

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.

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 pumps.

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
- 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

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

MATERIALI

- Serbatoio a membrana
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato con cavi pre-tarato
- Manometro
- Raccordo ottone

OPERATING CONDITIONS

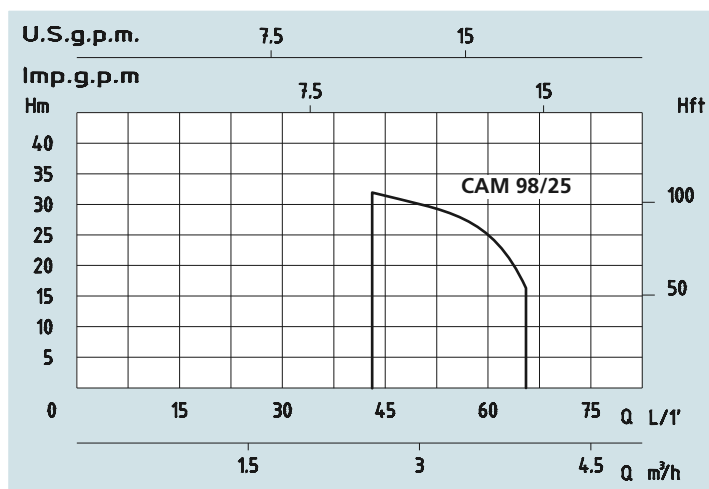
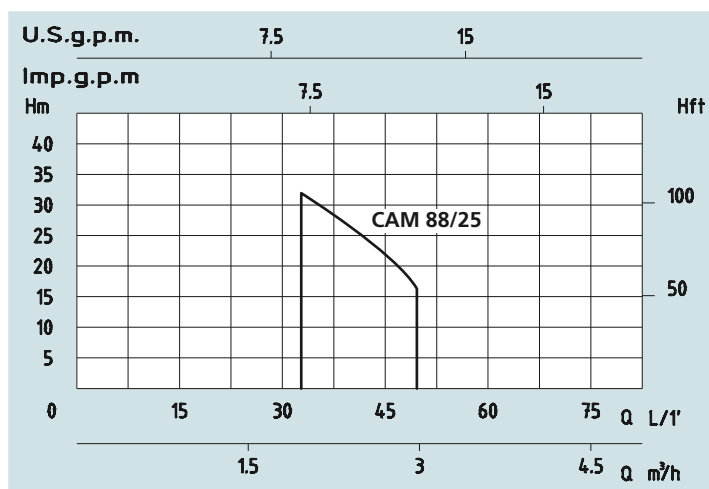
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar
- Continuous duty

MOTOR

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

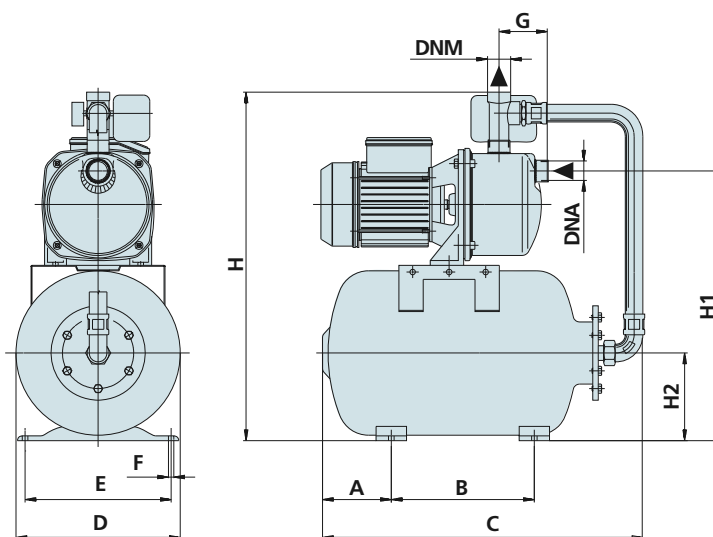
MATERIALS

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




DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Pressostato pre-tarato Adjusted switch on/off pressure	Q = PORTATA - CAPACITY										
					m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
Monofase Single-phase			Monofase Single-phase		lt/1	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
230V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	Bar	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
CAM 88/25	1	0,75	1,1	5	1,6 3,2	H (m)	46	43	40	38	35	32	30	29	26
CAM 98/25	1,3	1	1,3	5,8	1,6 3,2	H (m)	47	45	44	41	39	37	35	33	32



DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS

TIPO - TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm 			Peso Weight Kg	
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H		
Monofase Single-phase																	
CAM 88/25	113	235	530	270	240	9	81	575	437	144	1	1	280	550	600	19	
CAM 98/25	113	235	530	270	240	9	112	575	445	144	1	1	280	550	600	21	