Controlador de bombas con variador de velocidad serie Logicvar

NOVEDAD

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El controlador de bombas LOGICVAR, gestiona y protege grupos de presión, mediante un fiable sistema electrónico de control. Además, consigue mantener una presión constante independientemente de la demanda de caudal variando la velocidad del motor mediante un sistema INVERTER en el control de potencia.
Sistema AUTOTEST para la configuración automática de las características del motor, siendo el ajuste de presiones los únicos parámetros a programar por parte del usuario.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión de alimentación monofásica1~230 V y trifásica 3~400 V (modelo TP)
- Tensión salida bomba regulada monofásica 1~230 V (modelos SP), trifásica 3~230 V (modelos STP) y trifásica 3~400 V (modelo TP)
- Posibilidad de alternancia de bomba regulada en sistemas multibomba mediante cuadro de comunicación externa.
- Sin presostatos, únicamente con transductor interno integrado.
- Protección contra el trabajo en seco.
- Indicadores de funcionamiento de presencia de tensión, bombas en marcha y fallo.
- Pulsador para activación/desactivación modo de funcionamiento automático.
- Teclado formado por pulsadores para una programación fácil e intuitiva.
- Gran superficie de disipación de calor.

LOGICVAR SP 7

	SP 7	SP 10	SP 13	STP 7	STP 10	TP 15
Tensión Alimentación	1~ 230 V	1~ 230 V	1~ 230 V	1~ 230 V	1~ 230 V	3~ 400 V
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensión Salida Bomba	1~ 230 V - 7 A	1~ 230 V - 10 A	1~ 230 V - 13 A	3~ 230 V - 7 A	3~ 230 V - 10 A	3~ 400 V - 15 A
Presión máxima utilización	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar
Presión consigna	2 - 12 bar	2 - 12 bar	2 - 12 bar	2 - 12 bar	2 - 12 bar	2 - 12 bar
Presión arranque	1 - 11 bar	1 - 11 bar	1 - 11 bar	1 - 11 bar	1 - 11 bar	1 - 11 bar
Caudal máximo	18 m3/h	18 m3/h	18 m3/h	18 m3/h	18 m3/h	18 m3/h
Temperatura máxima agua	60 ºC	60 ºC	60 ºC	60 ºC	60 ºC	60 ºC
Temperatura ambiente máxima	60 ºC	60 ºC	60 ºC	60 ºC	60 ºC	60 ºC
Conexiones	1" M / 1 1/4" M	1 1/4" M / 1 1/2" M	1 1/4" M / 1 1/2" M	1 1/4" M / 1 1/2" M	1 1/4" M / 1 1/2" M	1 1/4" M / 1 1/2" M
Protección IP	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Superficie disipador	~90 cm2	~90 cm2	~90 cm2	~90 cm2	~90 cm2	~90 cm2