



Control Automático Integrado
Integrated Automatic Control
Contrôle Automatique Incorporé

APLICACIONES

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

APPLICATIONS

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

APPLICATIONS

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor: 2850 rpm, refrigerado por agua.
Grado de protección: IP-X8.
Clase de aislamiento: B.
Eje, camisa y rejilla de aspiración: Acero inoxidable.
Turbinas, difusores y base: Plástico.
Cierre mecánico (doble): Carburo Silicio/Grafito + Cerámica/Grafito.
Cable eléctrico: 3 m. 3x1mm².
Temperatura máx.: 35°C.
Inmersión máxima: 20 m.
Contenido arena: 150 g/m³ max.

Se suministra con cuerda de 20 m. para sujeción. Condensador incorporado en el interior de la bomba.

FUNCIONAMIENTO

Presión arranque: 3,2 BAR.
Presión de paro: 5,0 BAR.
Dispone de **protección por falta de agua** (sin interruptor de nivel) con **rearme automático** y **protección por detección de fugas** en instalación.
Es necesaria la instalación de depósito hidroneumático para su correcto funcionamiento. No se debe montar válvula de retención externa.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Motor: 2850 rpm, cooled by pumped water.
Safety class: IP-X8.
Insulation: B.
Shaft, sleeve, suction grid: Stainless steel.
Impellers, diffusers and pump base: Plastic.
Mechanical seal (double): Silicon Carbide/Graphite+Ceramic/Graphite.
Electric cable: 3 m. 3x1mm².
Max. temperature: 35°C.
Max. immersion depth: 20 m.
Sand content: 150 g/m³ max.

Provided with rope of 20 m. to hold. Capacitor integrated inside the pump.

OPERATION

Start pressure: 3,2 BAR.
Stop pressure: 5,0 BAR.
Protection against lack of water included (without level switch) with **automatic restart and protection for leak detection** in the facility.
It is necessary to install it with an hydro-pneumatic tank for proper functioning. No external check valve must be mounted.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur: 2850 rpm, refroidi par eau.
Degré de protection: IP-X8.
Classe d'isolation: B.
Arbre, chemise, grille intérieure: Acier inoxydable.
Turbinas, diffuseurs et support: Plastique.
Garnitures mécaniques (doble): Carbure Silice/Graphite + Céramique/Graph.
Câble électrique: 3 m. 3x1mm².
Température maximale: 35°C.
Immersion maximale: 20 m.
Contenu en sable: 150 g/m³ max.

Fournit avec corde de 20 m. pour fixation. Condensateur incorporé dans l'intérieur de la pompe.

FONCTIONNEMENT

Pression démarrage: 3,2 BAR.
Pression arrêt: 5,0 BAR.
Il dispose de **protection par manque d'eau** (sans interrupteur de niveau) avec **réarmement automatique et protection par détection de fuites** dans l'installation.
L'installation d'un réservoir hydropneumatique est nécessaire pour son fonctionnement correct. Aucun clapet anti-retour externe ne doit être monté.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		I (A) 1~ 230V	Caudal / Flow / Débit (l/h)						Peso Weight Poids (kg)	Altura Height Hateur (mm)	Ø Bomba Pump Pompe (mm)	Ø DNI DNM
	kW	HP		900	1800	2700	3600	4500	5400				
				Altura man. / Height / Hateur (m)									
MULTICOM-100 M	0,75	1,0	5,0	50	45	40	33	25	15	12	782	96	1"

DIMENSIONES / DIMENSIONS (MM)

