

# Serie BM

**BCN**  
bombas



## es | Aplicaciones

Electrobombas multicelulares horizontales. Ideales para grupos de presión domésticos y riegos.

## en | Applications

Horizontal multistage electropumps. Recommended for domestic pressure groups and irrigations.

## fr | Applications

Électropompes multicellulaires horizontales. Très appropriées pour groupes de pression et arrosage.



## es | Características Técnicas

**Motor:** 2900 rpm de eficiencia IE2, cerrado con ventilación externa.  
**Grado de protección:** IP-55.  
**Clase de aislamiento:** F.  
**Eje:** Acero inoxidable AISI 304.  
**Cuerpo de bomba y de unión:** Fundición de hierro.  
**Turbinas:** Noryl.  
**Difusores:** Noryl + anillo de acero inoxidable.  
**Cierre mecánico:** Cerámica / Grafito.  
**Temperatura máx.:** 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-55.  
**Insulation:** F.  
**Shaft:** AISI 304 Stainless steel.  
**Pump and union body:** Cast iron.  
**Impellers:** Noryl.  
**Diffusers:** Noryl + stainless steel ring.  
**Mechanical seal:** Ceramic / Graphite.  
**Max. temperature:** 40°C.

*Thermal protection and electrical cable with SCHUKO-M connector included.*

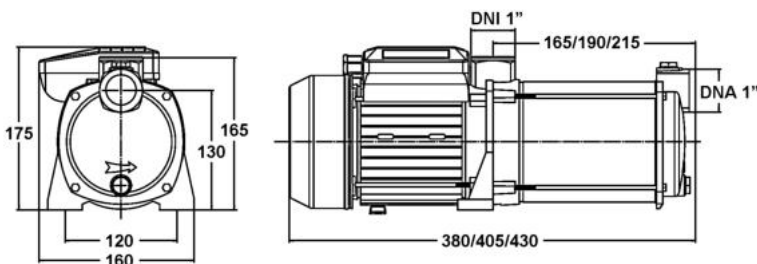
## fr | Caractéristiques Techniques

**Moteur:** 2900 rpm d'efficacité IE2, fermé à ventilation extérieure.  
**Degré de protection:** IP-55.  
**Classe d'isolation:** F.  
**Arbre:** Acier inoxydable AISI 304.  
**Corps de pompe et union:** Fonte.  
**Turbines:** Noryl.  
**Diffuseurs:** Noryl + anneau acier inoxydable.  
**Garniture mécanique:** Céramique / Graphite.  
**Température max.:** 40°C.

*Protection thermique et câble électrique avec connecteur SCHUKO-M compris.*

Modelo Model Modèle	Potencia P <sub>2</sub>		Tensión Voltage 1~ 50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)										
	kW	HP				10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
<b>BM-80/3</b>	0,55	0,75	230 V	14	4,0	6000	5600	4800	3800	2600	500					
<b>BM-100/4</b>	0,75	1	230 V	20	5,0	6400	6200	5800	5200	4400	3600	2400	500			
<b>BM-130/5</b>	0,95	1,3	230 V	25	6,3	6600	6400	6100	5800	5400	4800	4200	3600	2400	500	

## Dimensiones / Dimensions (mm)



Modelo Model Modèle	Peso Wight Poids	Embalaje (mm) Packaging / Emballage		
		X	Y	Z
<b>BM-80/3</b>	10,8 kg	420	190	230
<b>BM-100/4</b>	12,5 kg	440	200	230
<b>BM-130/5</b>	13,5 kg	460	200	230

Con este modelo se pueden montar los grupos de presión GP - BM/AQUACONTROL-MC. (Pag. 20), GP - BM/RP90. (Pag. 21) / Our pressure groups can be mounted with this model GP - BM/AQUACONTROL-MC. (Pag. 20), GP - BM/RP90. (Pag. 21) / Avec ce modèle on peut monter des groupes de pression GP - BM/AQUACONTROL-MC. (Pag. 20), GP - BM/RP90. (Pag. 21).