

# Serie PRS

**BCN**  
bombas



## es Aplicaciones

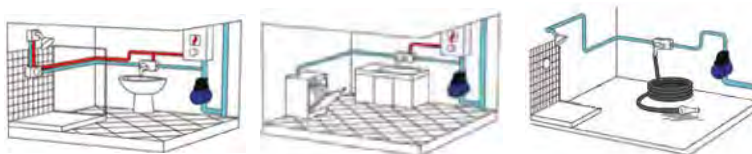
Electrobombas aceleradoras automáticas capaces de aumentar la presión hasta 1,2 Bar en instalaciones con presión insuficiente.

## 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.*

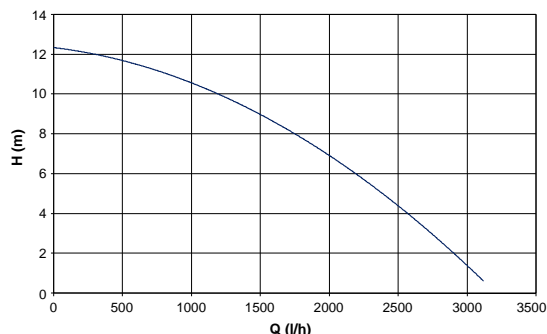
**Nota:** Es necesaria presión mínima en la entrada (red o depósito alto) para su correcto funcionamiento.

**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 / Performance curve / Courbe de Caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions (mm)

Modelo Model Modèle	Peso Weight Poids (kg)	Dimensiones (mm) Dimensions					Embalaje (mm) Packaging Emballage		
		Ø <sub>1</sub>	Ø <sub>2</sub>	A	B	C	X	Y	Z
PRS-20/12-200	4,5	1"	¾"	130	200	156	220	165	140

