

Purga de Condensado - Sin Pérdida de Aire

NUFORS-CR



¡SIN ELECTRICIDAD!

**¡Reemplace los sistemas por flotante,
poco fiables por una Purga profesional!**

¡Gane Eficiencia!

NEW!



¡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, aumentarán los tiempos de máquinas fuera de servicio y los gastos de mantenimiento.**



¿Qué es la Purga de Condensado, NUFORS-CR?

La NUFORS-CR, es una purga sin pérdida de aire para aplicaciones con Aire Comprimido.

¿Por qué elegir la NUFORS-CR?

La NUFORS-CR es una purga capacitiva, ideal para remover condensados de los sistemas de Aire Comprimido con compresores de hasta 100 m³/min. Esta Purga es ideal para instalar en aplicaciones en que donde no haya electricidad disponible, la misma sea demasiado costosa o poco fiable.

El proceso de descarga es automático y está basado a una nueva válvula de de acción directa de tipo pistón de 3/2 vías. Este tipo de válvula permite un orificio grande de 6.0 mm, por lo que mejora la descarga del condensado. Además la NUFORS-CR puede emplearse en aplicaciones en las que se precise una alta protección ambiental puesto que es acorde a Ip68 / NEMA6.

Video de Producto



www.ayrful.com.ar/videos



Vistas en detalle de la Purga NUFORS-CR

Ventajas Técnicas

- Sin electricidad, evita costos operativos
- Increíblemente simple de instalar y mantener
- Reducido costo
- Sin pérdida de aire durante el ciclo de descarga
- Descarga fiable de todo tipo de condensado (también condensado emulsificado)
- No se requiere instalar una línea adicional para retornar el aire
- Válvula de acción directa y sello son de FPM (vitón)
- Cuerpo de aluminio robusto y resistente a la corrosión
- Filtro de acero inoxidable integrado.
- 3 Entradas disponibles: 1 superior y 2 laterales
- Botón de TEST
- Extremadamente compacta
- Presión de operación de 3 a 16 bar
- Kit de mantenimiento (Opcional)



Dimensiones



Especificaciones

Capacidad máx. del compresor	100 m ³ /min	Orificio de la válvula	6mm
Conexión de la entrada	1/2" (BSP)	Tipo de la válvula	Válvula de acción directa
Conexión de la salida	1/4" (BSP)	Sellos de la válvula	Vitón (FPM)
Mínima presión del sistema	3 bar	Material del cuerpo	Aluminio resistente a la corrosión
Máxima presión del sistema	16 bar	Posibilidad de mantenimiento	Sí
Mínima temperatura ambiente	1° C	Botón de TEST	Sí
Máxima temperatura ambiente	50° C	Protección ambiental	IP68 / NEMA6

Otras Purgas **JORC**



Purga Electrónica
KAPTIV-CS



Purga Electrónica
KAPTIV-MD



Purga Magnética
MAGY-UL

AIR SAVERS **JORC**



¡Abra el suministro de Aire Comprimido sólo cuando sea necesario!