

**NEW!**



Hasta  
50bar

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](http://www.ayrful.com.ar)



Tres conexiones de entrada  
permiten versatilidad  
en la instalación

## ¿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 m<sup>3</sup>/min y se instala principalmente en aplicaciones cómo compresores de alta presión o colectares de máquinas envasadoras.



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 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /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 / 24VCC		

- Solución competitiva sin pérdida de aire comprimido.
- Tecnología de operación por sensor capacitivo.
- Kit de mantenimiento sencillo.

## Otras Modelos **JORC**



**KAPTIV-MD**  
Hasta 16bar.  
Capacidad 10m<sup>3</sup>/min



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



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