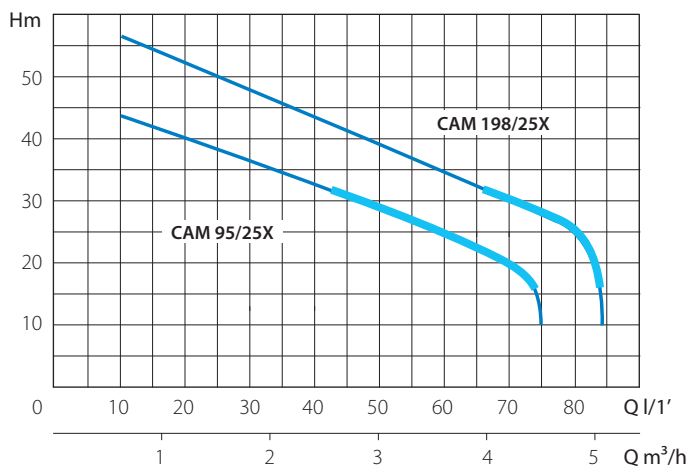
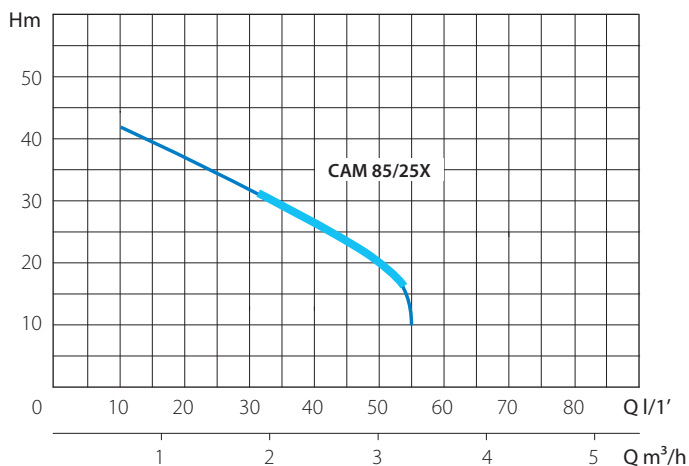


# CAM 25X



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
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase		lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70
	<b>CAM 85/25X</b>	0,9	0,7		0,9	4	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.								
<b>CAM 95/25X</b>					H (m)	42	40	36	33	31	26	20			
<b>CAM 198/25X</b>	1,6	1,1	1,7	7,5	H (m)	44	40	38	36	34	30	27	24	20	
					H (m)	56	53	50	48	46	42	36	34	30	25

## APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet inox autoadescanti e serbatoi inox. 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 inox pumps, and stainless steel tank. 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.
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar
- Servizio continuo

## MOTORE

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

## COMPONENTI

- Serbatoio a membrana Inox
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato con cavi pre-tarato
- 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.
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar
- Continuous duty

## MOTOR

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

## COMPONENTS

- Inox Membrane tank
- Flexible hose with connection
- Pre-set pressure switch with cable
- Pressure gauge
- Brass connection

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT
	DNA	DNM	P	L	H	
Monofase Single-phase						Kg
<b>CAM 85/25X</b>	1"	1"	285	560	620	16,2
<b>CAM 95/25X</b>	1"	1"	285	560	620	19,4
<b>CAM 198/25X</b>	1 1/4"	1"	285	560	620	22,7



**CAM 85/25X**

P1 900 watt  
Q max. 50 l/min  
1,6 ÷ 3,2 bar



**CAM 95/25X**

P1 1100 watt  
Q max. 70 l/min  
1,6 ÷ 3,2 bar



**CAM 198/25X**

P1 1700 watt  
Q max. 80 l/min  
1,6 ÷ 3,2 bar