Serie MULTIPRESS

es
Aplicaciones
Electrobombas sumergibles multicelulares 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 immergée multicellulaire avec dispositif de contrôle de pression incorporé pour démarrage et arrêt automatiques.





Control Automático Integrado
Integrated Automatic Control
Contrôle Automatique Incorporé



Cuerda Incorporada
Rope incorporated
Corde Incluse

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 3x1mm^2.
Temperatura máx.: 35°C.
Inmersión máxima: 7 m.
Columna de agua máxima: 15 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 3x1mm^2.
Max. temperature: 35°C.
Max. immersion depth: 7 m.
Max. water column: 15 m.

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

fr
Caractéristiques Techniques
Moteur: 2900 tr/min, refroidi par eau.
Degré de protection: IP-X8.
Classe d'isolation: B.
Arbre et chemise: Acier inoxydable.
Turbines, diffuseurs, corps de pompe et support: Plastique.
Garnitures mécaniques (double): Céramique/Graphite.
Câble électrique: 15 m. H07RN-F 3x1mm^2.
Température maximale: 35°C.
Immersion maximale: 7 m.
Colonne d'eau maximale: 15 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 hydropneumatique est recommandé pour son fonctionnement correct.

Modelo *Model* *Modèle*	Potencia P_2 *Power - Puissance*		Cond. *Capac.* (µF)	I (A) 1~ 230V	Caudal / *Flow* / *Débit* (l/h)						
					400	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	kW	HP			Altura manométrica / *Head* / *Hauteur* (m)						
MULTIPRESS-100 M	0,75	1	20	4,8	44	40	34	29	23	12	4

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

