

NEW!



Purga de Condensado Electrónica de Alta Presión

KAPTIV-CS-HP®



¡Renueve las purgas poco seguras operadas por membrana!

Cámbielas por una purga fiable y sin pérdida de aire.

¡Gane Eficiencia!

¡El Condensado, un verdadero peligro oculto en su Instalación!

Los contaminantes presentes en el Aire Comprimido (resultantes de la compresión del aire de la atmósfera) tales como la **humedad y partículas conjuntamente con aceites de los compresores** (en general), **son los principales agresores de los componentes neumáticos de control y potencia**; estos atacan directamente los elementos básicos como empaquetaduras y sellos, impidiendo una correcta estanqueidad y el libre deslizamiento de sus partes. **El lodo y/o emulsión, abrasiva y aceitosa, resultante de esta mezcla, es en muchos casos, también ácida.**

Por lo tanto, sin las purgas adecuadas para la eliminación de esta mezcla nociva que ingresará en la red de Aire Comprimido, se producirá **corrosión en las tuberías, se dañarán las herramientas y los componentes neumáticos**, así como también se pondrá en peligro la calidad del producto final y aumentarán los tiempos de máquinas fuera de servicio y los gastos de mantenimiento



Video del Producto



www.ayrful.com.ar

¿Qué es la Purga Electrónica KAPTIV -CS-HP?

El KAPTIV-CS-HP de JORC, es una purga sin pérdida de aire para equipos e instalaciones de Aire Comprimido para presiones de hasta 50bar.

¿Por qué elegir la KAPTIV -CS-HP?

El KAPTIV-CS-HP incorpora la fiable válvula de acción directa de JORC y sellos FPM para un amplio rango de temperaturas y aire agresivo, permitiendo su operación en aplicaciones de 0 a 50bar.

Gracias a su diseño sólido y robusto con materiales resistente a ambiente agresivos, sumado a las 3 posibles conexiones de entrada, el KAPTIC-CS-HP es una solución altamente compacta con versatilidad de instalación y fiabilidad inigualables.

El KAPTIV-CS-HP cubre capacidades de compresor de hasta 100 m³/min y se instala principalmente en aplicaciones cómo compresores de alta presión o colectares de máquinas envasadoras.



Tres conexiones de entrada permiten versatilidad en la instalación



De fácil desmontaje para un sencillo mantenimiento

Ventajas Técnicas

- Sin pérdida de aire durante el ciclo de descarga.
- Sus tres conexiones de entrada permiten versatilidad en la instalación.
- Un sólo modelo cubre un compresor de hasta 100 m³/min.
- Dispositivos o Equipos de hasta 50bar de presión de línea.
- Incorpora una función de alarma NA.
- Permite un excelente drenaje de condensado gracias a un buen tamaño de orificio.
- Una malla de acero inoxidable permite que grandes partículas no bloqueen el orificio.
- La válvula permite un fácil, rápido y económico mantenimiento.



Nueva Versión 'Smart Guard D-Lux'

La KAPTIV-CSHP versión D-LUX incorpora un panel con segmentos led que permite la configuración del ciclo de alarma, señal de alarma y tiempo de drenaje de condensado cuándo el sensor detecta el máximo nivel.



Especificaciones

Max. capacidad compresor	100m ³ /min	Conector	DIN 43650-B
Min./max. presión del sistema	0 bar / 50 bar	Kit de mantenimiento	Sí
Tipo de la válvula	2/2 vías, acción directa	Botón de testeo	Sí
Orificio de la válvula	1.8mm	Protección ambiental	IP65 (NEMA 4)
Sellos de la válvula	FPM	Filtro integrado	Sí
Conexión de la entrada	1/2" (BSP) (3 entradas)	Alarma	Normalmente Abierto (NA) o Configuración Smart-Guard
Conexión de la salida	1/4" (BSP)		
Altura de la entrada superior	11 cm		
Altura de entradas laterales	7,5 y 1,5 cm		
Min. temperatura ambiental	1°C		
Máx. temperatura ambiente	50°C		
Voltaje	230VAC / 115VCA / 24 VCA / 24VDC		

A1: Contactos normalmente abiertos, cerrados cuando en la fase de alarma. Luz en el drenaje cuando esté en funcionamiento y ON en el modo de alarma.
A2: Contactos normalmente cerrados, se abren cuando están en fase de alarma. Luz en el desagüe está en ON cuando está en funcionamiento y cuando se encuentre en modo de alarma.

Otras Modelos **JORC**



KAPTIV-MD
Hasta 16bar.
Capacidad 10m³/min



KAPTIV-CS-HP -S
Hasta 50bar. Construido
en Acero Inoxidable



KAPTIV-CS-HP150
Hasta 150bar. (a pedido)