

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate.

Utilizzo in impianti domestici, agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (auto-clave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 90°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 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 | Silicio/Silicio/Viton |

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 90°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

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

MATERIALS

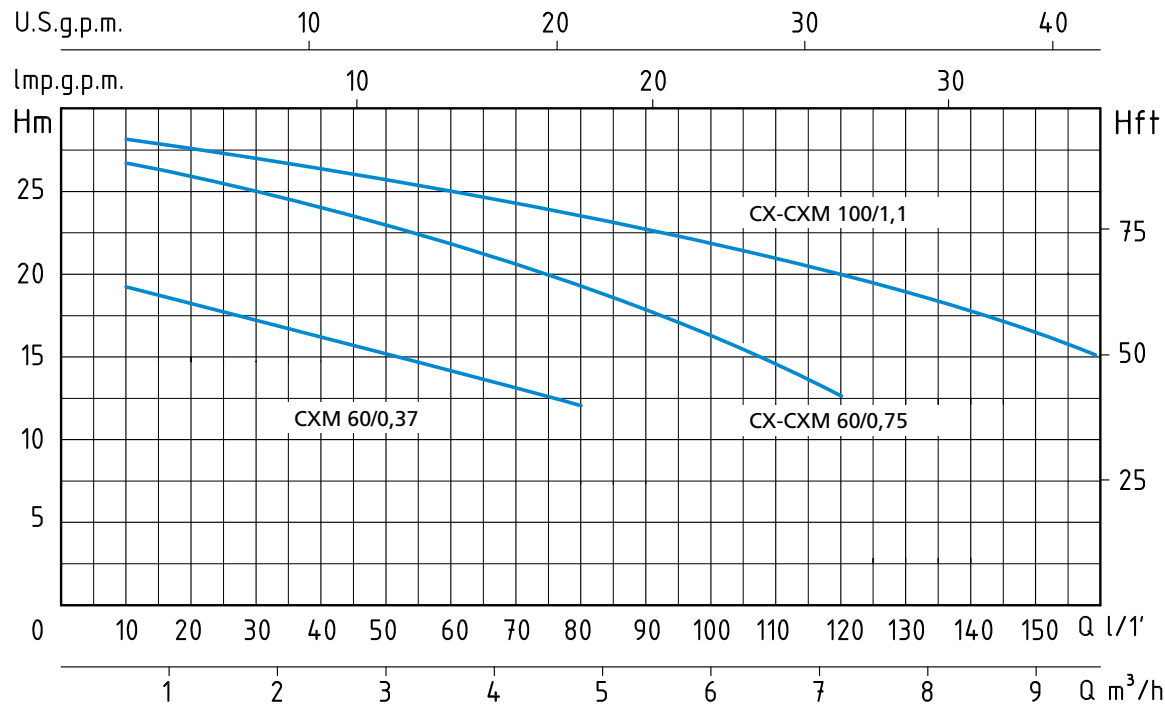
- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor Support | Aluminium |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Silicon/Silicon/Viton |



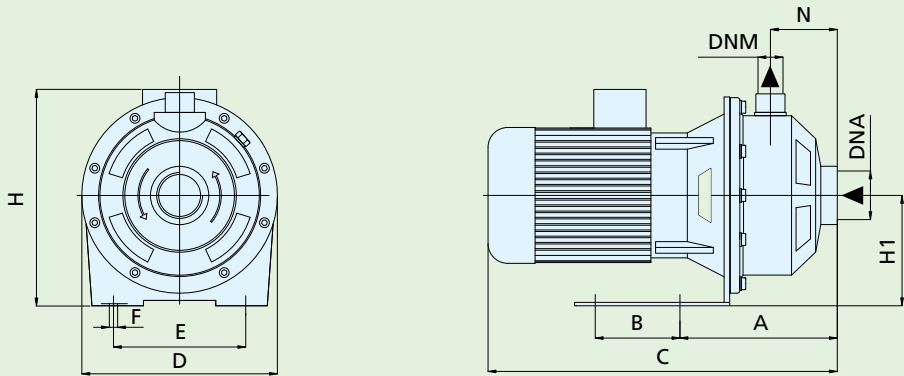
STAINLESS STEEL SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



WATER PUMPS



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	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	10	20	40	60	80	100	120	140	160
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
CXM 60/0,37		0,5	0,37	0,5	2,3		H (m)	18	17	16	13,5	12,4				
CXM 60/0,75	CX 60/0,75	1	0,75	1	4,6	1,7		27	26	23	22	18,5	16	12,5		
CXM 100/1,1	CX 100/1,1	1,5	1,1	1,3	5,8	2,3		28	27,5	26	25	23,5	22,5	20,5	17,6	15



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	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CXM 60/0,37		113	115	328	216	150	11	230	111	51	1" ¼	1"	225	380	250	10
CXM 60/0,75	CX 60/0,75	113	115	361	216	150	11	245	111	51	1" ¼	1"	225	380	250	14
CXM 100/1,1	CX 100/1,1	113	115	361	216	150	11	245	111	51	1" ¼	1"	225	380	250	16

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate.

Utilizzo in impianti domestici, agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (auto-clave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 90°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 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 | Silicio/Silicio/Viton |

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 90°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

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

MATERIALS

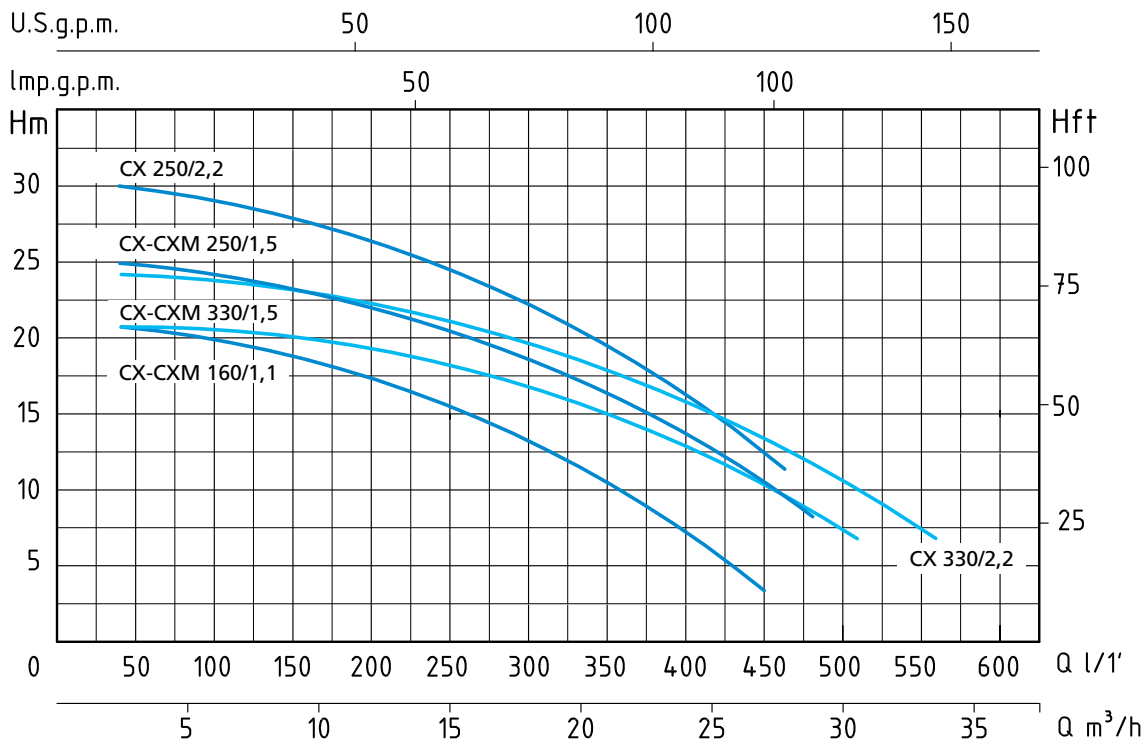
- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor Support | Aluminium |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Silicon/Silicon/Viton |



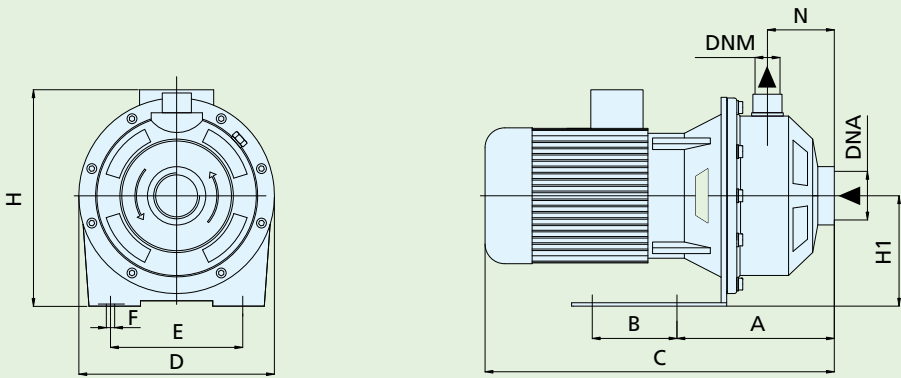
STAINLESS STEEL SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



WATER PUMPS



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	2,4	4,8	7,2	9,6	16,8	21,6	26,4	28,8	31,2	33,6		
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	40	80	120	160	280	360	440	480	520	560		
CXM 160/1,1	CX 160/1,1	1,5	1,1	1,3	7,3	2,5	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
CXM 250/1,5	CX 250/1,5	2	1,5	2	9,7	3,6	H (m)	20,5	20	19,5	18	13,5	10	4					
	CX 250/2,2	3	2,2	2,5		4,8		25	24,5	24	23	19,5	15	10,7	7				
								30	29	28	27,7	24,5	20,5	15,8	12,5				
CXM 330/1,5	CX 330/1,5	2	1,5	2	9,8	3,6		21	21	20,5	20	17	14,5	9	7,8	5,8			
	CX 330/2,2	3	2,2	2,5		4,2		24	23,5	23	22	19	17	14	11	8	7		



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	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CXM 160/1,1	CX 160/1,1	127	115	375	216	150	11	245	111	54	1" ½	1" ¼	225	380	250	16
CXM 250/1,5	CX 250/1,5	127	115	415	216	150	11	253	111	54	1" ½	1" ¼	225	430	260	20
	CX 250/2,2	127	115	415	216	150	11	253	111	54	1" ½	1" ¼	225	430	260	23
CXM 330/1,5	CX 330/1,5	127	115	415	216	150	11	253	111	54	1" ½	1" ¼	225	430	260	20
	CX 330/2,2	127	115	415	216	150	11	253	111	54	1" ½	1" ¼	225	430	260	23