

es Aplicaciones

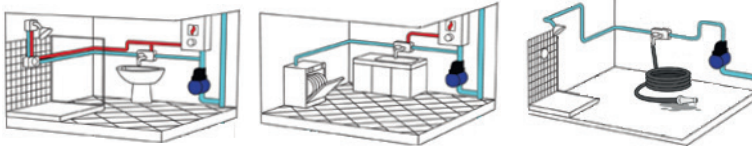
Electrobombas aceleradoras automáticas capaces de aumentar la presión hasta 1,8 BAR en instalaciones con presión insuficiente.

en Applications

Automatic circulation electropump able to increase the pressure up to 1,8 BAR in facilities where there is not enough pressure.

fr Applications

Électropompe accélératrice automatique capable d'augmenter la pression jusqu'à 1,8 BAR dans des installations avec une pression insuffisante.



es Características Técnicas

Motor: Cerrado rotor húmedo.
Grado de protección: IP-44.
Clase de aislamiento: F.
Eje: Cerámica.
Cuerpo de bomba: Fundición de hierro.
Turbina: Polipropileno.
Rodamientos: Cerámica.
Temperatura máx.: 95°C.
Intensidad sonora: 45 dBA.
Presión máx. admitida: 10 Bar.

Incluye racores de conexiones.

Incorpora selector de modo de funcionamiento MAN-0-AUT. La bomba arranca y para por sí sola en modo Automático sin necesidad de regulador externo.

en Technical Characteristics

Motor: Closed glandless.
Safety class: IP-44.
Insulation: F.
Shaft: Ceramic.
Pump body: Cast iron.
Impeller: Polypropylene.
Bearings: Ceramic.
Max. temperature: 95°C.
Sound intensity: 45 dBA.
Max. pressure admitted: 10 Bar.

Connection fittings included.

Includes operating mode selector MAN-0-AUT. The pump starts and stops by itself in Automatic mode without needing an external regulator.

fr Caractéristiques Techniques

Moteur: Fermé à rotor noyé.
Degré de protection: IP-44.
Classe d'isolation: F.
Arbre: Céramique.
Corps de pompe: Fonte.
Turbine: Polypropylène.
Roulements: Céramique.
Température maximale: 95°C.
Intensité acoustique: 45 dBA.
Pression max. admise: 10 Bar.

Raccords connexion compris.

Inclut sélecteur de mode de fonctionnement MAN-0-AUT. La pompe démarre et arrête par soi-même en mode Automatique sans besoin de régulateur externe.

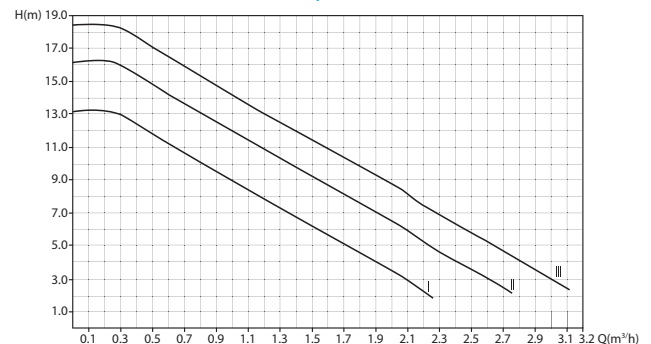
Nota: Es necesaria presión mínima en la entrada (red o depósito alto) para su correcto funcionamiento.

Note: Minimum inlet pressure (mains or high tank) is required for correct operation.

Note: Une pression amont minimale (réseau ou réservoir élevé) est nécessaire pour un fonctionnement correct.

Modelo Model Modèle	Q max. (l/h)	P max. (bar)	Tensión Voltage 1~ 50Hz (V)	P1 (W)	I (A)
PRS 20/18-180	3300	1,8	230	120	1,05

Curva de Características / Performance curve /
 Courbe de Caractéristiques



Dimensiones / Dimensions (mm)

Modelo Model Modèle	Peso Weight Poids (kg)	Dimensiones (mm) Dimensions					Embalaje (mm) Packaging Emballage		
		Ø ₁	Ø ₂	A	B	C	X	Y	Z
PRS 20/18-180	3,0	1"	3/4"	126	180	132	205	155	148

