

JORC

PURGADORES DE CONDENSADO

FLUIDRAIN
EZ-1
FLUIDRAIN-COMBO
TEC-44
TEC-11
COMBO-D-LUX
FLUIDRAIN-HP(-S)



FLEXIBILIDAD DE DRENAJE

FIABLE

SU ESPECIALISTA EN LA GÉSTION DEL CONDENSADO DEL AIRE COMPRIMIDO

Purgas de condensado temporizados

Capítulo	Contenido	Página
1	Condensado del aire comprimido ¿Por qué instalar un purgador?	3
2	¿Será suficiente cualquier purgador? Construcción de las purgas JORC	4
3	FLUIDRAIN Especificaciones 16 bar	5
4	EZ-1 Especificaciones 16 bar	7
5	FLUIDRAIN-COMBO Especificaciones 16 bar	9
6	TEC-44 Especificaciones 40 bar	11
7	TEC-11 Especificaciones 16 bar	13
8	COMBO-D-LUX Especificaciones 16 bar	15
9	FLUIDRAIN-HP(-S) Especificaciones	17
10	Accesorios Accesorios	19

Versión 07-2020

JORC Industrial es un especialista en el manejo de condensado global de origen Holandés que ofrece purgadores, separadores de agua/aceite y equipos de ahorro de aire a los distribuidores, concesionarios y fabricantes de equipos originales en más de 100 países. JORC Industrial se dedica a establecer el estándar para ayudar a sus clientes a gestionar sus requisitos de gestión de condensado.

La información proporcionada en este documento se supone precisa y fiable. Sin embargo, no asume responsabilidad alguna por su uso o por cualquier violación de patentes o derechos de terceros, que puedan derivarse de su uso. Además, JORC se reserva el derecho de revisar la información sin previo aviso y sin contraer ninguna obligación.

ESPECIALISTA EN GESTIÓN DEL CONDENSADO

Capítulo 1

CONDENSADO DE AIRE COMPRIMIDO

Durante el proceso de compresión, se aspira aire de la atmósfera, junto con vapor de agua y contaminantes atmosféricos, en la aspiración del compresor.

Además, las secciones en que pasa la compresión en la mayoría de los compresores requiere aceite como lubricación, sello y refrigeración. Una vez comprimido, el aire pasa en un post enfriador en que se disipa el calor de la compresión. En el proceso de enfriamiento, existe condensación de agua y vapores de hidrocarburo.

Una condensación adicional se lleva a cabo cuando el aire se enfría más en la instalación de tubería y secadores de aire.

Las regulaciones medioambientales prohíben estrictamente la descarga de desechos oleosos y productos químicos, incluyendo el condensado descargado de un sistema de aire comprimido. Debido a estos requisitos, los municipios regulan la descarga de condensado del compresor a las aguas superficiales, las instalaciones de tratamiento de aguas residuales y alcantarillado sanitario.

¿POR QUÉ INSTALAR UN PURGADOR?

Purgas de condensados pueden ser el producto más ignorado en un sistema de aire comprimido pero sin embargo un producto muy importante. No importa la cantidad de dinero que gasta en un sistema de aire comprimido nuevo, no gastar un poco de esfuerzo con su elección de drenaje que podría causar un sin fin de dolores de cabeza, y el aumento de los costos de operación en los próximos años.

Los contaminantes pueden entrar un sistema en la entrada del compresor o se pueden formar en el flujo de aire por el sistema mismo. Lubricantes, partículas metálicas y moho se separan y se filtran, pero la purga tiene que funcionar de manera correcta para asegurar que los filtros y separadores pueden hacer su tarea.

Podemos aplicar purgas en los enfriadores, filtros, secadores, depósitos o en el punto de uso. Las purgas están disponibles en varios tipos y variaciones para todo tipo de aplicación, pero todas las purgas se pueden determinar como: Purga capacitiva – purga temporizada – flotadores – Ninguna (que es una elección de purgar también).

¿Cómo mejoran sus purgas la eficiencia de un sistema?

Además de los ahorros evidentes de aire comprimido que realizan con purgas sin pérdida de aire, hay otras maneras, menos obvias, en que purgas pueden ahorrar energía o, le puede costar energía si no es mantenido correcto. Esos son componentes vitales en la búsqueda de eficiencia y fiabilidad de un sistema de aire comprimido.

Instalar un purgador de condensado fiable es una necesidad absoluta.



¿SERÁ SUFICIENTE CUALQUIER PURGADOR?

El aire comprimido contiene partículas que contaminan el sistema y pueden causar bloqueos de las válvulas y por eso es importante elegir una purga que ofrece un orificio suficientemente grande. Por favor evite purgas con válvulas de diafrámas puesto que el diafragma contiene un orificio muy pequeño que, en cuanto se bloquea, puede averiar la purga.

Las purgas también se instalan en el exterior. Una protección ambiental IP65 (Nema4) es un requisito mínimo. Por favor evite purgas que no cumplen con este requisito mínimo.

Por favor elige válvulas con sellos FPM para una larga expectativa de vida. FPM es el material más adecuado para condensado de aire comprimido, que puede ser muy agresivo.

El mantenimiento de una purga tiene que resultar fácil y rápido. Por favor evite purgas que no son fáciles en su mantenimiento, puesto que va a costar más tiempo durante los intervalos de los mantenimientos.

CONSTRUCCIÓN DE LAS PURGAS JORC

Todo se inicia con el diseño. Las purgas JORC son robustas y diseñadas para tener una vida larga.

La construcción de la válvula JORC de acción directa, demostró ser la opción más fiable para descargar condensado. Nosotros utilizamos partes internas de acero inoxidable que ofrecen una garantía de larga vida y son poco sensibles a grandes partículas del condensado.

El cuerpo de las purgas está construido de aluminio, no de plástico. Eso asegura que no hay daños durante el transporte, instalación, operación y durante los momentos de mantenimiento.

Un alto aislamiento de la bobina protege el hilo de cobre de calentamiento excesivo y en la parte eléctrica se aplican componentes de la más alta calidad.

Mantener las purgas de JORC resulta fácil y rápido. Kits de mantenimiento con precios competitivos están disponibles para todas las purgas JORC.

En todas las purgas de JORC se aplican sellos de FPM que han sido seleccionados específicamente basados en su ventaja para trabajar con temperaturas bajas y altas. En consecuencia FPM es la mejor elección para condensado de aire comprimido puesto que puede ser muy agresivo.

Las purgas de JORC se pueden aplicar en sistemas libres de aceite y lubricados con aceite.

Los productos de JORC llevan certificados reconocidos a nivel mundial.



JORC es NEN – EN - ISO 9001:2015 – certificado



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

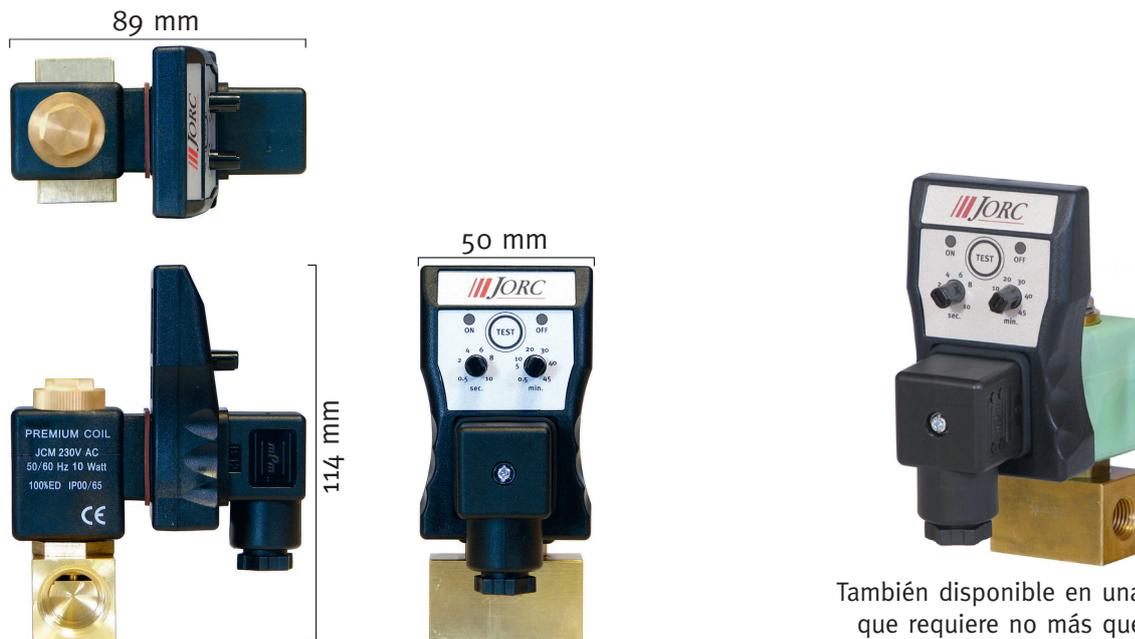
- Para todos sistemas de aire comprimido independientemente su tamaño hasta 16 bar.
- Disponible en acero inoxidable y alta presión también.
- Voltajes de 12 – 380VAC/DC.
- Versión de baja vatio está disponible.
- Construcción de válvula útil, que le ofrece ingresos de mantenimiento de rutina.

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

EZ-1

Purgador electrónico temporizado

El EZ-1, purgador temporizado económico, 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.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El EZ-1 está diseñado para remover condensado de los compresores, secadores y tanques de aire comprimido hasta 16 bar. Esta purga se produce en gran volumen, por lo que está disponible a precios muy competitivos. El EZ-1 ofrece facilidad durante la instalación, está disponible en los voltajes y conexiones estándar y además están disponibles varios colores del temporizador.

VENTAJAS COMERCIALES

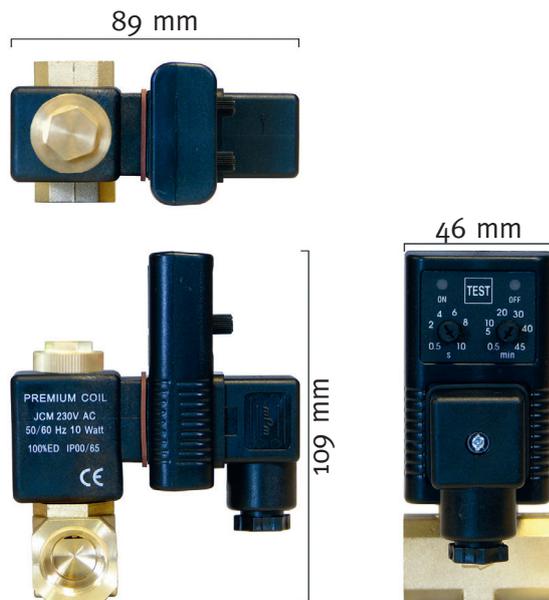
- Niveles de precios competitivos disponibles.
- Para todos sistemas de aire comprimido hasta 16 bar.
- Construcción de válvula útil, que le ofrece ingresos de mantenimiento de rutina.
- Consulte a JORC para opciones de etiquetado privado

VENTAJAS TÉCNICAS

- Gran (4.0 mm) orificio.
- Varios tamaños de conexión disponibles, que le ofrecen flexibilidad de instalación sin necesidad de adaptadores.
- No se puede crear un bloque de aire durante la operación.
- Botón de test (micro interruptor).
- Ciclos de tiempos precisos.
- Componentes de PCB de alta calidad, que le ofrecen una calidad constante.



DIMENSIONES



La luz de iluminación LED indica el status de operación

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	24 - 230 VAC/DC 50/60 Hz
Protección ambiental	IP65 (NEMA4)
Conector	DIN 43650-A
Conexión de entrada/salida	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	4.0 mm
Sellos de la válvula	FPM
Válvula de servicio	Sí
Material de la válvula	Látón (disponible en acero inoxidable, ver FLUIDRAIN)
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



Varias opciones de conexión



Kits de mantenimiento están disponibles



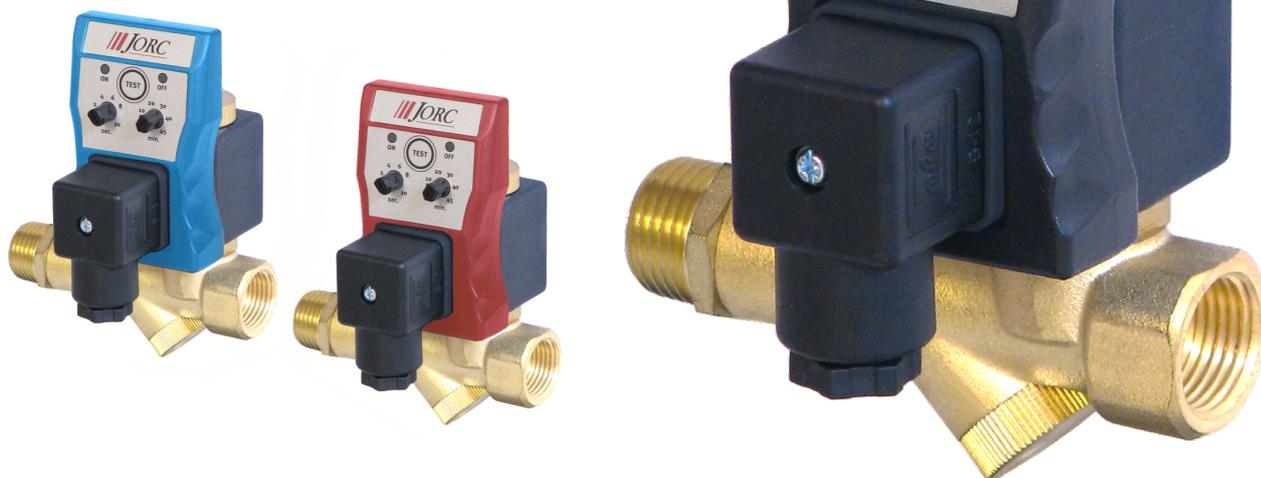
Acesorios como válvulas con filtro y grifo

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

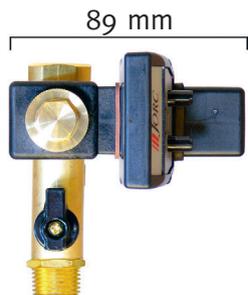
- Ahorro de tiempo de instalación gracias a la válvula de cierre integrada y al filtro de malla.
- Entrada doble (1/2" & 1/4") para flexibilidad de instalación.
- Para todos sistemas de aire comprimido independientemente su tamaño hasta 16 bar.
- Mantenimiento rápido y fácil.
- Consulte a JORC para opciones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

TEC-44

Purgador con válvula motorizada

El TEC-44 es una válvula motorizada operado por microprocesador, diseñado para remover condensado de los sistemas de aire comprimido muy contaminados (p.e. óxido y escala) hasta 40 bar.



Orificio de diámetro completo grande



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El TEC-44 es una potente válvula de bola motorizada controlada por temporizador, diseñada para eliminar el condensado de secadores, tanques, recipientes y secadores refrigerados delicados.

El TEC-44 está diseñado para eliminar condensado contaminado pesado hasta clasificaciones de presión de 40 bar. Esta purga de condensado no se puede bloquear y se aplica donde todo lo demás falla. Las aplicaciones de drenaje con un alto nivel de contaminación (óxido, incrustaciones, etc.) requieren el TEC-44. El TEC-44 es imposible de bloquear debido a su potente rotación de la válvula de bola y su gran orificio.

VENTAJAS COMERCIALES

- Para todos sistemas de aire comprimido muy contaminados.
- Rotación de la válvula muy fuerte (no se puede bloquear).
- Para todos sistemas de aire comprimido hasta 40 bar.
- Consulte a JORC para opciones de etiquetado privado.

VENTAJAS TÉCNICAS

- Orificio grande (diámetro interior completo) de 12 mm, que le ofrece un drenaje que no puede bloquear.
- Bola giratoria de acero inoxidable.
- Se puede controlar por remoto - opcional.
- No se puede crear un bloque de aire durante la operación.
- Botón de test (micro interruptor).
- Controlado por microprocesador (ciclos de tiempos precisos)



DIMENSIONES



Pantalla visual brillante del programa seleccionado

ESPECIFICACIONES

Max. capacidad del compresor	Variado
Min./max. presión del sistema	0 - 40 bar
Min./max. temperatura media	1 - 60 °C
Min./max. temperatura ambiente	1 - 55 °C
Opciones de voltaje	24 VDC, 115 VAC y 230 VAC 50/60 Hz
Protección ambiental	IP65 (NEMA4)
Conector	Cable y enchufe
Conexión de entrada/salida	1/2" BSP o NPT
Altura de entrada	Aprox. 1 cm
Tipo de válvula	2/2 vías, válvula motorizada
Orificio de válvula	12 mm
Sellos de la válvula	FPM y Teflon
Válvula de servicio	Sí
Material de la válvula	Válvula de latón niquelado, Bola giratoria de acero inoxidable
Función de TEST	Sí
Remote switch feature	Sí
Ciclos de los tiempos (ON/OFF)	ON 7 segundos - 15 minutos / OFF 4 minutos - 24 horas
Parte eléctrica del temporizador	SMD tecnología, asegura consistencia de producción
Indicación de los ciclos de tiempos	Luz de iluminación LED



Válvula de latón niquelado



Bola giratoria de acero inoxidable



Conexión de un control remoto

TEC-11

Purgador electrónico temporizado para filtros

El TEC-11, purgador temporizado, es una combinación de una válvula solenoide y un temporizador electrónico, diseñado para remover condensado automáticamente de los filtros de aire comprimido y los pequeños compresores dentales libre de aceite hasta 16 bar.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El TEC-11 remueve condensado de los filtros de aire independientemente de su tamaño, tipo o fabricante hasta 16 bar. El TEC-11 se puede instalar también en compresores dentales libre de aceite pequeños.

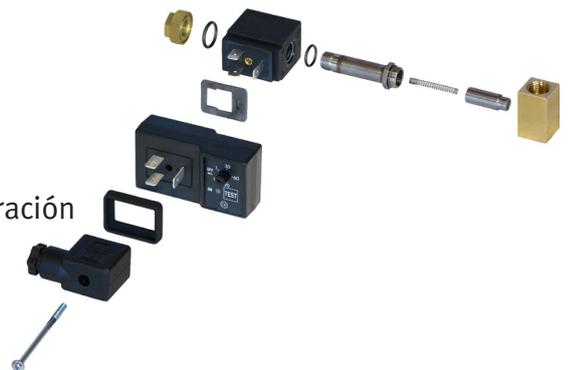
El diseño "In-Line" listo permite una instalación perfecta en todos filtros de aire comprimido.

VENTAJAS COMERCIALES

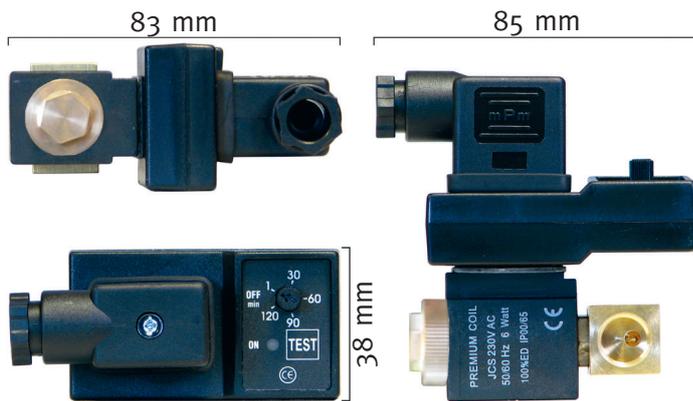
- Diseño en línea, que ofrece un fácil montaje debajo de los filtros.
- Pequeño y compacto, que ofrece una fácil instalación en compresores dentales pequeños.
- Hasta 16 bar (opcionalmente hasta 21 bar).
- Construcción de válvula útil, que le ofrece ingresos de mantenimiento de rutina.
- Consulte a JORC para opciones de etiquetado privado.

VENTAJAS TÉCNICAS

- Conexión de entrada/salida 1/8" o 1/4"
- No se puede crear un bloque de aire durante la operación
- Mantenimiento rápido y fácil
- Botón de test (micro interruptor)
- Tiempo de descarga (ON) fijado y intervalo de pausa (OFF) ajustable



DIMENSIONES



Instalación "In-Line" abajo de los filtros de aire comprimido

ESPECIFICACIONES

Max. capacidad del filtro	Variado
Min./max. presión del sistema	0 - 16 bar
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-B
Conexión de entrada/salida	1/8" or 1/4" BSP o NPT
Altura de entrada	Aprox. 1 cm
Tipo de válvula	2/2 vías, acción directa
Orificio de válvula	2.0 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 2 segundos fijado / OFF 1 – 120 min. ajustable
Parte eléctrica del temporizador	SMD tecnología, asegura consistencia de producción
Indicación de los ciclos de tiempos	Luz de iluminación LED



Kits de mantenimiento están disponibles



Se puede personalizar la purga



Para todos filtros de aire comprimido

Capítulo 8

COMBO-D-LUX

Purgador electrónico temporizado digital

La purga temporizada COMBO-D-LUX combina un drenaje controlado por temporizador digital premium, una válvula de bola y un filtro de malla en un paquete compacto fácil de instalar.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El COMBO-D-LUX está diseñado para eliminar el condensado de los compresores, secadores de aire comprimido y receptores de cualquier tamaño, tipo o fabricante.

El COMBO-D-LUX es una purga temporizada digital todo en uno, con una válvula y filtro integrados. La unidad ofrece un verdadero lujo de programación de ciclo de tiempo digital, que va desde milisegundos a 99 horas.

VENTAJAS COMERCIALES

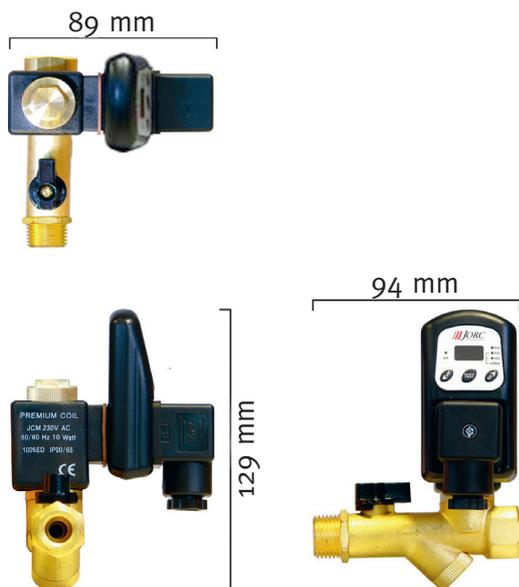
- Procesador digital, que le ofrece una precisión de ciclo de tiempo excepcional.
- Para todos sistemas de aire comprimido.
- Construcción de válvula útil, que le ofrece ingresos de mantenimiento de rutina.
- Consulte a JORC para opciones de etiquetado privado.

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.
- Mantenimiento rápido y fácil.
- Botón de test (micro interruptor).
- Pantalla iluminada digital brillante, que le ofrece una indicación visual del ciclo operativo actual.



DIMENSIONES



También disponible con válvula del FLUIDRAIN

ESPECIFICACIONES

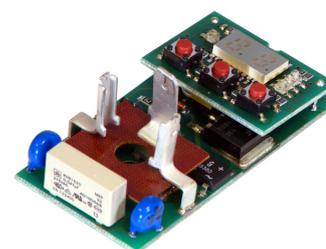
Max. capacidad del compresor	Variado
Min./max. presión del sistema	0 - 16 bar (mayor presión disponible, ver página 17)
Min./max. temperatura media	1 - 55 °C
Min./max. temperatura ambiente	1 - 55 °C
Opciones de voltaje	12 - 230 VAC/DC 50/60 Hz
Protección ambiental	IP65 (NEMA4)
Conector	DIN 43650-A
Conexión 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	Láton
Función de TEST	Sí
Ciclos de los tiempos (ON/OFF)	ON y OFF 0.01 segundos - 99 horas
Parte eléctrica del temporizador	SMD tecnología, asegura consistencia de producción
Indicación de los ciclos de tiempos	Luz de iluminación LED



Indicación visual del status del ciclo



Filtro integrado para proteger de partículas



Procesador digital, que le ofrece una precisión de ciclo de tiempo excepcional

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)
Conector	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

Capítulo 10

VÁLVULAS CON FILTRO Y GRIFO

El FLUIDRAIN ofrece un orificio de 4.5 mm y el EZ-1 uno de 4.0 mm. Estos orificios grandes aseguran que las válvulas no pueden bloquear si se descarga condensado emulsificado y partículas grandes.

Nosotros ofrecemos conexiones de las válvulas en 1/2", 3/8" y 1/4" por lo que no es necesario de instalar adaptadores adicionales.

Las válvulas con filtro y grifo disponen de una entrada doble de 1/2" & 1/4".

Estas válvulas se pueden instalar hasta 40 bar y son muy útil durante el mantenimiento de una purga.

JORC BOBINAS

Las bobinas JC-Tipo de JORC se producen con una aislamiento de clasificación H, por lo que las bobinas son resistentes de altas temperaturas.

Todos voltajes de 12 hasta 380VAC/DC 50/60 Hz. están disponibles.

Las bobinas JCS, JCM y JCL se aplican en presiones especificos.

CONECTADORES

Nuestros conectores están disponibles en DIN A y DIN B formato (conexión cuadradas y rectangulares) y se pueden suministrar con o sin cable.

Adaptadores especiales, para cambiar el DIN B a DIN A están disponibles también.

CONECTORES PARA MANGUERAS

Los conectores de manguera son una forma segura y sencilla de instalar la tubería de descarga desde el drenaje al separador de agua/aceite.

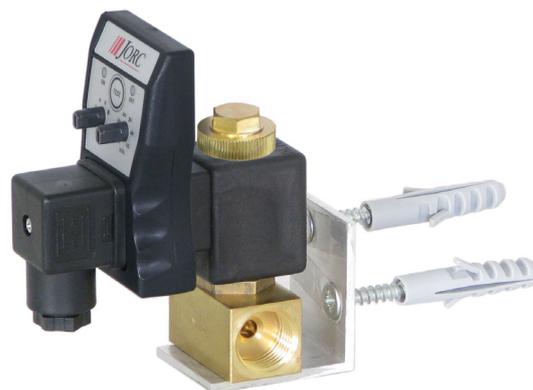
El diámetro de la manguera coincide con la conexión a los separadores de agua/aceite SEPREMIUM o PURO-CT.



SOPORTE DE MONTAJE

Estos soportes permiten una instalación de las purgas temporizadas simple a la pared o dentro de un secador frigorífico.

El soporte de pared incluye las partes necesarias para instalarlo de inmediato.



KITS DE MANTENIMIENTO

Durante la selección de los materiales se toma mucho cuidado para asegurar que solo se usan componentes de alta calidad para garantizar una vida larga de nuestros productos.

Todos productos de JORC se producen en una manera en que se puede hacer mantenimiento fácil, rápido y sin errores.

Hacer mantenimiento a un producto de JORC es barato y asegura un funcionamiento de muchos años.



KIT DE SELLOS-IP

Hay aplicaciones, como varios secadores frigoríficos, que necesitan purgas que exigen una protección de IP más alta.

Para estos tipos de aplicaciones JORC ofrece un kit de sellos-IP. Estos kits aseguran que la bobina y temporizador reciben una protección adicional por lo que el producto corresponde a la aplicación.



JORC TEMPORIZADORES

Los temporizadores de JORC (D-LUX, FLUIDRAIN, EZ-1 y TEC-11) se producen a los standards más altos. JORC incorpora dos elementos de tensión (IN y OUT) en sus temporizadores para garantizar una protección optimal a los picos de corriente.

Nuestros temporizadores se instalan también por otros fabricantes de las válvulas y se montan nuestros temporizadores a sus propias válvulas.



SU ESPECIALISTA EN LA GÉSTION DEL CONDENSADO DEL AIRE COMPRIMIDO

JORC Industrial BV

Pretoriastraat 28
NL-6413 NN Heerlen
Los países bajos

Tel: +31 (0) 45 524 24 27
info@jorc.nl
www.jorc.eu