

APPLICAZIONI

Utilizzata negli impianti di condizionamento, impianti di depurazione oppure di lavaggio industriale.

Può essere utilizzata nell'ambito industriale per lo spostamento di liquidi leggermente corrosivi.

Può essere utilizzata nei sistemi di alimentazione e depurazione delle piscine, nelle reti dei sistemi di irrigazione agricoli.

APPLICATION

The pump can be used in air-conditioning systems, water treatment plants or for factory washing.

It can be used to convey slightly corrosive liquids.

It can be used as part of a swimming pool supply and treatment system, as part of a drainage system or as part of an agricultural irrigation system.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 90°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 5 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- 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 | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/NBR |

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 90°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 5 mt.
- Continuous duty

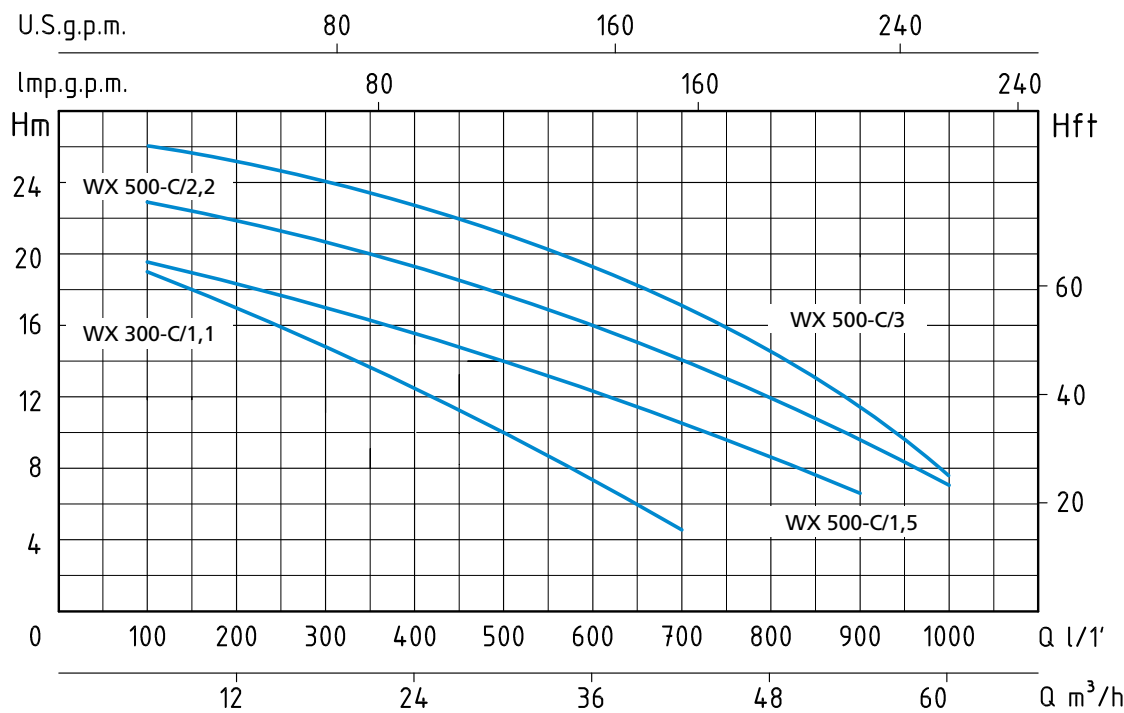
MOTOR

- Two-Pole induction motor
($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

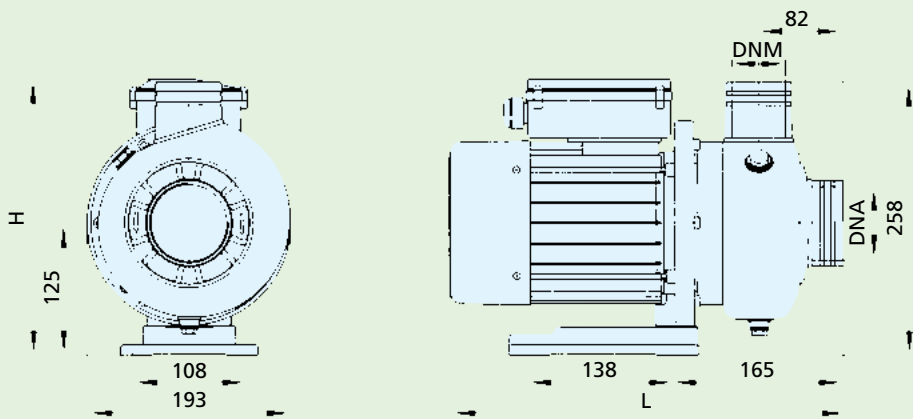
MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor Support | Aluminium |
| - Impeller | 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	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
		HP	kW	kW			lt/1'	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
WXM 300-C/1,1	WX 300-C/1,1	1,5	1,1	1,75	7,7	3,2	H (m)	18,5	17	15	12,5	10	7	4,5				
WXM 500-C/1,5	WX 500-C/1,5	2	1,5	2,3	10	4		19	17,5	16,5	15	13,5	11,5	9,5	8	6,5		
	WX 500-C/2,2	3	2,2	3		5		23	22,5	21	19,5	18	16	14	12	9,5	7	
	WX 500-C/3	4	3	3,4		6,1		26	25	24	22,5	21	19	16	13	10	7,5	



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm				DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	L	H	DNA	DNM	P	L	H	Kg
WXM 300-C/1,1	WX 300-C/1,1	378	265	2"	2"	430	250	325	16,5
WXM 500-C/1,5	WX 500-C/1,5	378	265	2"	2"	430	250	325	18
	WX 500-C/2,2	415	242	2"	2"	475	250	325	22
	WX 500-C/3	432	242	2"	2"	490	250	325	23

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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 90°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 3 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa
- Supporto motore
- Girante aperta
- Albero motore
- Tenute meccaniche

Acciaio Inox AISI 304
Alluminio
Acciaio Inox AISI 304
Acciaio Inox AISI 304
Ceramica/Grafite/NBR

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 90°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 3 mt.
- Continuous duty

MOTOR

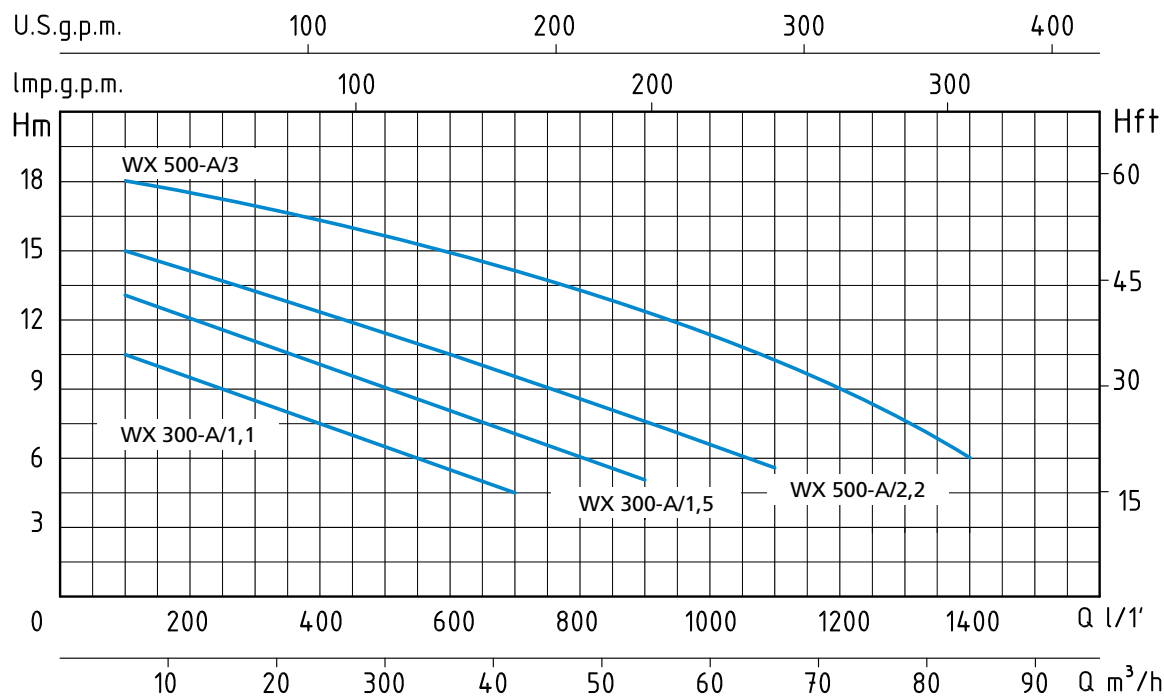
- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

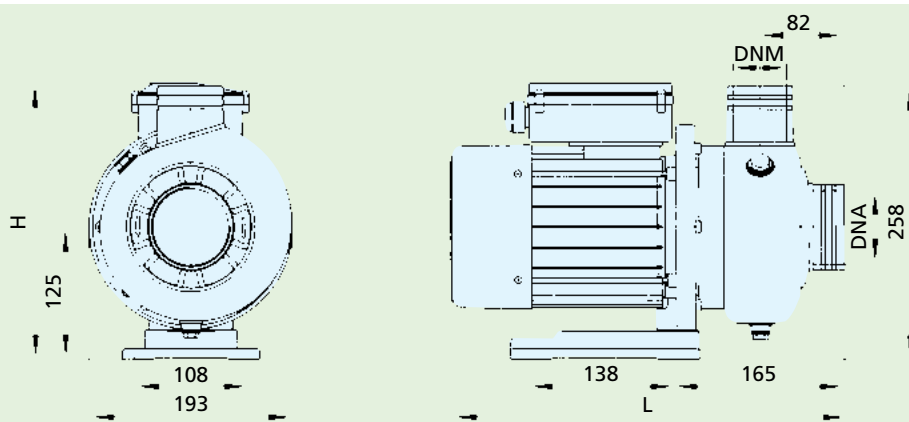
- Pump body
- Motor Support
- Open impeller
- Shaft with rotor
- Mechanical seal

Stainless Steel AISI 304
Aluminium
Stainless Steel AISI 304
Stainless Steel AISI 304
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											
		HP	kW					m³/h	6	12	24	36	42	54	60	66	72	84
230V-50Hz	230/400V-50Hz					1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	100	200	400	600	700	900	1000	1100	1200	1400
									Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
WXM 300-A/1,1	WX 300-A/1,1	1,5	1,1	1,55		6,8	3	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/2,2	3	2,2	3			5		15	14,5	12,5	10,5	9,5	7,5	6,5	5,5		
	WX 500-A/3	4	3	4			7		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	L	H	DNA	DNM	P	L	H		
WXM 300-A/1,1	WX 300-A/1,1	378	265	2"	2"	430	250	325		16
WXM 300-A/1,5	WX 300-A/1,5	378	265	2"	2"	430	250	325		17,5
	WX 500-A/2,2	415	242	2"½	2"	475	250	325		22
	WX 500-A/3	432	242	2"½	2"	490	250	325		23