



POMPE

La gamme PEDROLLO CP est constituée de pompes non auto-amorçantes à roue fermée avec moteur intégré. Elles sont efficaces, silencieuses et conçues pour un fonctionnement continu, ce qui les rend adaptées à la surpression et au transfert d'eau dans de diverses applications domestiques, industrielles et agricoles. Elles sont également particulièrement adaptées à l'approvisionnement en eau automatique sous pression à l'aide d'un réservoir de pression ou d'un régulateur « Presscontrol ».

La matière de construction des pompes est la fonte pour le corps et alliage de laiton pour les roues.

Les pompes peuvent être installées pour une régulation manuelle ou automatique en utilisant soit le régulateur « Presscontrol », soit un réservoir de pression et un pressostat. La pompe CPm 158 est disponible avec l'option « Hydrofresh » qui combine un réservoir à membrane horizontale de 24 litres, un pressostat et un manomètre avec des réglages de pression de 1,8Bar pour le démarrage de la pompe et de 3,2Bar pour l'arrêt de la pompe.

MOTEUR

Les pompes sont couplées à un moteur Pedrollo asynchrone fermé à ventilation externe sans balais conçu pour un fonctionnement continu. Les moteurs monophasés sont dotés d'un coupe-circuit thermique dans le bobinage pour protéger contre les surcharges électriques et mécaniques et peuvent être connectés directement au secteur par l'intermédiaire d'un fusible de 10A ou d'un disjoncteur. Les moteurs triphasés nécessitent la protection par démarreur direct, conformément aux réglementations locales.

Degré de Protection: IP44

Classe d'isolation: F

Vitesse: 2900 tr/min

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Liquide pompé: Liquide fin, propre, chimiquement non agressif, sans solides ni fibres.

Température Maximale du Fluide: +90°C

Température Ambiante Maximale: +40°C

Hauteur maximale d'aspiration: 7 m (au niveau de la mer).

DONNÉES DES POMPES

Modèle	Tension (V)	Puissance (kW)	Intensité (A)	DN1 (")	DN2 (")	Dimensions en mm				Poids (kg)
						L	H	H1	W	
CPm 130	1x240	0.37	2.9	1	1 1/4	257	205	82	165	8
CPm 150						286	240	92	190	12
CPm 158		0.75	5.8			286	240	92	190	12
CPm 158 Hydrofresh						550	600	-	225	20
CPm 170		1.1	1.1			367	260	110	206	18
CPm 190		1.5	1.5			364	290	115	242	22
CP 200	3x415	2.2	2.2			384	290	115	242	24

