



**CAM 40 HL**

**P<sub>1</sub> 800 W**

Q max. 50 l/min.  
3000 l/h

H max. 42 m  
4,2 bar

Pump with 1-impeller



**CAM 60 HL**

**P<sub>1</sub> 800 W**

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

H max. 44 m  
4,4 bar

Pump with 1-impeller



**CAM 100 HL**

**P<sub>1</sub> 1100 W**

Q max. 70 l/min.  
4200 l/h

H max. 45 m  
4,5 bar

Pump with 1-impeller

## SELF PRIMING JET WATER PUMPS

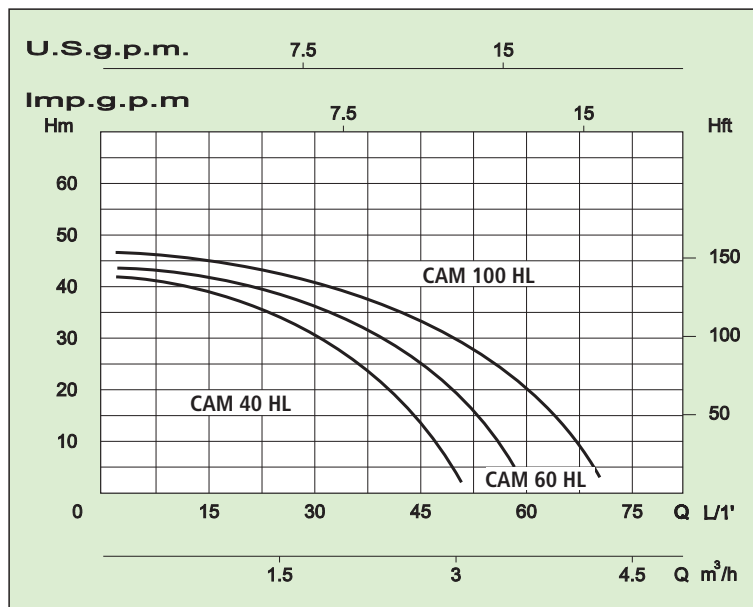
Hobby Line

### APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti Jet 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.

### APPLICATION

*Selpriming jet 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 by small and medium sized tanks.*



### LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 6 bar
- Pressione max. d'esercizio 8 bar (Cam 100)
- 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 Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Girante (Cam 100) Acciaio Inox
- Diffusore Noryl
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

### OPERATING CONDITIONS

- Max. working pressure 6 bar
- Max. working pressure 8 bar (Cam 100)
- 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 Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Impeller (Cam 100) Stainless Steel
- Diffuser Noryl
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	NOMINAL POWER		INPUT POWER		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
Monofase Single-phase	P2		P1	1 x 230V		lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50
230V-50Hz	HP	KW	KW		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
CAM 40 HL	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	38	36	34	32	29	27	25	22	19	
CAM 60 HL	0,8	0,6	0,8	3,8		42	38	36	33	30	27	26	23	20	
CAM 100 HL	1	0,75	1,1	5		44	43	40	38	35	33	30	29	26	22