

Peripheral electric pumps / Électropompes périphériques

Applications

Specifically designed for supplying to houses, villas, apartments, etc. and for small-scale industrial and sanitary applications, amongst others. Very suitable for automatic distribution of water as pressure equipment.
 Maximum suction capacity : 8 metres with foot valve.
 Maximum temperature of liquid to be pumped 90°C.

Construction Pump

Pump body made of grey cast iron, stamped brass impeller.
 Shaft made of stainless steel.
 Mechanical ceramic-graphite seal.

Motor

IP54 Protection.
 Single-phase : 230V-50Hz with permanent capacitor and integrated thermal-ammeter motor circuit breaker.
 Three-phase : 230/400V-50Hz. The protection has to be provided by the user, with a suitable motor circuit-breaker

Optionally supplied with 24 litre expansion tank and Flumatic pressure controller.

Applications

Particulièrement conçues pour l'approvisionnement dans les maisons individuelles, isolées, appartements, etc. et pour les petites applications industrielles, sanitaires, etc. Très adéquates pour la distribution automatique de l'eau comme équipement de pression.
 Capacité maximum d'aspiration : 8 mètres avec clapet de fond.
 Température maximum du liquide à pomper 90°C.

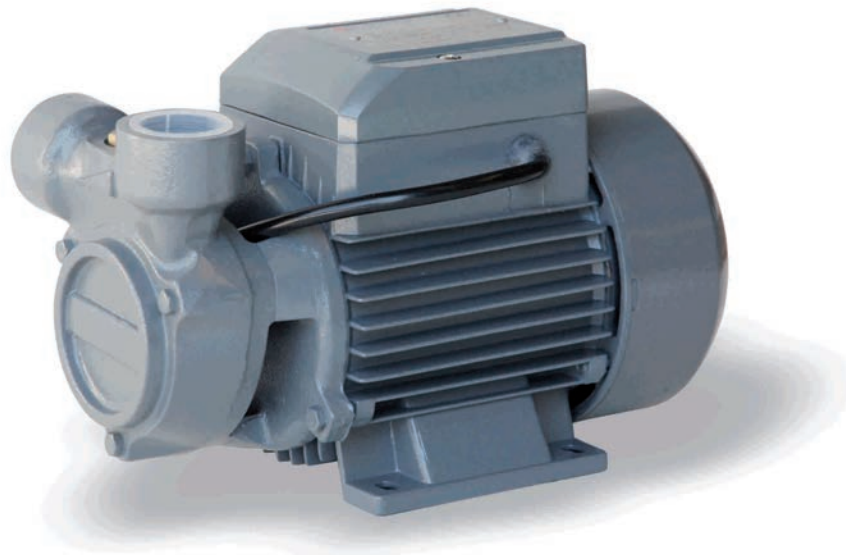
Construction Pompe

Corps de pompe en fonte grise, roue en laiton estampé.
 Arbre en acier inoxydable.
 Garniture mécanique en céramique-graphite.

Moteur

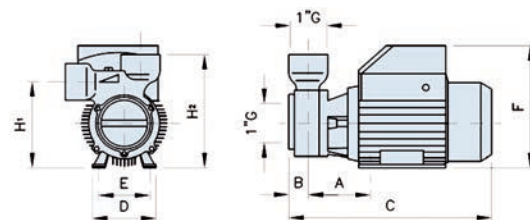
Protection IP54.
 Monophasé : 230V-50Hz avec condensateur permanent et disjoncteur-moteur thermo-ampèremétrique intégré.
 Triphasé : 230/400V-50Hz. La protection doit être prévue par l'utilisateur, avec un disjoncteur-moteur adéquat

Option de fourniture avec vase d'expansion de 24 litres et contrôleur de pression Flumatic.



Dimensions

Type	Dimensions mm.								Weight Poids (Kg)
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	
CPA 40T	60	25	235	120	100	155	110	140	6
CPA 40M	60	25	235	120	100	155	110	140	6
CPA 80T	65	20	250	138	115	180	125	155	9,5
CPA 80M	65	20	250	138	115	180	125	155	9,5



Performance and characteristics / Performances et caractéristiques

Type	Motor/Moteur P2		l/min m³/h	5	10	13	17	20	25	30	40	50	ØDIS / ØREF ØSVC
	kw	HP		0,3	0,6	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2,4	3	
CP 50M	0,37	0,5	m.W.C.	40	33	28,5	24	20,5	15	9,5	3		G 1"
CPA 40T	0,37	0,5		35	29	24	20	15	10	5			G 1"
CPA 40M	0,37	0,5		35	29	24	20	15	10	5			G 1"
CPA 80T	0,6	0,8		52,5	47	43	40	37	32	27	16	7,5	G 1"
CPA 80M	0,6	0,8		52,5	47	43	40	37	32	27	16	7,5	G 1"

M: Single-phase / Monophasé T: Three-phase / Triphasé