*
- *Impeller (80) Noryl*
- *Impeller Stainless Steel*
- *Diffuser Noryl*
- *Pump flange Stainless Steel*
- *Shaft with rotor Stainless Steel*
- *Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR*



**CAM 80 PA**

P1 800 watt  
Q max. 50 l/min  
H max. 38 m



**CAM 88 PA**

P1 1100 watt  
Q max. 50 l/min  
H max. 46 m



**CAM 98 PA**

P1 1300 watt  
Q max. 70 l/min  
H max. 47 m



**CAM 198 PA**

P1 1700 watt  
Q max. 80 l/min  
H max. 56 m

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT
	DNA	DNM	P	L	H	
Monofase Single-phase						Kg
<b>CAM 80 PA</b>	1"	1"	175	361	277	7,2
<b>CAM 88 PA</b>	1"	1"	245	455	320	10,7
<b>CAM 98 PA</b>	1"	1"	245	455	345	12,7
<b>CAM 198 PA</b>	1 1/4"	1"	245	455	345	16,2