

Series **PF**



Pompe con giranti periferiche capaci di sviluppare prevalenze medio-alte con potenze ridotte. Particolarmente indicate per pompare acqua in ambienti domestici e per la fornitura d'acqua in impianti di riscaldamento o raffreddamento che necessitano di alte pressioni.

Pumps with peripheral impellers which allow to reach medium-high discharge heads with low powers. This pumps are particularly suitable for pumping and distributing water in domestic water supply systems, as well as providing water supply to high pressure water heating or cooling systems.

Pompe periferiche

Peripheral pumps

Pompes Périphériques

Pompes avec turbines périphériques qui permettent d'atteindre des décharges moyenne-haute avec de puissances bas. Ce pompes sont particulièrement adaptées pour le pompage et la distribution d'eau propre dans les systèmes domestiques, ainsi que l'approvisionnement d'eau pour les systèmes de chauffage ou de refroidissement d'eau à haute pression.

L'IMITI D'IMPIEGO

- Acqua pulita con temperatura max 80°C.
- Max. livello di aspirazione: 7 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

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.

LIMITS OF USE

- Clean water with max. temperature 80°C.
- Max. suction depth: 7 mt

CONSTRUCTION MATERIALS

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

ELECTRIC MOTOR

- 2 poles, closed 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. Protection of three-phase motors has to be arranged by the user.
- Different voltages and frequency available on request.

LIMITES D'UTILISATION

- Eau propre avec température max. 80° C.
- Max. profondeur d'aspiration: 7 mt

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

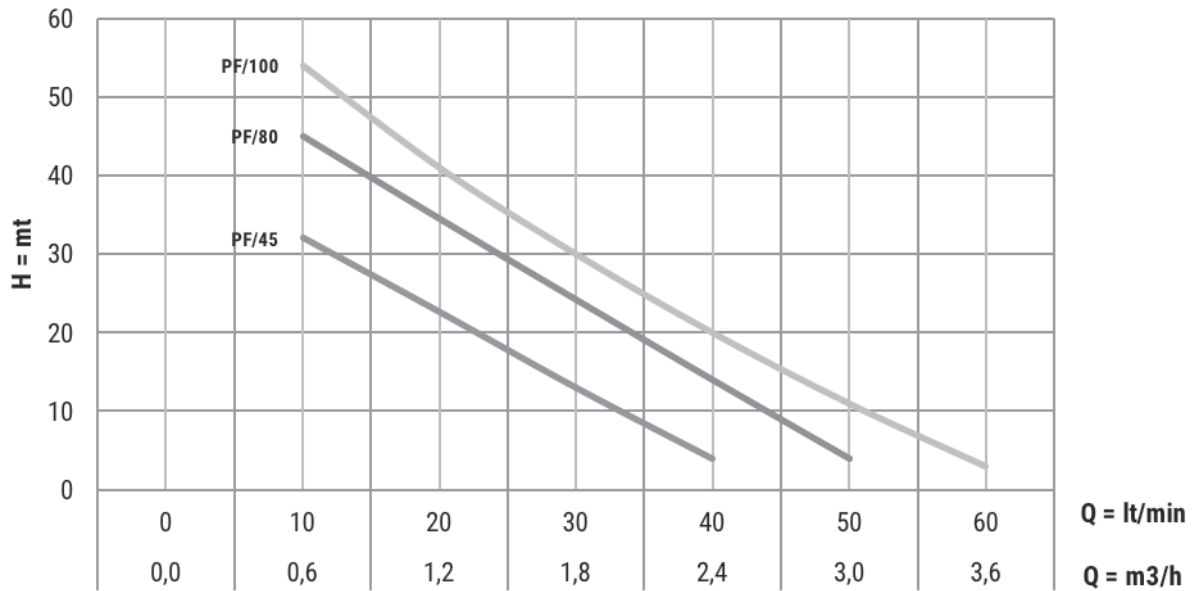
- Corps pompe et support du moteur: fonte G20.
- Turbine en laiton
- Arbre en acier inox Aisi 416
- Garniture mécanique en Carbon/Céramique /NBR

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. AMPÈRE ABSORBÈ			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT										
	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	M3/H	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6
							LT/MIN	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60
PF/45	0,5	0,37	10	2,5	1,9	1	H = MT	40	35	32	27,5	23	18	13	4		
PF/80	0,75	0,55	16	5,2	3,2	1,8		58	52	45	40	35	30	25	14	4	
PF/100	1,1	0,75	20	5,6	4,1	2,4		64	58	54	46	40	35	29	20	11	3



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

