Tableros para Hidroneumático de Presión Constante y Velocidad Variable

SERIES 10V

UL MX - NOM | IP 55 | 3 AÑOS DE GARANTÍA

VENTAJAS:

- Ahorro de hasta un 50% de energuia.
- Aumenta la vida de las bombas.
- Elimina el golpe de ariete.
- Muy facil de ajustar en campo y diseño muy amigable. -El tablero con el mejor diseño y calidad del mercado.

DESCRIPCIÓN:

Los tableros de la serie 10V controlan de manera automática la operación de 1 a 4 bombas, alternando y simultaneando su funcionamiento para mantener la presión constante dentro del rango ajustado,con un variador de velocidad por cada bomba.

El tablero incluye un módulo con pantalla de LCD que facilita los ajustes al envíar las señales a cada variador, evitando así mover los ajustes individuales de los variadores.

La pantalla LCD muestra información como la presión, el nivel de agua en la cisterna, la velocidad de la bomba, las fallas y la configuración, todo ello en español.

El tablero cuenta con un selector manual-fuera -automatico, así como un piloto de operación para cada una de las bombas y piloto de alarma. También ofrece la opción de monitoreo remoto de alarmas mediante contacto o comunicación Modbus(de manera opcional), para comunicacion BACnet se usa un converidor.

El tablero cuenta con protecciones contra: cortocircuitos, bajo nivel de agua en la cisterna, sobrecarga, bajo voltaje y falla de fase.

Utiliza un sensor de presión de 200 Psi, aunque se puede ordenar con otras presiones mayores bajo pedido especial.

El gabinete es IP55, a prueba de polvo y agua, con pintura resistente a la corrosión.

En caso de ser necesario, algunos modelos grandes tienen ventilación forzada.

TABLA DE AMPERAJES:

HP	220 V AMP	440 V AMP
1	6	2.1
2	7.5	4.1
3	9.6	5.4
5	21	8.9
7.5	25	11.9
10	30	17.5
15	42	23.4
20	56	31
25	70	38
30	82	44
40	114	60
50	143	65
60	169	77
75	211	96

PARA ORDENAR:

	Número de bombas		Capacidad		Voltaje
10V	-	□	-	□	- □
		1, 2, 3, 4		HP	220 440

Ejemplo: 10 V – 2 – 7.5 – 440

Tablero de 2 bombas de 7.5 hp en 440 V

EQUIPO OPCIONAL:

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.
PD	Protector PD-640 contra descargas de voltaje
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.**