

Serie PRS



es | Aplicaciones

Electrobomba aceleradora automática capaz de aumentar la presión hasta 1,2 Bar en instalaciones con presión insuficiente.

en | Applications

Automatic circulation electropump able to increase the pressure up to 1,2 Bar in facilities where there is not enough pressure.

fr | Applications

Électropompe accélératrice automatique capable d'augmenter la pression jusqu'à 1,2 Bar dans des installations avec une pression insuffisante.



es | Características Técnicas

Motor: Cerrado rotor húmedo.
Grado de protección: IP-42.
Clase de aislamiento: F.
Eje: Cerámica.
Cuerpo de bomba: Fundición de hierro.
Turbina: Polipropileno.
Rodamientos: Cerámica.
Temperatura máx.: 110°C.
Intensidad sonora: 45 dBA.
Presión máx. admitida: 10 Bar.

Incluye racords 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-42.
Insulation: F.
Shaft: Ceramic.
Pump body: Cast iron.
Impeller: Polypropylene.
Bearings: Ceramic.
Max. temperature: 110°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-42.
Classe d'isolation: F.
Arbre: Céramique.
Corps de pompe: Fonte.
Turbine: Polypropylène.
Roulements: Céramique.
Température maximale: 110°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.

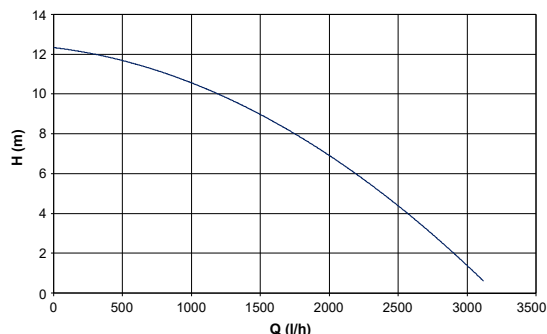
Nota: Es necesaria presión mínima en la entrada (red o depósito alto) para su correcto funcionamiento.

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-20/12-200	3120	1,2	230	275	1,25

Curva de Características / Curve of Characteristics / Courbe de Caractéristiques



Dimensiones / Dimensions (mm)

Peso Weight Poids (kg)	Dimensiones (mm) Dimensions					Embalaje (mm) Packaging / Emballage		
	Ø ₁	Ø ₂	A	B	C	X	Y	Z
4,5	1"	¾"	130	200	156	220	165	140

