

### APPLICAZIONI

È adatta allo spostamento di solidi sospesi residui dalla produzione alimentare; può essere utilizzata per la pulizia di ortaggi, carne o pesce, per la pulizia di parti metalliche, di bottiglie, barattoli, vetro. Può essere utilizzata anche nei sistemi di circolazione e coinvolgimento di qualunque liquido sporco in generale e allo spostamento di liquidi leggermente corrosivi.

Adatta nei sistemi di lavaggi industriali e lavastoviglie per comunità.

### APPLICATION

*It can be used to convey the residual suspended solids from food processing; it can be used to clean vegetables, meat or fish or to clean metal parts, bottles, tins, or glassware*

*It can be used in circulating systems and it can be used to convey any type of dirty liquid and slightly corrosive liquids as well. It is suitable to be used as part of factory washing systems and industrial dishwashers.*



GIRANTE - IMPELLER

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 3 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI  $\geq 0,4$

### 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 55

### MATERIALI

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa       | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Supporto motore   | Alluminio             |
| - Girante aperta    | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore     | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Silicio/Grafite/NBR   |

### OPERATING CONDITIONS

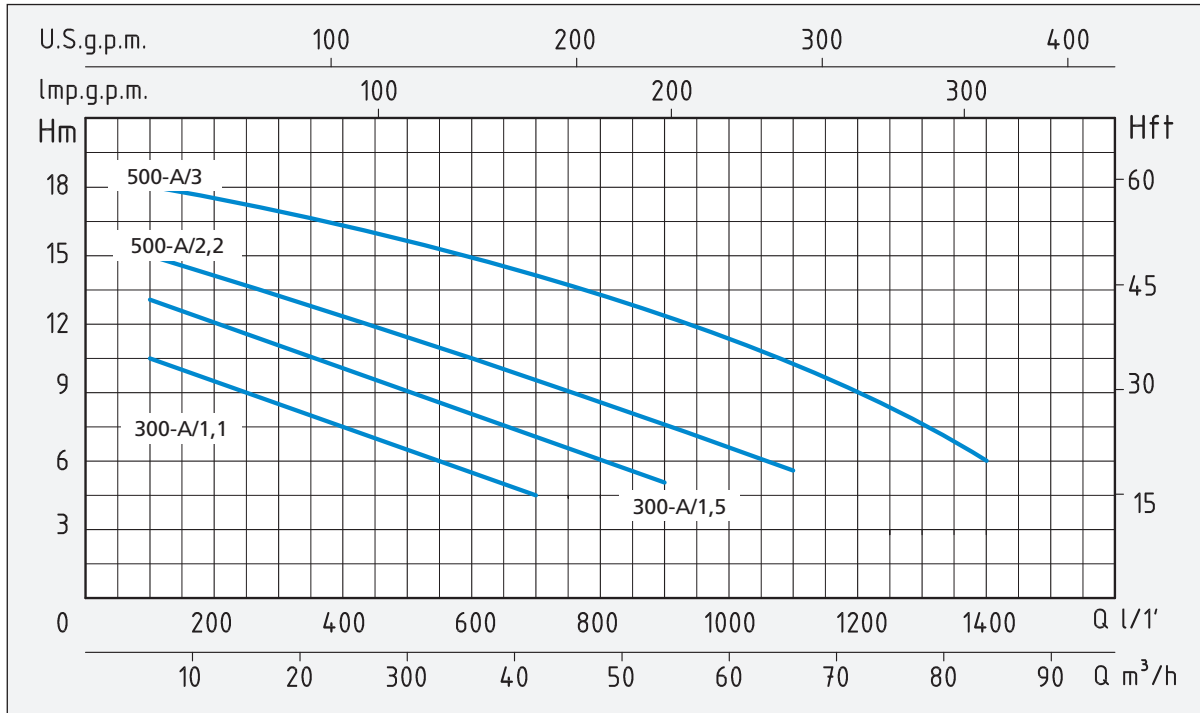
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 3 mt.
- Continuous duty
- Minimum efficiency index (BEP) MEI  $\geq 0,4$

### MOTOR

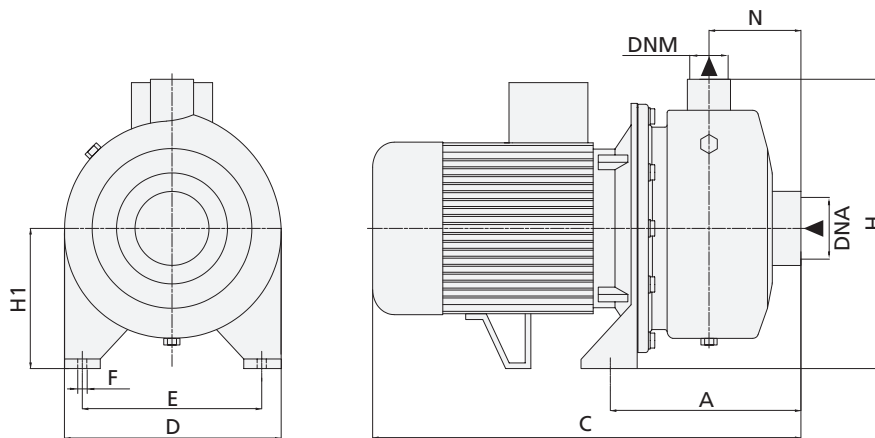
- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-Pole induction motor ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Insulation Class F
- Protection IP 55

### MATERIALS

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body        | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor Support    | Aluminium                |
| - Open impeller    | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal  | Silicon/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	6	12	24	36	42	54	60	66	72	84	
		HP	kW	kW			lt/1'	100	200	400	600	700	900	1000	1100	1200	1400	
WXM 300-A/1,1	WX 300-A/1,1	1,5	1,1	1,55	6,8	3	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
	WX 500-A/2,2	3	2,2	3		5	H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5	4,5						
WXM 300-A/1,5	WX 300-A/1,5	2	1,5	2,2	9,7	3,8		13	12	10	8	7	5					
	WX 500-A/3	4	3	4		7		15	14,5	12,5	10,5	9,5	7,5	6,5	5,5			
								18	17,5	16	14	13	11	10	9	8	6	



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
WXM 300-A/1,1	WX 300-A/1,1	170	382	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	400	300	15,3
WXM 300-A/1,5	WX 300-A/1,5	170	382	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	400	300	16,3
	WX 500-A/2,2	170	426	193	160	11	258	125	82	2"½	2"	210	450	300	19,6
	WX 500-A/3	170	426	193	160	11	258	125	82	2"½	2"	210	450	300	23,4