

Series **CRX**



Pompe centrifughe in acciaio inox a girante aperta

Stainless steel centrifugal pumps with opened impeller

Pompes centrifuges en acier inox à turbine ouverte

Pompe a girante aperta 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. La girante aperta consente alla pompa di pompare acqua pulita o relativamente sporca con parti solide in sospensione fino a 8 mm.

Opened 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. The open impeller allow pumping of clean or relatively dirty water which have solid parts with diameter maximum of 8 mm.

Pompes à turbine ouverte entièrement fabriquées en acier inoxydable adapté aux applications domestiques, agricoles et industriels. 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. La turbine ouverte permet le pompage d'eau propre ou relativement sale qui ont des parties solides avec un maximum de diamètre de 8 mm.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura massima del liquido: 90°C. (110°C per versioni H-HS)
- Aspirazione massima: 7 metri
- Pressione max. di esercizio: 8 bar

LIMITS OF USE

- Max Temperature of liquid: 90° C (110 °C in H-HS versions)
- Max suction depth: 7 mt
- Max. operation pressure: 8 bar

LIMITES D'UTILISATION

- Température max. de liquide: 90°C (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 ino 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)

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body, impeller, diffusers: stainless steel Aisi304
- Motor shaft: stainless steel Aisi 303;
- Motor casing and casing: aluminium
- Mechanical seal: Cer/Car/NBR (standard), Car/Car/FPM (H version) Sic/Sic/FPM (HS version)
- Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (HW version)

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- Corps pompe, turbines et diffuseurs : Acier inox Aisi 304
- 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)

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

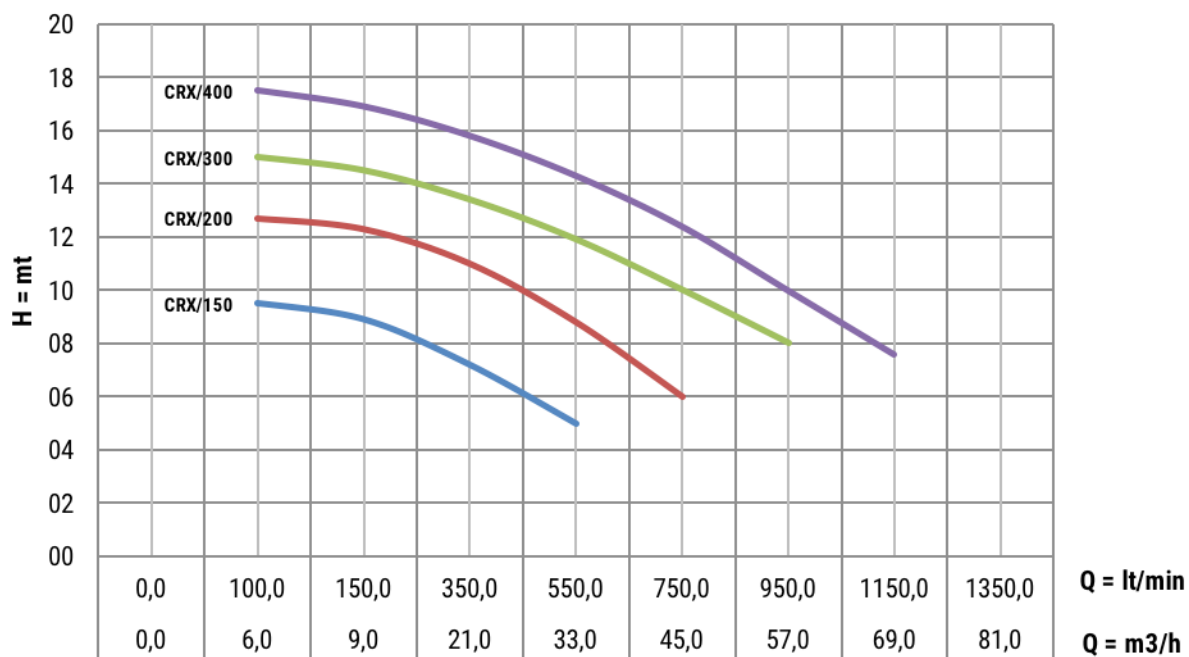
- 2 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP55.
- Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- Single phase motors are fitted with thermal microswitches to avoid damages to the motor. The protection of three-phase motors has to be arranged by the 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 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	6	12	18	24	33	42	57	66	
			LT/MIN					0	100	200	300	400	550	750	950	1100		
CRX/150	1,5	1,1	35	6,8	5,8	3,3	H = MT	9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1					
CRX/200	2	1,5	40	9	6,6	3,8		13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8				
CRX/300	3	2,2			8,2	4,7		15,5	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5			
CRX/400	4	3			11,1	6,4		18	17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6		



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

