

Series CX

<https://btstech.pl>
+48 22 390 63 48
sklep@btstech.pl



Pompe centrifughe in acciaio inox

Stainless steel centrifugal pumps

Pompes centrifuges en acier inox

Pompe monogiranti realizzate completamente in acciaio inox particolarmente indicate per usi domestici, agricoli ed industriali. Tutte le parti in contatto con il liquido pompato sono in acciaio inox Aisi 304 per garantire massima igiene e resistenza alla corrosione.

Single impeller pumps fully made of stainless steel suitable for domestic, agricultural and industrial applications. All parts which are in contact with the pumped liquid are in Aisi 304 stainless steel in order to grant a maximum hygiene and resistance against corrosion.

Pompes à turbines unique entièrement fabriquées en acier inoxydable approprié aux applications domestiques, agricoles et industrielles. Toutes les pièces qui sont en contact avec le liquide pompé sont en acier inox AISI 304 afin de garantir une hygiène et une résistance contre la corrosion maximale.

LIMITI D'IMPIEGO:

- Acqua pulita con temperatura max. 90°C (60°C per CX/50-80-100, 110°C per H-HS)
- Aspirazione massima: 7 metri
- Pressione max. di esercizio: 8 bar

LIMITS OF USE:

- Clean water with max. temperature: 90°C (60°C for CX/50-80-100, 110 °C for H-HS)
- Max. suction depth: 7 mt
- Max. operation pressure: 8 bar

LIMITES D'UTILISATION:

- Température max. de liquide: 90°C (60°C pour CX/50-8-100, 110°C pour versions H-HS)
- Profondeur d'aspiration max: 7 mt
- Pression d'exercice max. 8 bar

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa, giranti e diffusori: acciaio inox Aisi 304
- Albero in acciaio inox Aisi 303
- Supporto ed involucro motore: alluminio
- Tenuta meccanica: Car/Cer/Nbr (standard), Car/Car/FPM (versione H), Sic/Sic/FPM (versione HS), Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (versione HW)
- Pompe in Aisi 316L disponibili su richiesta

CONSTRUCTION MATERIALS:

- Pump body, impeller, diffusers: stainless steel Aisi304
- Motor shaft: stainless steel Aisi 303
- Motor bracket and casing: aluminium
- Mechanical seal: Car/Cer/NBR (standard), Car/Car/FPM (H version), Sic/Sic/FPM (HS version), Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (HW version)
- Pumps in Aisi 316L available on request

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION:

- Corps pompe, turbines et diffuseurs : Acier inox Aisi 304 (Aisi 316L sur demande)
- Arbre en acier inox Aisi 303
- Soutien et carcasse du moteur : aluminium
- Garniture mécanique: Cer/Car/NBR (standard), Car/Car/FPM (version H), Sic/Sic/FPM (version HS), Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (version HW)
- Pompes en Aisi 316L disponibles sur demande

MOTORE ELETTRICO:

- 2 poli, di tipo chiuso a ventilazione esterna, classe d'isolamento F, grado di protezione IP55.
- Voltaggi standard: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- I motori monofase sono dotati di protezione termica per evitare danni al motore. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

ELECTRIC MOTOR:

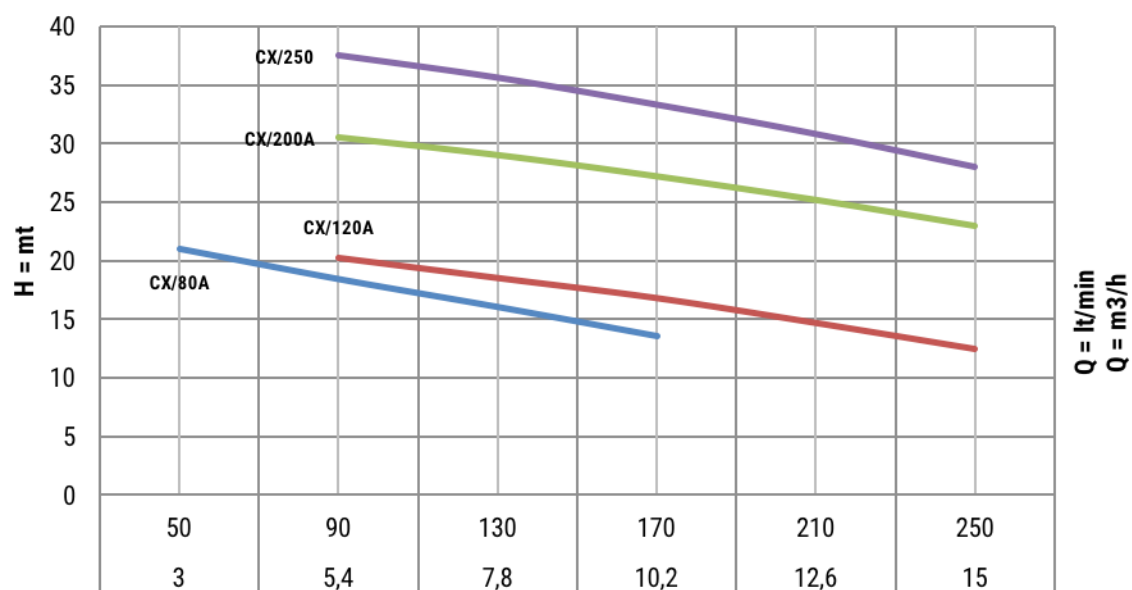
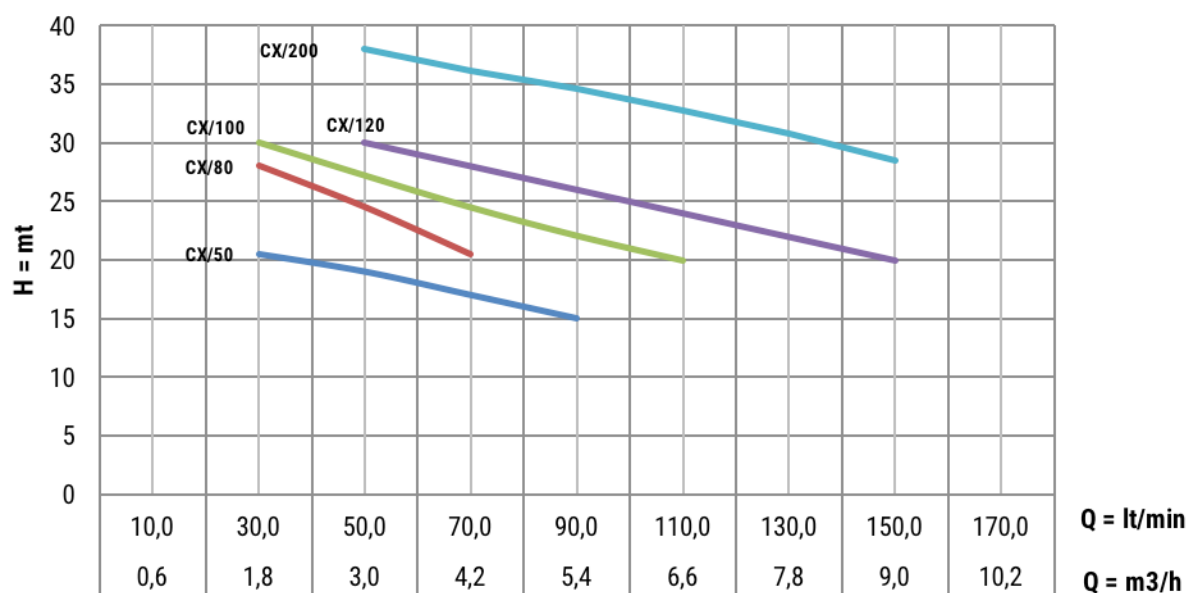
- 2 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP55.
- Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50
- Single phase motors are fitted with thermal microswitches to avoid damages to the motor. The protection of three-phase motors has to be arranged by the user.
- Different voltages and frequency available on request

MOTEUR ÉLECTRIQUE:

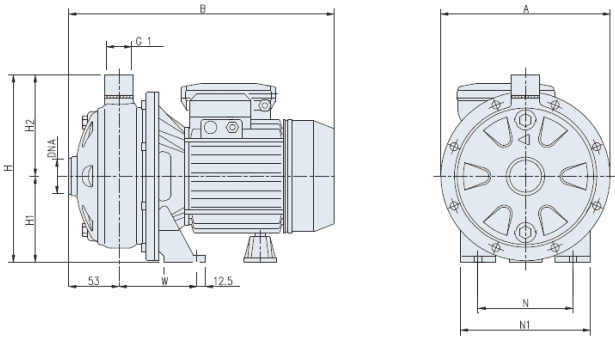
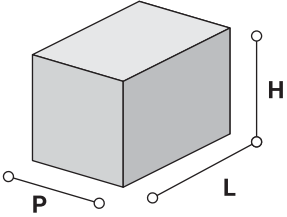
- 2 pôles, type fermé à refroidissement externe, classe d'isolation F, degré de protection IP55.
- Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
- Les moteurs monophasés sont équipés de protection micro-thermique pour éviter des dommages au moteur. La protection des moteurs en triphasés doit être arrangée par l'utilisateur.
- Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande.

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT													
	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	M3/H	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	12,6	15		
							LT/MIN	0	20	50	80	90	110	130	160	180	210	250		
CX/50	0,5	0,37	12,5	3,4	2,4	1,4	H = MT	22	20,7	18,4	15,9	15								
CX/80	0,75	0,55	16	5,0	3,5	2,0		30	28	24,5	20,5									
CX/100	1	0,75	20	5,6	3,3	1,9		32	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5							
CX/120	1,2	0,9	31,5	6,9	4,3	2,5		31,2		29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	19,5					
CX/200	2	1,5	40	9,3	7,0	4,0		40,5		37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6					
CX/80A	0,8	0,55	16	4,6	3,2	1,9		22,5		20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5				
CX/120A	1,2	0,9	31,5	6,3	4,3	2,5		22,8			21,3	21	20,4	19,7	18,5	17,6	16	14		
CX/200A	2	1,5	40	10,2	7,1	4,3		33			31,5	31,2	30,6	30	28,7	27,9	26,5	24,5		
CX/250	2,5	1,8	-		8,2	4,7		39,4			36,8	26,5	35,6	34,7	33,3	32	30	27,2		



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

																	
TYPE	A mm	B mm	H mm	H1 mm	H2 mm	N mm	N1 mm	W mm	DNA	DNM	L mm		H mm		P mm		KG
											M	T	M	T	M	T	
CX/50	208	321	229,5	106	123,5	120	160	92,5	1" ¼	1"	402	402	289	289	247	247	9
CX/80	208	321	229,5	106	123,5	120	160	92,5	1" ¼	1"	335	336	280	280	227	227	10,5
CX/100	208	321	229,5	106	123,5	120	160	92,5	1" ¼	1"	335	336	280	280	227	227	12
CX/120	208	321/332	229,5	106	123,5	120	160	92,5	1" ¼	1"	452	452	308	308	244	244	13,2
CX/200	232	347/372	250	118	132	140	180	92,5	1" ¼	1"	452	452	308	308	244	244	18,9
CX/80A	208	321	229,5	106	123,5	120	160	93	1" ¼	1"	402	402	289	289	247	247	10,4
CX/120A	208	321/332	229,5	106	123,5	120	160	93	1,5"	1"	452	452	308	308	244	244	12,9
CX/200A	208	347/372	229,5	106	123,5	140	180	95	1,5"	1"	452	452	308	308	244	244	17,7
CX/250	232	372	250	118	132	140	180	95	1,5"	1"	452	452	308	308	244	244	17,7