

Electroválvulas para aplicaciones especiales

Electroválvulas para electropurgas de condensados 1/4" a 1/2"

Válvulas de purga de condensados con filtro

Características

La válvula para electropurgas generales KLPT ajusta el temporizador electrónico de estado sólido del circuito analógico con la electroválvula para realizar automáticamente la descarga de agua condensada del sistema de aire comprimido en un tiempo fijo. La válvula para electropurgas KLPT se aplica ampliamente en partes del sistema de aire comprimido como filtro, separador, máquina secadora, tanque de gas, ramal de goteo de agua, etc. El tiempo de descarga y el tiempo de intervalo pueden ajustarse en función de los diferentes requisitos.

- _ Alta calidad, bajo coste.
- _ Un tipo de modelo se adapta a todas las aplicaciones, instalación simple, completamente automática, exento de mantenimientos.
- _ El tiempo de intervalo y el tiempo de descarga pueden ajustarse y tiene botones de prueba.
- _ Presión 16 bar, 40 bar. Se pueden elegir muchos tipos de tensiones y conexiones.
- _ Válvula de acero inoxidable completa, válvula a prueba de explosión a elegir.
- _ Autenticación CE, grado de protección IP65, nivel de aislamiento de clase H.
- _ Autenticación CE, grado de protección IP65, nivel de aislamiento de clase H.
- _ Filtro de válvula de esfera de ajuste, fisión con la válvula de purga, se supone estructura L.



Temporizador	KLPT-A
Tiempo de intervalo (apagado)	0,5 a 45 minutos, ajustable
Tiempo de descarga (encendido)	0,5 a 10 segundos, ajustable
Interruptor de prueba manual	Microinterruptor
Tensión de alimentación	24~240V AC/DC 50/60Hz (puede ofrecerse 380 VAC) / 12~380 VAC/DC 50/60Hz
Consumo de corriente	4 mA máximo
Protección ambiental	-40 °C ~ +60 °C
Temperatura de funcionamiento	IP65 IP65, NEMA4
Material del cuerpo	Plástico ABS
Conexión	DIN 43650 - A / ISO 4400
Indicadores	1 LED (amarillo), indica Encendido / Apagado
Normas de diseño	VDE 01 10C

Válvula	KLPT-16 / KLPT-40 / KLPT-80
Tipo	Acción directa de 2/2 vías
Conexiones de entrada/salida	1/4", 3/8", 1/2"
Presión máx. de funcionamiento	16Bar, 40Bar, 80Bar
Mín./Máx. Temperatura	2°C / 55°C
Temperatura máxima del medio	Máx. 90°C
Juntas de válvula	Juntas de latón forjado FPM (Viton), orificio de 4,5 mm
Aislamiento	Grupo térmico H (200 °C)
Temperatura de funcionamiento	IP65, NEMA4
Protección ambiental	24~230V AC/DC (puede ofrecerse 380 VAC) / 12~380 VAC/DC 50/60Hz
Opciones de tensión	±10%
Se puede montar en cualquier posición	Indiferente

Dimensiones

