



POMPE

Les pompes submersibles de drainage de la gamme Pedrollo MC sont conçues pour traiter les eaux usées industrielles et les eaux vannes. Grâce à leurs roues BICANAL, ces pompes sont particulièrement adaptées au pompage d'eau contenant une forte proportion de particules solides, y compris des fils et des fibres.

Le matériau de construction est de la fonte robuste pour le couvercle moteur et le corps de pompe. Toutes les pompes sont fournies avec 10m de câble d'alimentation en Néoprène.

Deux configurations sont disponibles. La MC pour les applications fixes ou portables de puisards et la (P)MC pour les installations des eaux vannes avec un kit pied d'accouplement et des barres de guidage.

MOTEUR

Moteur asynchrone hermétique conçu pour un fonctionnement continu à condition que la pompe reste partiellement submergée (min 350mm). Un coffret électrique est recommandé pour les modèles monophasés qui doivent être connectés à une alimentation à fusible. Les modèles triphasés nécessitent un démarreur direct séparé.

Degré de Protection: IPX8

Tension: 3x415V

Classe d'Isolation: F

Vitesse: 2900rpm

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Liquide pompé: Liquide fin, chimiquement non agressif, contenant des particules en suspension jusqu'à la taille spécifiée.

Température Maximale du Fluide: +40°C

Profondeur Maximale d'Immersion: 10m

Profondeur Minimale d'Immersion: 430mm

DONNÉES DES POMPES

Modèle	Puissance (kW)	Intensité (A)	Taille Maximale de Particule (mm)	Type de Roue	DN (")	Dimensions en mm						Poids (kg)	
						B	E	H	H1	D	P		Ø
MC 40/50	3	6	50	Stainless steel AISI 304 Double Channel	2½	210	345	530	191	75	800	800	43
MC 40/70			237			387	577	233	85	800		46	
(P)MC40/70			205			603	472	279				48	
MC4 55/55	4	8	55	Cast Iron Double Channel	3	248	320	792	228	140	1000	1000	136

