

/// JORC

SU ESPECIALISTA EN LA GÉSTION DEL CONDENSADO DEL AIRE COMPRIMIDO

PURGAS DE CONDENSADO

- OPTIMUM
- EAD
- COMBO
- TEC-44
- TEC-11
- D-LUX
- ALTA PRESIÓN



 FLEXIBILIDAD DEL DRENAJE

FIABLE

ÍNDICE

Capítulo	Descripción	Página
1	Introducción al condensado de aire comprimido ¿Por qué instalar una purga de condensado?	3
2	¿Será suficiente cualquier purgador? Construcción de las purgas JORC	4
3	OPTIMUM Especificaciones 230 PSI	5
4	EAD Especificaciones 230 PSI	7
5	COMBO Especificaciones 230 PSI	9
6	TEC-44 Especificaciones 600 PSI	11
7	TEC-11 Especificaciones 230 PSI	13
8	COMBO-D-LUX Especificaciones 230 PSI	15
9	OPTIMUM-HP Alta presión Especificaciones / Acero inoxidable	17 18
10	Accesorios Accesorios	19

Versión 2019

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.

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 postenfriador 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 enfria más en la instalación de tubería y secadores de aire.

Las regulaciones ambientales prohíben estrictamente la descarga de desechos oleosos y químicos, incluido el condensado drenado de un sistema de aire comprimido. Debido a estos requisitos, los municipios regulan la descarga del condensado del compresor a las aguas superficiales, las instalaciones de tratamiento de aguas residuales y las alcantarillas sanitarias. Por favor refiérase a nuestra gama de separadores de agua/aceite: SEPREAMIUM y PURO-CT.

¿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 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.

Cuando un desagüe no expulsa todo el condensado recolectado, el aceite y / o el agua se acumularán, lo que provocará el arrastre hacia el sistema, lo que permitirá la acumulación de contaminantes en secadores, receptores y filtros.

En los compresores de varias etapas, el arrastre de humedad del intercooler puede permitir que el líquido pase a la siguiente etapa, lo que causa un desgaste prematuro y posiblemente una falla catastrófica.

Instalar una purga confiable 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 (Nema 4) 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 JORC hay sellos FPM que se han seleccionado específicamente en función de sus características de funcionamiento a alta y baja temperatura. Además, los sellos FPM se seleccionan ya que este material ha demostrado ser la mejor opción para aplicaciones de drenaje de condensado de aire comprimido.

Las purgas JORC se pueden aplicar tanto en aplicaciones de compresor lubricados con aceite o sin aceite.

Los productos JORC cuentan con aprobaciones reconocidas a nivel mundial y cada producto se prueba al 100% antes del envío.



JORC es NEN – EN - ISO 9001 – 2015 certificado

Capítulo 3

OPTIMUM

Purgador electrónico temporizado



El OPTIMUM 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.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El OPTIMUM está diseñado para eliminar la condensación de compresores, secadores de aire comprimido y receptores de cualquier tamaño, tipo o fabricante.

El OPTIMUM 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

- No bloquea aire durante la operación
- Cualquier tipo de sistemas de aire comprimido y hasta cualquier tamaño.
- También disponible en acero inoxidable y alta presión (ver página 18/19)
- Función TEST (micro interruptor)
- Posibilidad de etiquetado privado y opciones de color

VENTAJAS TÉCNICAS

- Ciclos de tiempo precisos
- Componentes de PCB Premium seleccionados
- Orificio de válvula grande (4,5 mm)
- Ventaja de servicio rápido
- Rango de voltaje 12 - 380VAC / DC
- Versión de baja vatio está disponible



Capítulo 3

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



JORC



¡También disponible en una versión que requiere menos de 1 vatio para funcionar!

ESPECIFICACIONES

Max. compresor capacidad	Variado
Rango de presión	0 a 230 PSI (mayor presión disponible ver página 18)
Opciones de voltaje	12 – 380 VAC/DC 50/60 Hz. (por favor indique)
Temperatura media mínima	34 °F
Temperatura media máxima	122 °F
Rango de ciclo del temporizador	(ENCENDIDO / APAGADO) 0.5 - 10 seg. / 0.5 - 45 min.
Temporizador	PCB con tecnología SMD, asegurando consistencia en la producción
Indicación del ciclo	Iluminación LED brillante
Función de Test	Si
Válvula tipo	2/2 vía, acción directa.
Orificio valvular	4.5 mm
Sellos de válvula	FPM
Conexiones de entrada / salida	1/8", 1/4", 3/8", 1/2" NPT
Altura de conexión de entrada	0.4"
Válvula de servicio	Si
Material de la carcasa de la válvula	Latón (acero inoxidable disponible, consulte la página 19)
Conectores de alimentación y alarma	DIN 43650-A
Protección ambiental	NEMA4



PCB de la más alta calidad disponibles



Kits de servicio



Los accesorios incluyen filtros de válvula de bola

OPTIMUM ESPECIFICACIONES

EAD

Purgador electrónico temporizado económico



El EAD 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.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

El EAD está diseñado para eliminar la condensación de compresores, secadores de aire comprimido y receptores hasta un máximo de aplicaciones de 230 PSI.

El EAD ofrece una verdadera simplicidad de instalación al menor costo posible. El EAD es un producto producido en masa disponible en varios tamaños de conexión de válvula y opciones de color del temporizador.

VENTAJAS COMERCIALES

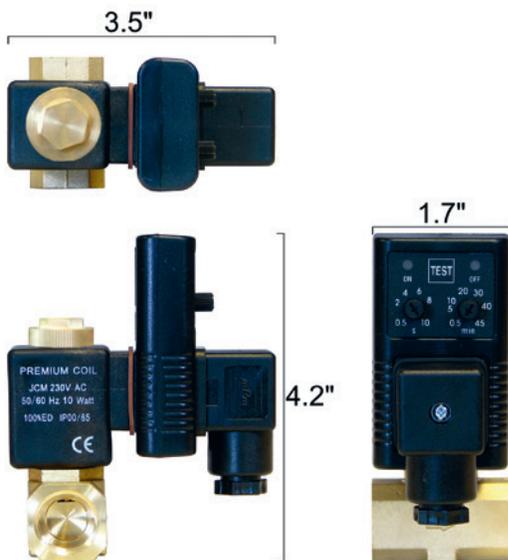
- No bloquea el aire durante la operación
- Cualquier tipo de sistemas de aire comprimido y hasta 230 PSI
- Niveles de precios competitivos disponibles
- Función TEST (micro interruptor)
- Opciones de etiquetado y color privado son posibles

VENTAJAS TÉCNICAS

- Ciclos de tiempo precisos
- Orificio de válvula grande (4,0 mm)
- Ventaja de servicio rápido



DIMENSIONES DEL PRODUCTO



La luz de iluminación LED indica el status de operación

ESPECIFICACIONES

Capacidad máxima del compresor	cualquier tamaño
Rango de presión	0 a 230 PSI (presión más alta disponible, consulte)
Opciones de tensión de alimentación	24 - 230 VAC / DC 50/60 Hz. (por favor indica)
Temperatura media mínima	34 °F
Temperatura media máxima	122 °F
Rango de ciclo del temporizador	(ENCENDIDO / APAGADO) 0.5 - 10 seg. / 0.5 - 45 min.
Temporizador	PCB con tecnología SMD, asegurando consistencia.
Indicación del ciclo	Iluminación LED brillante
Función de Test	Si
Válvula tipo	2/2 vía, acción directa.
Orificio de la válvula	4.0 mm
Sellos de válvula	FPM
Conexiones de entrada / salida	1/4", 3/8", 1/2" NPT
Altura de conexión de entrada	0.4"
Válvula de servicio	Sí
Material de la carcasa de la válvula	Latón (acero inoxidable disponible, ver OPTIMUM)
Conector de alimentación	DIN 43650-A
Protección del medio ambiente	NEMA4



Varias opciones de conexión



Kits de mantenimiento



Accesorios como válvula con filtro y grifo

COMBO

Purgador electrónico temporizado premium



El 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.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El COMBO está diseñado para remover condensado de los compresores, secadores y tanques de aire comprimido de todos tamaños, tipo y fabricante hasta aplicaciones de 230 PSI.

El 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

- No se puede crear un bloque de aire durante la operación
- Para todos sistemas de aire comprimido independientemente su tamaño hasta 230 PSI.
- Entrada doble (1/2" & 1/4") para flexibilidad de instalación
- Botón de test (micro interruptor)
- Se puede personalizar la purga
- Los temporizadores están disponibles en varios colores

VENTAJAS COMERCIALES

- Ciclos de tiempo precisos
- Componentes de PCB premium seleccionados
- Filtro de malla integrado para partículas grandes
- Ventaja de servicio rápido
- Cierre la válvula incorporada



DIMENSIONES



Exceptionally compact!

ESPECIFICACIONES

Capacidad máxima del compresor	Cualquier tamaño
Rango de presión	de 0 a 230 PSI (mayor presión disponible, consulte)
Tensión de alimentación	12 - 380 VCA / CC 50/60 Hz. (por favor indica)
Temperatura media mínima	34 °F
Temperatura media máxima	122 °F
Rango de ciclo del temporizador	(ENCENDIDO / APAGADO) 0.5 - 10 seg. / 0.5 - 45 minutos
Temporizador	PCB con tecnología SMD, asegurando consistencia
Indicación del ciclo	Iluminación LED brillante
Función de Test	Si
Válvula tipo	2/2 vía, acción directa.
Orificio valvular	4.0 mm
Sellos de válvula	FPM
Conexiones de entrada / salida	1/4" y 1/2" / 1/2" NPT
Altura de conexión de entrada	0.4"
Válvula de servicio	Sí
Material de la carcasa de la válvula	Latón (acero inoxidable disponible, ver OPTIMUM)

Conectores de alimentación y alarma DIN 43650-A

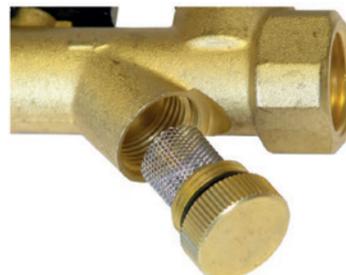
Protección del medio ambiente NEMA 4



Entrada doble
1/2" y 1/4"



Válvula de cierre
incorporada



Filtror de malla integrado

TEC-44

Purgador con válvula motorizada para condensado contaminado



El TEC-44 es una válvula motorizada operado por microprocesador, diseñado para remover condensado de los sistemas de aire comprimido muy contaminados.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El TEC-44 es una purga temporizada con válvula motorizada muy fuerte, diseñado para remover condensado de los sistemas de aire comprimido muy contaminados.

El TEC-44 está diseñado para eliminar el condensado contaminado pesado hasta valores de presión de 600 PSI. 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 (p.e. óxido, escala, 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 de 12.0 mm.

BENEFICIOS COMERCIALES

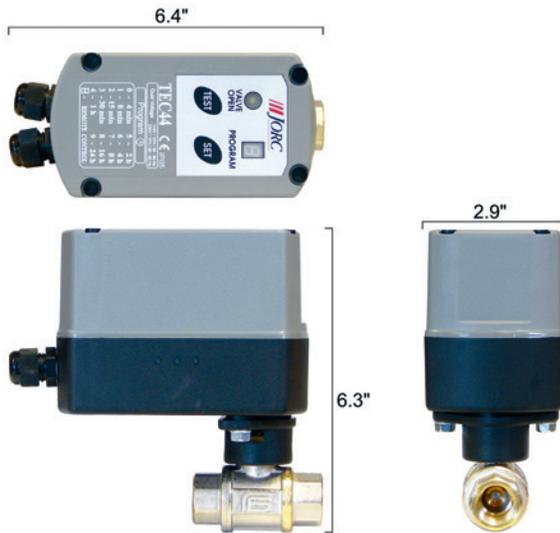
- No se bloquea al aire durante la operación
- Sistemas de aire comprimido para aplicaciones de hasta 600 PSI
- Potente rotación de la válvula de bola (imposible de bloquear)
- Adecuado para todo tipo de sistemas de aire comprimido con una alta contaminación de su condensado (óxido, escala)
- Función TEST (micro interruptor)

BENEFICIOS COMERCIALES

- Controlado por microprocesador (alto nivel de precisión del ciclo de tiempo)
- Presión media hasta 600 PSI
- Control remoto - opcional
- Orificio grande de 12 mm



DIMENSIONES DEL PRODUCTO



Pantalla visual brillante del programa seleccionado!

ESPECIFICACIONES

Max. compresor capacidad	Variado
Rango de presión	o a 600 PSI (Presión más alta disponible ver OPTIMUM)
Opciones de voltaje	24V, 115V y 230VAC/DC 50/60 Hz. (Indicar)
Temperatura media	34 °F - 122 °F
Rango de ciclo (ON/OFF)	7 seg. a 15 min. ON / 4 min. a 24 horas OFF
Actuador PCB	Tecnología SMD, asegurando consistencia en la producción
Indicación del ciclo de tiempo	Iluminación LED brillante
Función de Test	Sí
Válvula tipo	2/2 vías, válvula de bola motorizada
Orificio valvular	12.0 mm
Juntas de válvulas	FPM
Conexiones de entrada / salida	1/2" NPT
Altura de conexión de entrada	0.4"
Válvula de servicio	Sí
Material de la carcasa de la válvula	Latón niquelado (Acero inoxidable disponible ver OPTIMUM)
Conector de alimentación	Prensaestopas, cable y enchufe
Protección del medio ambiente	NEMA 4 (IP65)
Opción de interruptor remoto	Sí



Válvula de latón niquelado



Bola giratoria de acero inoxidable



Opción de interruptor 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 230 PSI.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El TEC-11 elimina el condensado, automáticamente, de los filtros de aire comprimido y de los pequeños aparatos dentales compresores (sin aceite).

Su diseño inteligente en línea permite una instalación perfecta en todos los tipos de filtros de aire comprimido, independientemente de su capacidad o tamaño.

BENEFICIOS COMERCIALES

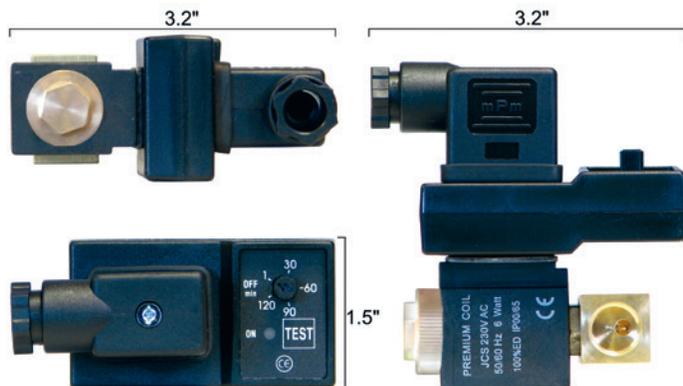
- No se bloquea por aire durante la operación.
- Adecuado para filtros de aire comprimido de hasta 230 PSI
- Diseño inteligente en línea
- Función TEST (micro interruptor)

VENTAJAS TECNICAS

- Ciclo fijo de encendido y un ciclo de apagado ajustable
- Presión media hasta 230 PSI (opcionalmente hasta 300 PSI)
- Tamaños de conexión de 1/8" y 1/4"
- Diseño increíblemente compacto



DIMENSIONES DEL PRODUCTO



Instalación en línea bajo filtros de aire comprimido

ESPECIFICACIONES

Capacidad máxima del filtro
Rango de presión
Opciones de voltaje

Cualquier tamaño
0 - 230 PSI (Presiones más altas disponibles ver OPTIMUM)
12 - 380 VAC/DC 50/60 Hz. (Indicar)

Temperatura media mínima
Temperatura media máxima

34 °F
122 °F

Rango de ciclo (ON/OFF)
Temporizador PCB
Indicación del ciclo de tiempo
Función de prueba

2 seg. fijos / 1.2 min. a 120 min. ajustables
con tecnología SMD, asegurando consistencia en la producción.
Iluminación LED brillante
Sí

Válvula tipo
Orificio valvular
Sellos de válvula
Conexiones de entrada / salida
Altura de conexión de entrada
Válvula de servicio
Material de la carcasa de la válvula

2/2 vía, acción directa.
2.0mm
FPM
1/8" o 1/4" NPT
0.4"
Sí
De latón



Kit de mantenimiento



Posibilidad de etiquetado privado



Instalar debajo de cualquier filtro

COMBO-D-LUX

Purgador electrónico temporizado digital



También disponible en una versión de válvula OPTIMUM

El COMBO-D-LUX es un temporizador que se programa digital por lo que se realizan tiempos de milisegundos hasta 99 horas ofreciéndole ciclos de válvulas específicos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

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

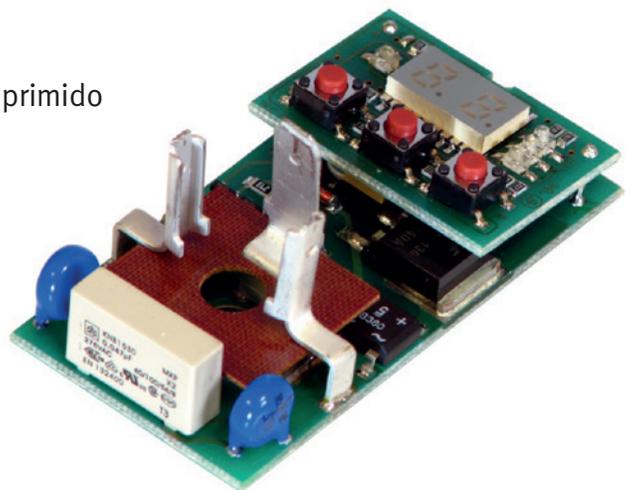
El COMBO-D-LUX es un drenaje temporizador digital todo en uno con una válvula de bola y un filtro integrados. La unidad ofrece un verdadero lujo en la programación del ciclo de tiempo digital que va desde mil segundos hasta 99 horas.

BENEFICIOS COMERCIALES

- No se bloquea por aire durante la operación
- Adecuado para todo tipo de sistemas de aire comprimido
- Función TEST (micro interruptor)
- Posibilidad de etiquetado privado
- Pantalla de ciclo iluminada digital brillante

VENTAJAS TECNICAS

- Temporización de ciclo excepcionalmente precisa
- Opciones de ciclo increíbles



DIMENSIONES DEL PRODUCTO



ESPECIFICACIONES

Max. compresor capacidad	Variado
Rango de presión	0 a 230 PSI (Presiones más altas disponibles ver OPTIMUM)
Opciones de voltaje	12 - 230 VAC/DC 50/60 Hz. (indicar)
Temperatura media mínima	34 °F
Temperatura media máxima	122 °F
Rango de ciclo (ON/OFF)	0,01 seg. a 99 horas (ambos ENCENDIDO y APAGADO)
Temporizador PCB	con tecnología SMD, asegurando consistencia en la producción
Indicación del ciclo de tiempo	Iluminación LED brillante
Función de Test	Si
Válvula tipo	2/2 vía, acción directa
Orificio valvular	4.0 mm
Sellos de válvula	FPM
Conexiones de entrada / salida de	1/4" y 1/2" / 1/2" NPT
Altura de conexión de entrada	0.4"
Válvula de servicio	Sí
Material de la carcasa de la válvula	Latón (acero inoxidable disponible, ver OPTIMUM)
Conector de alimentación	DIN 43650-A
Protección del medio ambiente	NEMA 4



Indicación visual del status del ciclo



Fácil de mantener



Opciones de ciclo increíbles

OPTIMUM-ALTA PRESIÓN

Purgador electrónico temporizado hasta 7.250 PSI



El OPTIMUM-ALTA PRESIÓN temporizador electrónico están diseñados para eliminar automáticamente el condensado de los sistemas de aire comprimido hasta 7.250 PSI.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

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

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

El OPTIMUM-HP ofrece drenaje de condensado sin problemas en sistemas de hasta 7.250 PSI, según el orificio de la válvula, el material de la válvula y la selección del sello.

BENEFICIOS COMERCIALES

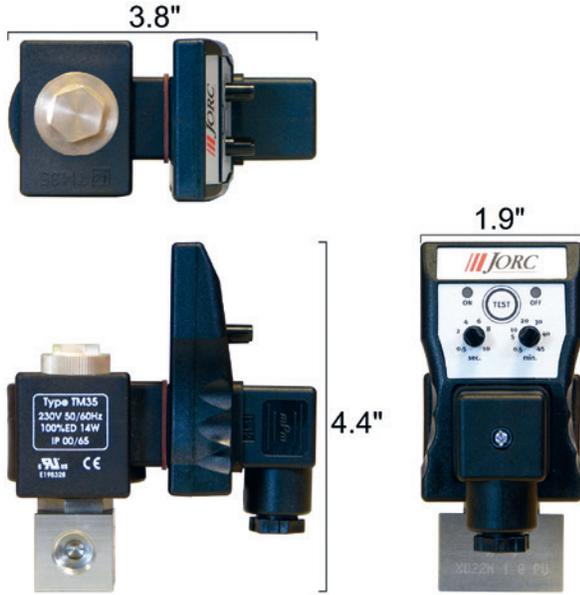
- No se bloquea por aire durante la operación
- Adecuado para todos los tipos de sistemas de aire comprimido de hasta 7.250 PSI
- Función TEST (micro interruptor)
- Posibilidad de etiquetado privado
- Sellos especiales disponibles para aplicaciones especiales

VENTAJAS TECNICAS

- Tiempo de ciclo preciso
- Presiones hasta 7.250 PSI
- Construcciones de válvulas de latón y acero inoxidable según presión
- FPM, Peek, PU, NBR y varios otros sellos están disponibles



DIMENSIONES DEL PRODUCTO



¡El sello correcto para el trabajo correcto!

ESPECIFICACIONES

Capacidad máxima del compresor
Rango de presión
Opciones de voltaje

Cualquier tamaño
0 a 7.250 PSI (Dependiendo del modelo OPTIMUM)
12 - 380 VAC/DC 50/60 Hz. (indicar)

Temperatura media mínima
Temperatura media máxima

34 °F
122 °F

Rango de ciclo del temporizador
Temporizador PCB con tecnología
Indicación del ciclo de tiempo
Función de prueba

(ENCENDIDO / APAGADO) 0.5 - 10 seg. / 0.5 - 45 min.
SMD, asegurando consistencia en la producción
Iluminación LED brillante
Sí

Válvula tipo
Orificio de la válvula
Sellos de válvula
Conexiones de entrada / salida
Altura de conexión de entrada
Válvula de servicio
Material de la carcasa de la válvula

2/2 vía, acción directa.~
En función de la presión
FPM u otros dependiendo de la presión y la aplicación
1/4" NPT
0.4"
Sí
Construcciones de válvulas de latón y acero inoxidable
inoxidable según la presión

Conector de alimentación
Protección del medio ambiente

DIN 43650-A
NEMA 4



PCB de la más alta calidad



Kits de servicio disponibles



Hay disponibles filtros de válvula de bola de acero inoxidable de alta presión

Capítulo 10

VÁLVULAS CON FILTRO Y GRIFO

Las válvulas de purgas OPTIMUM y EAD tienen un Orificio de 4,5 mm (EAD 4,0 mm). Este gran orificio garantiza que las emulsiones y partículas en el aire comprimido no puedan bloquear la válvula.

Ofrecemos válvulas de 1/2", 3/8" y 1/4" y para evitar adaptadores innecesarios etc. Ofrecemos el filtro correcto. Para la válvula correcta. Además, la rosca de entrada es de doble rosca 1/2" y 1/4".

Las clasificaciones de presión de los filtros JORC son de 0 a 600 PSI.



JORC BOBINAS

Las bobinas tipo JC de JORC se producen con aislamiento de bobina de grado H, lo que garantiza la máxima resistencia al calor durante la operación.

La encapsulación exterior es un material tipo ABS.

Todos los voltajes están disponibles desde 12 - 380 VCA / CC 50/60 Hz.

Hay tres tamaños de bobinas (JCS, JCM y JCL según el tipo de válvula en combinación con los requisitos de presión nominal).



CONECTORES

Los conectores de alimentación (DIN) están disponibles en FORMA A y B (cuadrado y rectangular) con o sin un cable de alimentación moldeado.

Adaptadores especiales para tomar la conexión de FORM B a FORM A, también están disponibles.



CONECTORES PARA MANGUERAS

Los conectores de tubo de manguera son una forma segura y sencilla de instalar el tubo de descarga.

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



SOPORTE DE PARED

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 SELLADO NEMA

En ciertas aplicaciones, un desagüe debe instalarse en mayor grado en la protección del medio ambiente. Por ejemplo, una instalación en un secador de aire refrigerado.

Para estas aplicaciones especiales ofrecemos un NEMA. Kit de sellado para proteger la bobina y el temporizador.

JORC TEMPORIZADORES

Los temporizadores JORC (D-LUX, OPTIMUM, EAD, TEC-11) se producen con los más altos estándares. Aplicamos dos elementos de protección de tensión (IN y OUT) para garantizar una protección de larga duración contra sobretensiones eléctricas.

Nuestros temporizadores también son comprados por otros productores de válvulas solenoides y montados en sus válvulas para todo tipo de aplicaciones diferentes, además del drenaje de condensado. sobretensiones eléctricas.



SU ESPECIALISTA EN LA GÉSTION DEL CONDENSADO DEL AIRE COMPRIMIDO

JORC Industrial LLC
1146 River Road
USA - DE 19720 New Castle

Phone: 302 395 0310

info@jorc.com
www.jorc.com

