

Series **CF**



Pompe centrifughe monogiranti Single impeller centrifugal pumps Pompes centrifuges monoturbines

Pompe centrifughe monogiranti adatte ad usi in ambiente domestico / agricolo / piccolo industriale, nonché in impianti di riscaldamento e di distribuzione.

Single-impeller pumps suitable to be used in domestic, agricultural and industrial applications, as well as in heating and water supply systems.

Pompes mono-turbines aptes à être utilisés dans des applications domestiques, agricoles et industrielles, ainsi que dans les systèmes de chauffage et de distribution d'eau.

L'IMITI D'IMPIEGO

- Acqua pulita con temperatura max. 80°C (45°C per le pompe con giranti in noryl)
- Max. livello di aspirazione: 7 mt

LIMITS OF USE:

- Clean water with max. temperature 80°C (45°C pumps with noryl impellers)
- Max. suction depth: 7 mt

LIMITES D'UTILISATION:

- Eau propre avec température max. 80°C (45 °C pour les modèles avec turbines en noryl)
- Max. profondeur d'aspiration: 7 mt

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa e supporto motore: ghisa G20
- Girante in ottone (CF/50-80-100 anche con giranti in noryl)
- Albero in acciaio inox Aisi shaft
- Tenuta meccanica in Carbone/Ceramica/NBR

CONSTRUCTION MATERIALS:

- Pump body and motor bracket: G20 cast iron.
- Brass impeller (CF/50-80-100 available also with noryl impellers)
- Shaft in Aisi stainless steel
- Mechanical seal in Carbon/Ceramic/NBR

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION:

- Corp pompe et support du moteur: fonte G20.
- Turbines en laiton (les modèles CF/50-80-100 sont disponible aussi avec turbines en noryl)
- Arbre en acier inox Aisi
- Garniture mécanique en Carbon/ Céramique /NBR

MOTORE ELETTRICO

- 2 poli, di tipo chiuso a raffreddamento esterno, classe 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:

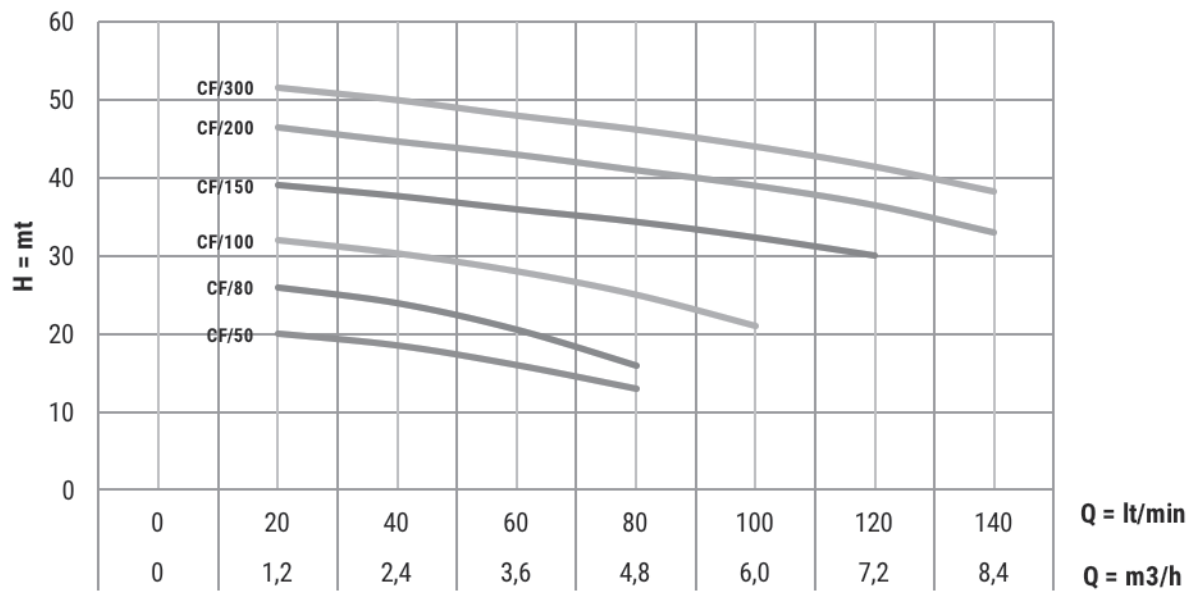
- 2 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP44.
- Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- Single phase motors are fitted with thermic microswitches to avoid damages to the motor. Protection of three-phase motors has to be arranged by the user.
- 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 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	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
							LT/MIN	0	20	40	60	80	100	120	140
CF/50	0,5	0,37	12,5	3	1,8	1	H = MT	21	19	17,5	15	12,5			
CF/80	0,75	0,55	16	4,5	2,6	1,5		26,5	25,5	23	19	15,5			
CF/100	1	0,75	20	5,2	3,2	1,8		33	31	30	28	25	21		
CF/150	1,5	1,1	31,5	8,9	4,8	3		40	38,5	36,5	35	34	31,5	30	
CF/200	2	1,5	40	11,9	6,4	3,8		47,5	45,5	44	43	41	39	36,5	33
CF/300	3	2,2	45	14	9,2	5,2		52,5	51	49,5	48	46	44	41,5	38



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 (bronzze imp.)	KG (noryl imp.)
CF/50	270	170	225	45	15	120	84	1"	1"	290	245	190	9,8	9,2
CF/80	310	185	250	46	17	140	98,5	1"	1"	320	275	210	13,3	12,7
CF/100	310	185	250	46	17	140	98,5	1"	1"	320	275	210	15	14,3
CF/150	355	225	295	50	20	170	115	1"1/4	1"	385	320	235	20,6	
CF/200	355	225	295	50	20	170	115	1"1/4	1"	385	320	235	25,2	
CF/300	355	225	295	50	20	170	115	1"1/4	1"	385	320	235	26	