

Series CRX



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 agli 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.

Pompe centrifughe in acciaio inox a girante aperta

Stainless steel centrifugal pumps with opened impeller

Pompes centrifuges en acier inox à turbine ouverte

L'IMI DI IMPIEGO

- Temperatura massima del liquido: 90°C. (110°C per versioni H-HS)
- Aspirazione massima: 7 metri

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)

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.

LIMITS OF USE

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

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)

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

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.

LIMITES D'UTILISATION

- Température max. de liquide: 90°C (110°C pour versions H-HS)
- Profondeur d'aspiration max: 7 mt

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

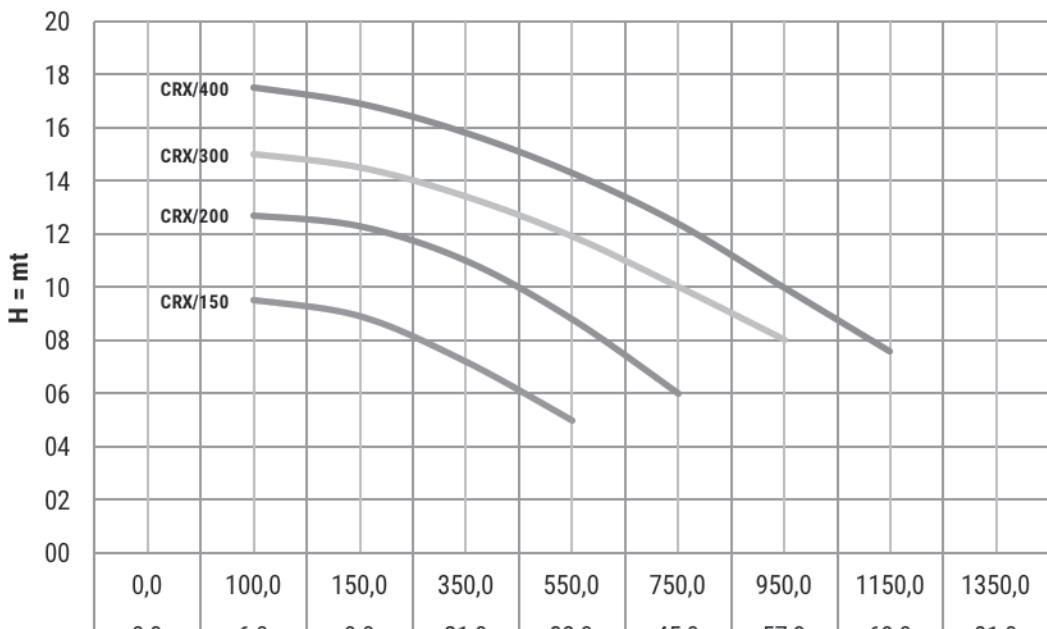
- Corps pompe, turbines et diffuseurs : Acier inox Aisi 304
- Arbre en acier inox Aisi 303
- Soutien et carcasse du moteur : aluminium
- Garniture mécanique: Cer/Car/NBR (standard), Car/Car/FPM (version H), Sic/Sic/FPM (version HS)
- Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (version HW)

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安排ée par l'utilisateur.
- Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande.

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSEANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT										
	HP	KW		MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	LIT/MIN	0	6	12	18	24	33	42	57	66
CRX/150	1,5	1,1	35		6,8	5,8	3,3		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



H = mt
Q = lt/min
Q = m³/h

Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

TYPE	A mm	B mm	C mm	R mm	Ø P mm	DNA	DNM	L	H	P	KG
CRX/150 M	208	365	197	74	62,5	2"	2"	432	280	205	15,3
CRX/200 M	208	378	197	74	62,5	2"	2"	432	280	205	16,5
CRX/150 T	193	390	197	74	62,5	2"	2"	432	280	205	16,2
CRX/200 T	193	390,5	197	74	62,5	2"	2"	477	280	205	17,9
CRX/300 T	193	394,5	197	78	80	2,5"	2"	477	280	205	20,3
CRX/400 T	193	455	230/241	78	80	2,5"	2"	477	280	205	23,2