

Series CR



Pompe centrifughe a girante aperta

Centrifugal open impeller pumps
Pompes centrifuges à turbine ouverte

La girante aperta permette il pompaggio di acqua relativamente sporca con parti solide sospese.

The open impeller allows pumping of clean or relatively dirty water which have suspended solid parts.

La turbine ouverte permet le pompage de l'eau propre ou relativement sale avec des parties solides suspendu.

LIMITI D'IMPIEGO:

- Acqua pulita o relativamente sporca con parti solide sospese aventi diametro fino ad 8 mm
- Max. temperatura dell'acqua 80°C
- Massimo livello di aspirazione: 2/3 mt

LIMITS OF USE:

- *Clean or relatively dirty water with solid parts having a maximum diameter of 8 mm.*
- *Maximum water temperature 80°C*
- *Max. suction depth: 2/3 mt*

LIMITES D'UTILISATION:

- *Eau propre ou relativement sale avec des pièces solides ayant un diamètre maximum de 8 mm*
- *Temperature maximum de l'eau 80°C*
- *Profondeur d'aspiration max: 2/3 mt*

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa e supporto motore: ghisa G20
- Girante in ottone
- Albero in acciaio inox AISI 416
- Tenuta meccanica in Carbone/Ceramica/NBR

CONSTRUCTION MATERIALS:

- *Pump body, motor bracket: G20 cast iron.*
- *Brass impeller*
- *Shaft in Aisi 416 stainless steel*
- *Mechanical seal in Carbon/Ceramic/NBR*

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION:

- *Corps pompe et support en fonte G20*
- *Turbine en laiton*
- *Arbre en acier inox Aisi 416*
- *Garniture mécanique en Carbon/Céramique/NBR*

MOTORE ELETTRICO:

- 2 poli, di tipo chiuso a ventilazione esterna, classe d'isolamento F, grado di protezione IP44.
- 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:

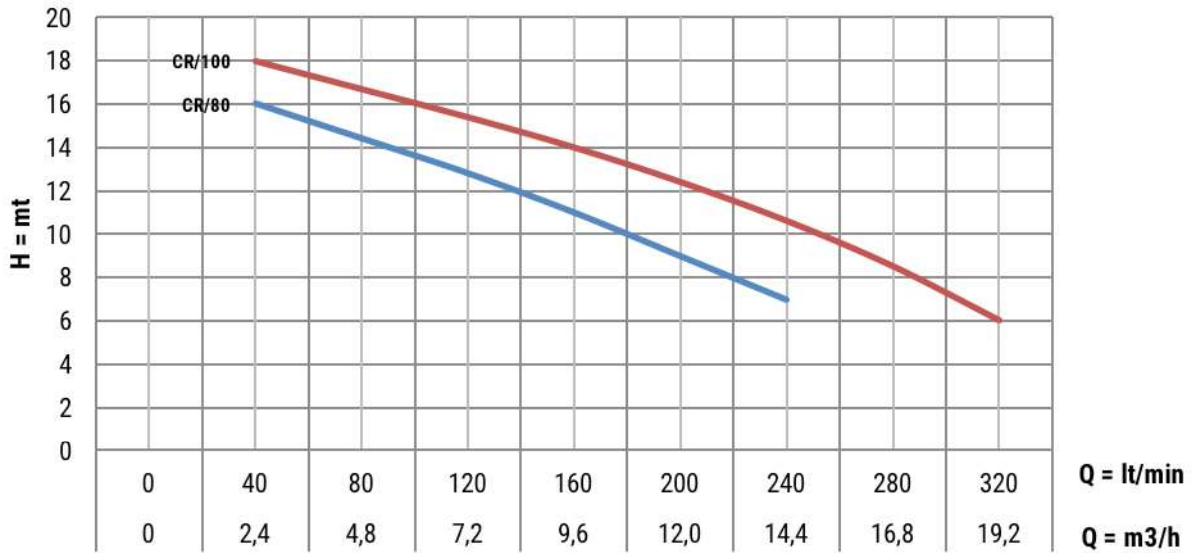
- *2 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP44.*
- *Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50.*
- *Single phase motors are fitted with thermal microswitches to avoid damages to the motor. The protection of three-phase motors has to be arranged by the user.*
- *Different voltages and frequency available on request*

MOTEUR ÉLECTRIQUE:

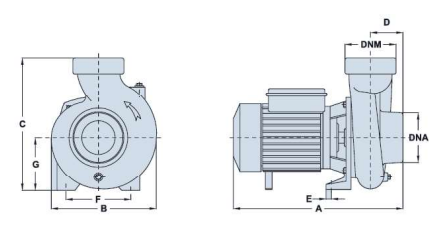
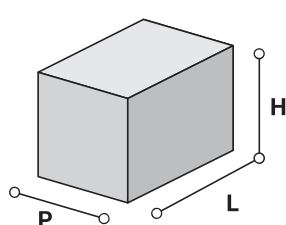
- *2 pôles, type fermé à refroidissement externe, classe d'isolation F, degré de protection IP44.*
- *Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.*
- *Les moteurs monophasés sont équipés de protection micro-thermique pour éviter des dommages au moteur. La protection des moteurs en triphasés 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	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2
							LT/MIN	0	40	80	120	160	200	240	280	320
CR/80	0,75	0,55	16	4,5	2,6	1,5	H = MT	17	15,3	14	12,5	10,7	8,9	6,6		
CR/100	1	0,75	20	5	3	1,8		19	17	16	15,3	13,9	13	11	8,5	6



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	DNA	DNM	L mm	H mm	P mm	KG
CR/80	310	186	235	38	15	140	105	1"1/2	1"1/2	365	255	200	14,5
CR/100	310	186	235	38	15	140	105	1"1/2	1"1/2	365	255	200	15