

### APPLICAZIONI

Elettropompe autoadesanti 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.



GIRANTE - IMPELLER

### 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 min<sup>-1</sup>)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### MATERIALI

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa          | Ghisa                 |
| - Supporto motore (40) | Ghisa                 |
| - Supporto motore      | Alluminio             |
| - Girante              | Noryl                 |
| - Diffusore            | Noryl                 |
| - Flangia portatenuta  | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore        | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche    | Ceramica/Grafite/NBR  |

### OPERATING CONDITIONS

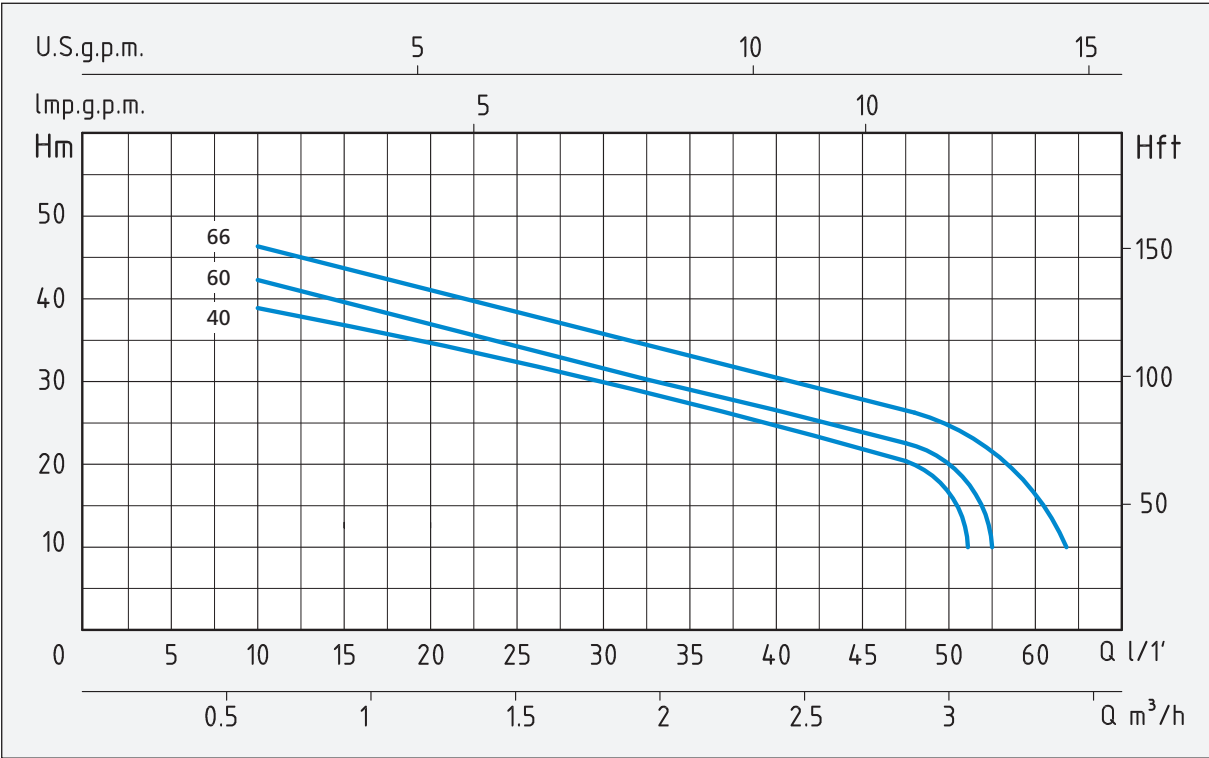
- Liquid temperature up to 35°C  
(for home use according to EN 60335-2-41)  
Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

### MOTOR

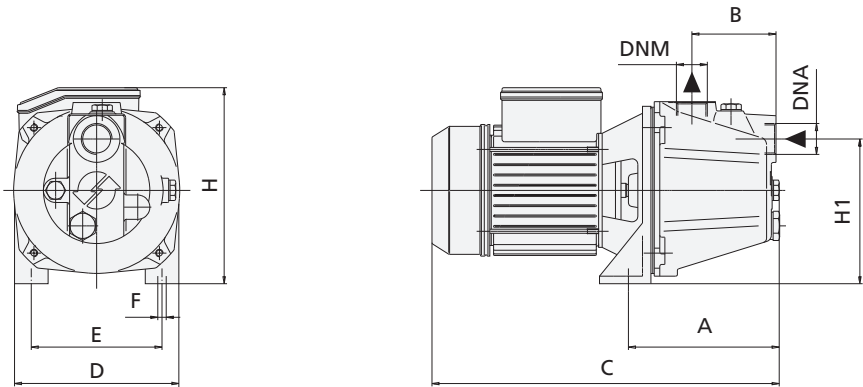
- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### MATERIALS

- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| - Pump body          | Cast Iron                |
| - Motor Support (40) | Cast Iron                |
| - Motor Support      | Aluminium                |
| - Impeller           | Noryl                    |
| - Diffuser           | Noryl                    |
| - Pump flange        | Stainless Steel AISI 304 |
| - 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
		HP	kW	kW			lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																
CAM 40		0,75	0,55	0,8	3,8		H (m)	38	36	34	32	29	27	25	22	19
CAM 60		0,8	0,6	0,8	3,8			42	38	36	33	30	27	26	23	20
CAM 66	CA 66	1	0,75	1	4,9	2,3		46	43	40	37	35	33	30	29	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 40		150	77	328	162	126	9	193	123	1"	1"	177	365	197	9,8
CAM 60		162	90	352	176	140	9	210	150	1"	1"	194	400	220	10,1
CAM 66	CA 66	162	90	373	176	140	9	210	150	1"	1"	194	400	220	12,4