

## Serie "PRESSCONTROL-MASCONTROL-CONTROLPRES"



Presscontrol



Mascontrol



Controlpres

### ■ Aplicaciones:

Los controladores de presión **Presscontrol-Mascontrol-Controlpres** son unos presurizadores de nueva concepción equipados con un sistema electrónico estudiado para ordenar los datos de presión y flujo procedentes de una onda magnética emitida por un sensor. Este exclusivo sistema controla automáticamente el funcionamiento de la electrobomba para mantener una presión y caudal constante, evitando de esta manera la fastidiosa variación de presión que se produce en los sistemas tradicionales con depósito acumulador.

El **Controlpres** es un sistema de control para electrobombas 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 Controlpres 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.**

| Características                     | PRESSCONTROL | MASCONTROL | CONTROLPRES |
|-------------------------------------|--------------|------------|-------------|
| 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 / Connections            | 1"           | 1 1/4"     | 1 1/4"      |
| Presión arranque                    | 1,5 bar      | 1,5 bar    | 1,5 bar     |

### ■ Applications:

**Presscontrol - Mascontrol - Controlpres** pressure controllers are pressurisers with a new conception, fitted with an electronic system intended to order the pressure and flow data of a magnetic wave emitted by a sensor. This exclusive system automatically controls the working of the electropump to maintain a constant pressure and flow, thus avoiding the annoying pressure changes that occur in traditional systems with an accumulator tank.

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

### ■ Construction:

IP-65 protection.

The Presscontrol, Mascontrol and Controlpres 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 INSTALLATION CAN NOT BE HIGHER THAN 15 m.c.a.**