Serie LOGICPRESS

Reguladores de presión

LOGICPRESS

LOGICPRESS SET

Funcionamiento / Operation / Fonctionnement

ES Nuevo regulador electrónico para el control automático de electrobombas sin necesidad de mantenimiento.
Mantiene conectada la bomba mientras exista un consumo de agua, suministrando una presión constante en función del caudal solicitado.
Este dispositivo reemplaza el sistema tradicional de depósito hidroneumático y presostato, de esta forma se evitan los problemas típicos por falta de aire en el calderín o regulación incorrecta del presostato.

EN New electronic controller for automatic control of pumps without maintenance.
It keeps the pump connected while there is a water consumption, providing a constant pressure depending on the required flow.
This device replaces the traditional system of hydropneumatic tank and pressure switch, thus avoiding the typical problems like lack of air in the expansion vessel or incorrect adjustment of the pressure switch.

FR Nouveau régulateur électronique pour le contrôle automatique des pompes sans besoin de maintenance.
Il maintient la pompe branchée tandis qu'il y a de la consommation d'eau, en fournissant une pression constante en fonction du débit demandé.
Ce dispositif remplace le système traditionnel de réservoir hydropneumatique et pressostat, de cette façon les problèmes typiques par manque d'air dans le réservoir ou la régulation incorrecte du pressostat sont évités.

Características Técnicas / Technical Characteristics / Caractéristiques Techniques

Tipo / *Type*	**Homologación** *Compliance / Homologation*	**Certificación** *Certification*	**Tensión** *Supply voltage*	**IP**	**Temp. max. (ºC)**
Regulador de presión *Pressure controller / Régulateur de pression*	CE	TÜV	1~230Vac ±10% (50Hz) 1~115Vac ±10% (60Hz)	65	65

Modelo *Model / Modèle*	**Cod.**	**Manómetro incluido** *Manometer included* *Manomètre inclus*	**Q_{MAX} (l/h)**	**Q_{MIN} (l/h)**	**$P_{ARRANQUE}$** *P_{START}* *$P_{DÉMARRAGE}$* **(bar)**	**P_{PARO}** *P_{STOP}* *$P_{ARRÊT}$* **(bar)**	**P_{MAX} (bar)**	**I_{MAX}**	**CV_{MAX}**	**Conexiones** *Connections* *Connexions*
LOGICPRESS	2706	✗	7000	60	1,5	Máxima de la bomba *Maximum of the pump* *Maximale de la pompe*	12	**10 A**	**2 CV**	1" M
LOGICPRESS-M	2708	✓	7000	60	1,5		12	**10 A**	**2 CV**	1" M
LOGICPRESS/SET	2716	✗	7000	60	Regulable *Adjustable* *Réglable* 1,5 - 2 - 2,5		12	**10 A**	**2 CV**	1" M
LOGICPRESS/SET-M	2718	✓	7000	60			12	**10 A**	**2 CV**	1" M

Ventajas / Advantages / Avantages

ES
- Protección en caso de falta de agua: Desconecta la bomba para que no trabaje en seco.
- Rearme automático en caso de bloqueo: Durante las 24 horas sucesivas al bloqueo, el aparato efectúa diez intentos dobles de rearme de unos 5 segundos cada uno para presurizar la instalación de nuevo.
- Función antibloqueo: Si la bomba permanece inactiva durante 24 h. consecutivas, el aparato pone en marcha el motor durante unos 5 segundos. En caso de continuar inactiva, esta operación se repetirá cada 24 h.
- Regulación electrónica de la presión de arranque (sólo versión SET) a 1,5 BAR / 2 BAR / 2,5 BAR.
- Posibilidad de suministrar manómetro y cableado incorporado o bien por separado.

EN
- Protection in case of lack of water: Disconnects the pump to avoid running dry.
- Automatic restart in case of blockade: During the following 24 hours after the blockade, the machine performs ten double attempts to restart, lasting about 5 seconds each attempt, to pressurize the installation again.
- Antilock function: If the pump is not used for 24 consecutive hours, the device starts the engine for about 5 seconds. Should it continue inactive, this operation will be repeated every 24 h.
- Electronic adjustment of the start pressure (SET version only) 1.5 BAR / 2 BAR / 2.5 BAR.
- Possibility to supply manometer and wiring integrated or separately.

FR
- Protection en cas de manque d'eau: Il déconnecte la pompe pour qu'elle ne fonctionne pas à sec.
- Réarmement automatique en cas d'un blocage: Durant 24 heures successives au blocage, l'appareil effectue dix doubles tentatives de réarmement d'environ 5 secondes chacune pour pressuriser l'installation à nouveau.
- Fonction anti blocage: Si la pompe reste inactive durant 24 h consécutives, l'appareil met en marche le moteur durant environ 5 secondes. Dans le cas où elle reste inactive, cette opération se répétera toutes les 24 h.
- Réglage électronique de la pression du point de démarrage (seulement pour version SET) à 1,5 BAR / 2 BAR / 2,5 BAR.
- Possibilité de fournir avec un manomètre et câblé incorporé ou bien séparément.