

Capítulo 3

FLUIDRAIN

Purgador electrónico temporizado

El FLUIDRAIN, purgador temporizado premium, es una combinación de una válvula solenoide y un temporizador electrónico, diseñado para remover condensado automáticamente de los sistemas de aire comprimido hasta 16 bar.



CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

El FLUIDRAIN está diseñado para remover condensado de los compresores, secadores y tanques de aire comprimido de todos tamaños, tipo y fabricante hasta 16 bar.

El FLUIDRAIN ofrece facilidad de instalación y se reconoce como la purga temporizada más fiable del mundo. El orificio grande en la válvula de acción directa, combinado con su temporizador sofisticado, asegura muchos años de descargar condensado en una manera fiable a un mantenimiento mínimo.

VENTAJAS COMERCIALES

- Para todos sistemas de aire comprimido independientemente su tamaño hasta 16 bar.
- Disponible en acero inoxidable y alta presión también.
- Voltajes de 12 – 380VAC/DC.
- Versión de baja vatio está disponible.
- Construcción de válvula útil, que le ofrece ingresos de mantenimiento de rutina.

VENTAJAS TÉCNICAS

- Gran (4.5 mm) orificio.
- No se puede crear un bloque de aire durante la operación.
- Rápido para su servicio.
- Botón de test (micro interruptor).
- Ciclos de tiempos precisos.
- Componentes de PCB de alta calidad, que le ofrecen una calidad constante.



DIMENSIONES



También disponible en una versión que requiere no más que 1 vatio!

ESPECIFICACIONES

Max. capacidad del compresor	Variado
Min./max. presión del sistema	0 - 16 bar (mayor presión disponible, ver página 17)
Min./max. temperatura media	1 - 55 °C
Min./max. temperatura ambiente	1 - 55 °C
Opciones de voltaje	12 – 380 VAC/DC 50/60 Hz
Protección ambiental	IP65 (NEMA4)
Conector	DIN 43650-A
Conexión de entrada/salida	1/8", 1/4", 3/8", 1/2" BSP o NPT
Altura de entrada	Aprox. 1 cm
Tipo de válvula	2/2 vías, acción directa
Orificio de válvula	4.5 mm
Sellos de la válvula	FPM
Válvula de servicio	Sí
Material de la válvula	Látón (disponible en acero inoxidable, ver página 17)
Función de TEST	Sí
Ciclos de los tiempos (ON/OFF)	ON 0.5 – 10 segundos / OFF 0.5 – 45 minutos
Parte eléctrica del temporizador	SMD tecnología, asegura consistencia de producción
Indicación de los ciclos de tiempos	Luz de iluminación LED



Parte eléctrica de la más alta calidad



Kits de mantenimiento están disponibles



Accesorios como válvulas con filtro y grifo

Capítulo 5

FLUIDRAIN-COMBO

Purgador electrónico temporizado

El FLUIDRAIN-COMBO, purgador temporizado premium con válvula y filtro integrado, es una combinación de una válvula solenoide y un temporizador electrónico, diseñado para remover condensado automáticamente de los sistemas de aire comprimido hasta 16 bar.



CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

El FLUIDRAIN-COMBO está diseñado para remover condensado de los compresores, secadores y tanques de aire comprimido de todos tamaños, tipo y fabricante hasta 16 bar.

El FLUIDRAIN-COMBO es una solución muy compacta con filtro y grifo integrado. El filtro protege el orificio de las partículas grandes y el grifo permite un bloque del flujo de condensado por lo que se puede hacer mantenimiento local en una manera segura y rápida.

VENTAJAS COMERCIALES

- Ahorro de tiempo de instalación gracias a la válvula de cierre integrada y al filtro de malla.
- Entrada doble (1/2" & 1/4") para flexibilidad de instalación.
- Para todos sistemas de aire comprimido independientemente su tamaño hasta 16 bar.
- Mantenimiento rápido y fácil.
- Consulte a JORC para opciones de etiquetado privado.

VENTAJAS TÉCNICAS

- Filtro de malla integrado, que ofrece protección a la válvula y orificio contra partículas más grandes que se encuentran en el condensado.
- Grifo integrado para hacer mantenimiento local.
- No se puede crear un bloque de aire durante la operación.
- Botón de test (micro interruptor).



DIMENSIONES



Extremadamente compacto!

ESPECIFICACIONES

Max. capacidad del compresor	Variado
Min./max. presión del sistema	0 - 16 bar (mayor presión disponible, ver página 17)
Min./max. temperatura media	1 - 55 °C
Min./max. temperatura ambiente	1 - 55 °C
Opciones de voltaje	12 - 380 VAC/DC 50/60 Hz
Protección ambiental	IP65 (NEMA4)
Conector	DIN 43650-A
Conexión de entrada/salida	1/4" & 1/2" / 1/2" BSP o NPT
Altura de entrada	Aprox. 1 cm
Tipo de válvula	2/2 vías, acción directa
Orificio de válvula	4.0 mm
Sellos de la válvula	FPM
Válvula de servicio	Sí
Material de la válvula	Látón
Función de TEST	Sí
Ciclos de los tiempos (ON/OFF)	ON 0.5 - 10 segundos / OFF 0.5 - 45 minutos
Parte eléctrica del temporizador	SMD tecnología, asegura consistencia de producción
Indicación de los ciclos de tiempos	Luz de iluminación LED



Entrada doble
1/2" & 1/4"



Grifo integrado para
mantenimiento local



Filtro integrado para
proteger de partículas

Capítulo 9

FLUIDRAIN-HP(-S)

Purgador electrónico temporizado

La purga de condensado temporizada FLUIDRAIN-HP (alta presión) está diseñada para eliminar automáticamente el condensado de los sistemas de aire comprimido de hasta 500 bar.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El FLUIDRAIN-HP está diseñado para eliminar el condensado de los sistemas de aire comprimido de alta presión y los sistemas que requieren válvulas de acero inoxidable (industria alimentaria, etc.).

El FLUIDRAIN-HP ofrece una verdadera simplicidad de instalación y es reconocido como la purga de condensado más confiable y de mejor rendimiento en todo el mundo.

El FLUIDRAIN-HP ofrece un drenaje sin problemas en sistemas de hasta 500 bar, dependiendo del orificio de la válvula, el material de la válvula y la selección del sello.

VENTAJAS COMERCIALES

- Para todos sistemas de aire comprimido hasta 500 bar.
- Construcciones y sellos de válvulas especiales disponibles para aplicaciones especiales.
- Construcción de válvula útil, que le ofrece ingresos de mantenimiento de rutina.
- Consulte a JORC para opciones de etiquetado privado.

VENTAJAS TÉCNICAS

- Opciones de válvulas de acero inoxidable, que le ofrecen soluciones en este mercado específico.
- FPM, Peek, PU, NBR y otros sellos de las válvulas están disponibles.
- Mantenimiento rápido y fácil.
- Botón de test (micro interruptor).

DIMENSIONES



El sello correcto para el trabajo correcto.

ESPECIFICACIONES

Max. capacidad del compresor	Variado
Min./max. presión del sistema	0 - 500 bar (según modelo)
Min./max. temperatura media	1 - 55 °C
Min./max. temperatura ambiente	1 - 55 °C
Opciones de voltaje	12 - 380 VAC/DC 50/60 Hz.
Protección ambiental	IP65 (NEMA4)
Conectador	DIN 43650-A
Conexión de entrada/salida	1/4" BSP o NPT
Altura de entrada	Aprox. 1 cm
Tipo de válvula	2/2 vías, acción directa
Orificio de válvula	Dependiendo de la presión
Sellos de la válvula	Diferentes materiales, dependiendo de la presión
Válvula de servicio	Sí
Material de la válvula	Latón o acero inoxidable, dependiendo de la presión
Función de TEST	Sí
Ciclos de los tiempos (ON/OFF)	ON 0.5 – 10 segundos / OFF 0.5 – 45 minutos
Parte eléctrica del temporizador	SMD tecnología, asegura consistencia de producción
Indicación de los ciclos de tiempos	Luz de iluminación LED



Parte eléctrica de la más alta calidad



Kits de mantenimiento están disponibles



Opciones de válvulas de acero inoxidable, que le ofrecen soluciones en este mercado específico