

Serie MULTIPRESS

BCN
bombas



Control Automático Integrado
Integrated Automatic Control
Contrôle Automatique Incorporé



Cuerda Incorporada
Rope incorporated
Corde Incluse

es | Aplicaciones

Electrobomba sumergible multicelular con dispositivo de control de presión incorporado para arranque y paro automático.

en | Applications

Multistage submersible electro-pump with built-in pressure control device for automatic start and stop.

fr | Applications

Électropompe submersible multicellulaire avec dispositif de contrôle de pression incorporé pour démarrage et arrêt automatiques.



es | Características Técnicas

Motor: 2900 rpm, refrigerado por agua.
Grado de protección: IP-X8.
Clase de aislamiento: B.
Eje y camisa: Acero inoxidable.
Turbinas, difusores, cuerpo bomba y base: Plástico.
Cierre mecánico (doble): Cerámica/Grafito.
Cable eléctrico: 15 m. H07RN-F 3x1mm².
Temperatura máx.: 35°C.
Inmersión máxima: 7 m.

Se suministra con cuerda de 15 m. para sujeción. Condensador incorporado en el interior de la bomba.

en | Technical Characteristics

Motor: 2900 rpm, cooled by pumped water.
Safety class: IP-X8.
Insulation: B.
Shaft and sleeve: Stainless steel.
Impellers, diffusers, pump body and pump base: Plastic.
Mechanical seal (double): Ceramic/Graphite.
Electric cable: 15 m. H07RN-F 3x1mm².
Max. temperature: 35°C.
Max. immersion depth: 7 m.

Provided with rope of 15 m. to hold.
Capacitor integrated inside the pump.

fr | Caractéristiques Techniques

Moteur: 2900 rpm, refroidi par eau.
Degré de protection: IP-X8.
Classe d'isolation: B.
Arbre et chemise: Acier inoxydable.
Turbinas, diffuseurs, corps de pompe et support: Plastique.
Garnitures mecánicas (doble): Cerámica/Graphite.
Cable eléctrico: 15 m. H07RN-F 3x1mm².
Température maximale: 35°C.
Immersion maximale: 7 m.

Fournie avec corde de 15 m. pour fixation.
Condensateur incorporé dans l'intérieur de la pompe.

es | Funcionamiento

Presión arranque: 1,5 BAR.
Presión de paro: 4,5 BAR.
Dispone de protección por falta de agua (sin interruptor de nivel) y protección por detección de fugas en instalación.
No se debe montar válvula de retención externa. Se recomienda la instalación de depósito hidroneumático para su correcto funcionamiento.

en | Operation

Start pressure: 1,5 BAR.
Stop pressure: 4,5 BAR.
Protection against lack of water included (without level switch) and protection for leak detection in the facility.
No external check valve must be mounted. It is necessary to install it with an hydro-pneumatic tank for proper functioning.

fr | Fonctionnement

Pression démarrage: 1,5 BAR.
Pression arrêt: 4,5 BAR.
Inclut une protection par manque d'eau (sans flotteur) et protection par détection de fuites dans l'installation.
Aucun clapet anti-retour externe ne doit être monté. L'installation d'un réservoir hydro-pneumatique est recommandé pour son fonctionnement correct.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Cond. Capac. (µF)	I (A) 1~ 230V	Caudal / Flow / Débit (l/h)						
	kW	HP			400	1000	2000	3000	4000	5000	6000
MULTIPRESS-100 M	0,75	1	20	4,8	44	40	34	29	23	12	4
					Altura manométrica / Head / Hauteur (m)						

Dimensiones / Dimensions (mm)

Modelo Model Modèle	Peso Weight Poids (kg)	Ø DNI DNM	Ø Bomba Pump Pompe (mm)	Altura Head Hauteur (mm)	Embalaje (mm) Packaging / Emballage		
					X	Y	Z
MULTIPRESS-100 M	12	1"	151	535	240	625	220

