Serie BM



es **Aplicaciones**

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

en ***Applications***

Horizontal multistage electropumps. Recommended for domestic booster sets and irrigations.

fr ***Applications***

Électropompes multicellulaires horizontales. Très appropriées pour groupes de surpression 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.

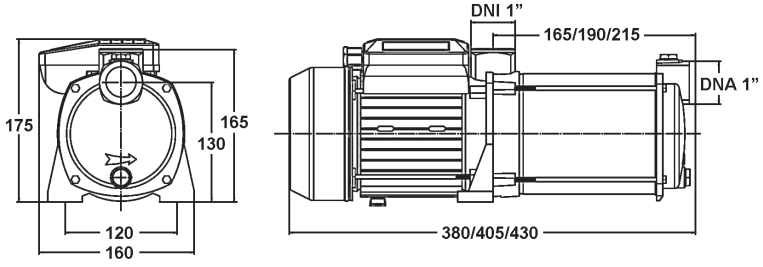
fr ***Caractéristiques Techniques***

Moteur: 2900 tr/min 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.

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)									
						10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
	kW	HP				Caudal / *Flow* / *Débit* (l/h)									
BM-80/3	0,55	0,75	230 V	16	4,0	6000	5600	4800	3800	2600	500				
BM-100/4	0,75	1	230 V	20	5,0	6400	6200	5800	5200	4400	3600	2400	500		
BM-130/5	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 *Weight* *Poids*	Embalaje (mm) *Packaging / Emballage*		
		X	Y	Z
BM-80/3	10,8 kg	420	190	230
BM-100/4	12,5 kg	440	200	230
BM-130/5	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 booster sets 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 surpression GP - BM/AQUACONTROL-MC. (Pag. 20), GP - BM/RP90. (Pag. 21).