

### 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.

Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

### APPLICATION

Selfpriming 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 gas mixed 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 (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
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### MATERIALI

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa           | Ghisa                 |
| - Supporto motore (100) | Ghisa                 |
| - Supporto motore (130) | Alluminio             |
| - Girante (100)         | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Girante (130)         | Noryl                 |
| - Diffusore             | Noryl                 |
| - Albero motore         | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche     | Ceramica/Grafite/NBR  |

### OPERATING CONDITIONS

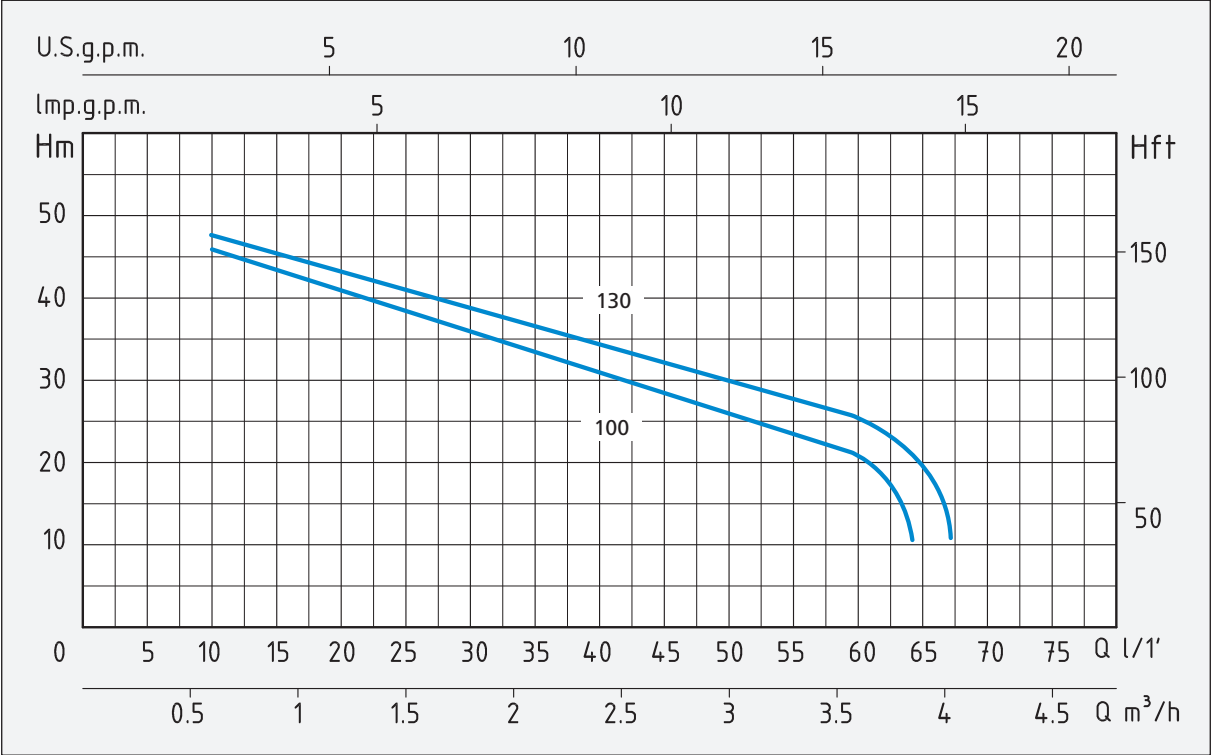
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

### MOTOR

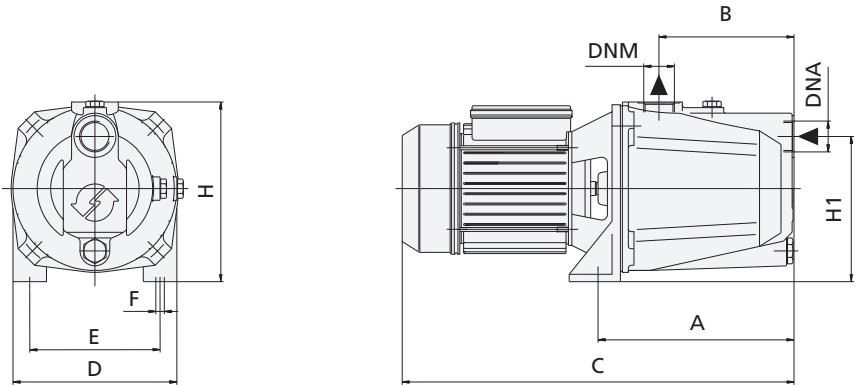
- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-Pole induction motor ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### MATERIALS

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| - Pump body           | Cast Iron                |
| - Motor Support (100) | Cast Iron                |
| - Motor Support (130) | Aluminium                |
| - Impeller (100)      | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller (130)      | Noryl                    |
| - Diffuser            | Noryl                    |
| - Shaft with rotor    | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal     | Ceramic/Graphite/NBR     |



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
		HP	kW	kW			lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.															
CAM 100	CA 100	1	0,75	1,1	5	2,5	H (m)	46	43	40	37	35	33	30	29	26	22
CAM 130	CA 130	1,3	1	1,3	5,8	2,8		47	44	43	40	39	36	35	32	30	25



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 100	CA 100	211	145	421	176	140	9	194	156	1"	1"	197	469	209	16,6
CAM 130	CA 130	211	145	421	176	140	9	194	156	1"	1"	197	469	209	15,1