

# Tableros para Hidroneumático con Manómetro Digital

SERIE 10L

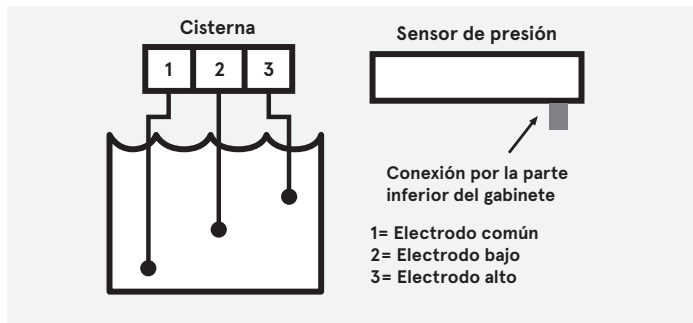
## DESCRIPCIÓN:

Los tableros SERIE 10L mantienen la presión del agua en el tanque hidroneumático, dentro de los límites de presión establecidos previamente por el usuario.

Controlan la operación automática de 2 ó 3 bombas que se alternan y simultanean de acuerdo a las señales de arranque y paro que recibe de un sensor de presión. Tiene una pantalla con manómetro digital que indica la presión del sistema en Psi/Kg. El ajuste de las presiones de arranque, paro y simultaneado se realizan muy fácilmente en la misma pantalla con una perilla de ajuste (presión máxima 150 Psi, presión mínima de arranque 10 Psi).

Los tableros incluyen contactores y protección contra corto circuito y sobrecarga, bajo nivel de agua en la cisterna, módulo de control de alternado y simultaneado, electrodos, pilotos y selectores. El tablero tiene un gabinete metálico IP55 a prueba de polvo y agua. Al utilizar un sensor de presión de en lugar de multiples interruptores de presión hay un ahorro en el costo (el sensor de presión se vende por separado).

## EJEMPLO DE CONEXIÓN:



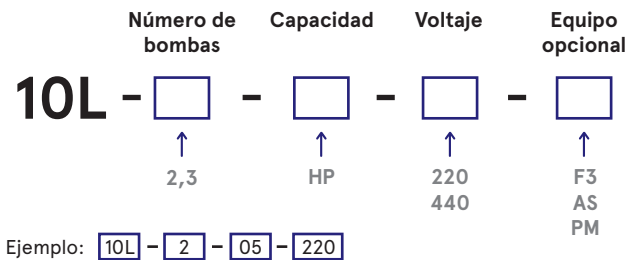
## TABLA DE AMPERAJES:

HP	220 V AMP	440 V AMP
1	2.5-4	1.6-2.5
2	6-9	2.5-4
3	9-12	4-6
5	13-17	6-9
7.5	17-23	9-12
10	23-32	13-17
15	37-50	17-23
20	50-63	23-32
25	63-80*	32-40
30	80-90*	40-50
40	90-115*	50-63
50	115-150*	63-73*
60	150-185*	73-90*

\*Nota: En estos tamaños se recomienda usar arrancadores suaves.



## PARA ORDENAR:



## EQUIPO OPCIONAL:

F3	Protección contra bajo voltaje y falla de fase con Fasealert-3 modelo F3.
AS	Aancadores suaves.
PM	Pump-Monitor, relevador de sobrecarga electrónico con protección contra bajo nivel de succion sin necesidad utilizar de electrodos.
IS	Interruptor seccionador de seguridad que desconecta la alimentación al abrir el gabinete.
MB*	Conexión a red para monitoreo con Modbus RTU via RS-485 o Modbus TCP-IP via Ethernet.
VD	Voltímetro digital trifásico RMS con registro de voltaje max/min.
AD	Amperímetro digital trifásico RMS con registro de corriente max.

\*Nota: BACnet disponible utilizando un convertidor.