

controlador electrónico electronic controllers

PRESSCONTROL MASCONTROL CONTROLPRES



Presscontrol



Mascontrol



Controlpress



Aplicaciones: Los controladores de presión **Presscontrol**, **Mascontrol** y **Controlpress** son dispositivos de activación y paro para bombas monofásicas, que gracias al dispositivo electrónico que incorporan en su interior, permiten el arranque y paro automático del motor cuando existe demanda de agua. Gracias a la electrónico y el sensor que incorporan, permiten el paro automático de la bomba cuando se detecta trabajo sin agua.

El **Controlpress** es un sistema de control para electro-bombas que, además de las características de los anteriores dispositivos permite la regulación (reducción) de la presión máxima generada por la bomba hasta llegar al valor de presión deseado.

Características constructivas: Grado de Protección IP-65. El Presscontrol, Mascontrol y el Controlpress equipan un pequeño panel en la parte frontal de aparato con indicadores luminosos de:

- Conectado a tensión
- Bomba en marcha
- Fallo (por falta de agua o sobre consumo)

Eliminación del golpe de ariete gracias a un muelle regulador tarado.

Paro automático de la bomba en caso de falta de agua, evitando el funcionamiento en seco, que produciría averías.



Applications: The **Presscontrol**, **Mascontrol** and **Controlpress** pressure controllers are start and stop devices for single-phase pumps, which, thanks to the electronic device they incorporate inside, allow the automatic start and stop of the motor when there is a demand for water. Thanks to the electronics and the sensor they incorporate, they allow the automatic stop of the pump when work without water is detected.

Controlpress is an electronic system, that permits the regulation (reducing) of the maximum pressure of the pump.

Constructive characteristics: IP-65 protection. The Presscontrol, Mascontrol and Controlpress have a small panel on the front of the apparatus with light indicators for:

- Turned on
- Pump running
- Failure (empty water or overload)

Elimination of water hammer shock absorber knock by means of a gauged regulator spring.

Automatic pump stop in the event of a lack of water, preventing the dry working that causes breakdowns

USO ADECUADO PARA VIVIENDAS MONO Y PLURIFAMILIARES, BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO RIEGOS DE JARDIN, INDUSTRIAS, CAMPINGS, ETC.

El desnivel desde el aparato hasta el punto más alto de utilización no debe superar los 15 m.c.a. No necesita ninguna regulación ni mantenimiento

THE MAXIMUM HEIGHT TO THE HIGHER POINT OF THE INSTALATION CAN NOT BE HIGHER THAN 15 m.c.a.

Características	PRESSCONTROL	MASCONTROL	CONTROLPRESS
Tensión monofásica / single ph.	230 V.	230 V.	230 V.
Intensidad máxima / max. int.	10 A.	16 A.	16 A.
Frecuencia / Frequency	50-60 Hz.	50-60 Hz.	50-60 Hz.
Campo regulación de la presión	-	-	2,5 - 7 bar
Presión máx. admitida / max. press.	10 bar	10 bar	10 bar
Conexiones / Conetections	1"	1 1/4"	1 1/4"
Presión arranque	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar