Serie PE

es
Aplicaciones
Electrobombas periféricas ideales para instalaciones con caudales reducidos y presiones elevadas. Autoaspirante hasta 7 m.

en
Applications
Peripheral pump widely used for systems with limited flows and high pressures. Maximum suction depth up to 7 m.

fr
Applications
Pompe périphérique idéale pour des installations avec des débits réduits et des pressions élevées. Autoaspirante jusqu'à 7 m.





es
Características Técnicas
Motor: 2900 rpm de eficiencia IE2, cerrado con ventilación externa.
Grado de protección: IP-44.
Clase de aislamiento: F.
Eje: Acero inoxidable.
Cuerpo de bomba y cuerpo de unión: Fundición de hierro.
Turbina: Latón.
Caras de roce turbina-cuerpo: Latón.
Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
Temp. máx. del agua: 80°C.
Temp. máx. ambiente: 40°C.
Incluye protector térmico y cable eléctrico con conector SCHUKO-M.

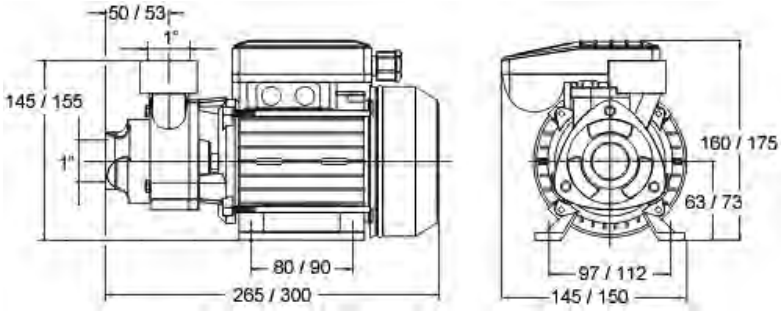
en
Technical Characteristics
Motor: 2900 rpm IE2 efficiency, closed motor with external ventilation.
Safety class: IP-44.
Insulation: F.
Shaft: Stainless steel.
Pump body and union body: Cast iron.
Impeller: Brass.
Impeller-body seal faces: Brass.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Max. water temp.: 80°C.
Max. ambient temp.: 40°C.
Thermal protection and electrical cable with SCHUKO-M connector included.

fr
Caractéristiques Techniques
Moteur: 2900 tr/min d'efficacité IE2, fermé à ventilation extérieure.
Degré de protection: IP44.
Classe d'isolation: F.
Arbre: Acier inoxydable.
Corps de pompe et d'union: Fonte.
Turbine: Laiton.
Faces de frottement turbine-corps: Laiton.
Garniture mécanique: Céramique/Graphite.
Temp. max. de l'eau: 80°C.
Temp. ambiante max.: 40°C.
Livrées avec protection thermique et câble électrique avec connecteur SCHUKO-M.

Modelo *Model Modèle*	Potencia P_2 *Power - Puissance*		Tensión *Voltage* 1~ 50Hz	Condens. *Capacitor* (µF)	I (A)	Altura manométrica / *Head / Hauteur* (m)										
						5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	65
	kW	HP				Caudal / *Flow / Débit* (l/h)										
PE-50 M	0,37	0,5	230 V	10	2,0	2000	1700	1400	1080	800	500	150				
PE-100 M	0,75	1	230 V	20	4,5	2600	2400	2200	2040	1900	1750	1530	1200	870	500	150

Dimensiones / *Dimensions* (mm)

Modelo *Model Modèle*	Peso *Weight Poids*	Embalaje *Packaging / Emballage*		
		X	Y	Z
PE-50 M	6,0 kg	290	160	190
PE-100 M	9,8 kg	330	185	205



Con este modelo se pueden montar nuestros grupos de presión **GP-PE/AQUACONTROL-MC** (Pag. 20), **GP-PE/RP90** (Pag. 21).
Our pressure boosters can be mounted with this model GP-PE/AQUACONTROL-MC (Pag. 20), GP-PE/RP90 (Pag. 21).
On peut monter des groupes de surpression GP-PE/AQUACONTROL-MC (Pag. 20), GP-PE/RP90 (Pag. 21) avec ce modèle.