

Sistemas de Automatización Eléctrica

 TABLEROS PRESIÓN CONSTANTE



Serie TVF

Presión Constante

Los tableros Aquor® serie TVF para presión constante y velocidad variable, son una opción para el control de sistemas de presión residenciales, comerciales e industriales con tecnología avanzada, en aplicaciones donde es crítico mantener un valor constante de presión en el sistema y el ahorro de energía.



Características

- Interruptor principal.
- Variador de velocidad marca ABB.
- Panel digital en la puerta principal que muestra los valores de parámetros seleccionados previamente.
- Alternado y simultaneado mediante contactores.
- Protección contra cortocircuito y descargas en el control.
- Protección contra bajo voltaje, sobrecarga, falla de fase, y bajo nivel de succión.
- Alarma zumbadora intermitente de altera por bajo nivel de succión.
- PLC digital para alternar las bombas.
- Trasductor de presión de 0-100 psi.
- Selector de operación de 22mm, Manual-Fuera-Automático para cada bomba.
- Luces piloto de 22mm, color verde para operación de cada bomba.
- Luces piloto de 22mm, color ambar para falla ó sobrecarga.
- Transformador de control 440/220V en tableros a 440V.
- Clemas de control y entrada trifásica 80A, 600V como mínimo.
- Montaje riel DIN para facilidad de mantenimiento.

| | | | Número de Bombas | | | |
|-----------|----|----------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Selección | HP | Amperes | Voltaje | 1 | 2 | 3 |
| | | 1 | 2.5 a 4 | 220V | TVF1B-1-220 | TVF2B-1-220 |
| | 2 | 4 a 6.3 | 220V | TVF1B-2-220 | TVF2B-2-220 | TVF3B-2-220 |
| | 3 | 6.3 a 10 | 220V | TVF1B-3-220 | TVF2B-3-220 | TVF3B-3-220 |
| | 5 | 10 a 16 | 220V | TVF1B-5-220 | TVF2B-5-220 | TVF3B-5-220 |
| | 7½ | 20 a 25 | 220V | TVF1B-7.5-220 | TVF2B-7.5-220 | TVF3B-7.5-220 |
| | 10 | 22 a 32 | 220V | TVF1B-10-220 | TVF2B-10-220 | TVF3B-10-220 |
| | 15 | 36 a 45 | 220V | TVF1B-15-220 | TVF2B-15-220 | TVF3B-15-220 |
| | 20 | 45 a 63 | 220V | TVF1B-20-220 | TVF2B-20-220 | TVF3B-20-220 |
| | 25 | 57 a 75 | 220V | TVF1B-25-220 | TVF2B-25-220 | TVF3B-25-220 |
| | 1 | 2.5 a 4 | 440V | TVF1B-1-440 | TVF2B-1-440 | TVF3B-1-440 |
| | 2 | 2.5 a 4 | 440V | TVF1B-2-440 | TVF2B-2-440 | TVF3B-2-440 |
| | 3 | 4 a 6.3 | 440V | TVF1B-3-440 | TVF2B-3-440 | TVF3B-3-440 |
| | 5 | 6.3 a 10 | 440V | TVF1B-5-440 | TVF2B-5-440 | TVF3B-5-440 |
| | 7½ | 10 a 16 | 440V | TVF1B-7.5-440 | TVF2B-7.5-440 | TVF3B-7.5-440 |
| | 10 | 10 a 16 | 440V | TVF1B-10-440 | TVF2B-10-440 | TVF3B-10-440 |
| | 15 | 20 a 25 | 440V | TVF1B-15-440 | TVF2B-15-440 | TVF3B-15-440 |
| | 20 | 22 a 32 | 440V | TVF1B-20-440 | TVF2B-20-440 | TVF3B-20-440 |
| | 25 | 29 a 32 | 440V | TVF1B-25-440 | TVF2B-25-440 | TVF3B-25-440 |