



CAM 40 HL

P₁ 800 W

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

H max. 40 m
4 bar

Pump with 1-impeller



CAM 60 HL

P₁ 800 W

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

H max. 44 m
4,4 bar

Pump with 1-impeller



CAM 100 HL

P₁ 1100 W

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

H max. 48 m
4,8 bar

Pump with 1-impeller



CAM 152 HL

P₁ 1500 W

Q max. 150 l/min.
9000 l/h

H max. 45 m
4,5 bar

Pump with 1-impeller

SELF PRIMING JET WATER PUMPS

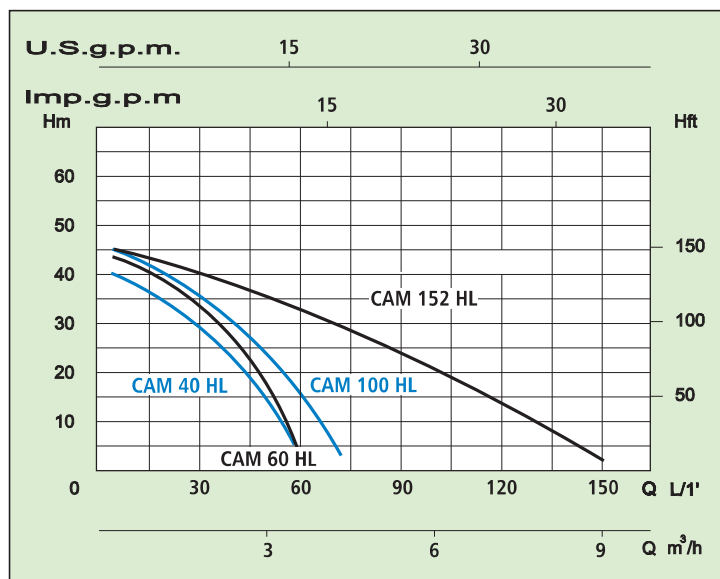
Hobby Line

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 mt. 8 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

- 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 100-152): Acciaio Inox
- Diffusore: Noryl
- Albero motore: Acciaio Inox
- Tenute meccaniche: Ceramica/Carbone

OPERATING CONDITIONS

- 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 100-152): Stainless Steel
- Diffuser: Noryl
- 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	2,1	2,4	2,7	3	3,6	
230V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	
CAM 40 HL	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	39	37	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	

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	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,5	9	
230V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	lt/1'	10	20	30	45	60	80	90	100	125	150	
CAM 152 HL	1,5	1,1	1,5	7	H (m)	45	42	40	36	33	27	25	22	16	10	