

# PURGADORES ELECTRÓNICOS EZ1 Y OPTIMUN PARA SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO

Las series EZ1 y Optimun de JORC están diseñadas para dar soluciones a la necesidad de purgar condensados que se acumulan en filtros, separadores, tanques de almacenamiento y otros componentes en instalaciones de aire comprimido. El intervalo de purga y el tiempo de descarga de las mismas se puede controlar automáticamente y ajustar a sus necesidades.

Los fallos en la purga en su instalación de aire comprimido pueden tener resultados desastrosos para su empresa las instalaciones de aire comprimido pueden ser severamente contaminadas y la producción de una empresa puede ser parada solo porque un mantenimiento básico haya sido olvidado.

Las Series EZ1 y Optimun de JORC eliminan cualquier posibilidad de error humano y los costes que esto puede suponer, suministrando productos que purgan automáticamente siempre y cuando Ud. Lo necesita.

Las Series EZ1 y Optimun de JORC llevan un temporizador con una válvula solenoide que tiene una instalación muy sencilla. Estas purgas son aplicables a TODOS los componentes de una instalación de aire comprimido (refrigeradores posteriores, secadores, filtros, recipientes a presión y tubería) indiferente a su tamaño o capacidad. Solo hay que ajustar los tiempos de intervalo y de descarga para adecuar el producto a cualquier instalación.

## CARACTERÍSTICAS

- Conformidad con sello CE.
- Totalmente automáticos sin mantenimiento.
- Un modelo para todas las aplicaciones.
- Instalación simple.
- Protección IP 65.
- Interruptor de prueba manual.
- Tiempo ajustables de intervalo y descarga
- Indicadores LED que indican modo de trabajo.
- Temporizadores fiable de larga duración.
- Resistentes materiales ABS.
- Diseño compacto.
- 16 bar y juntas FPM.



EZ 1



OPTIMUN



Válvula Strainer

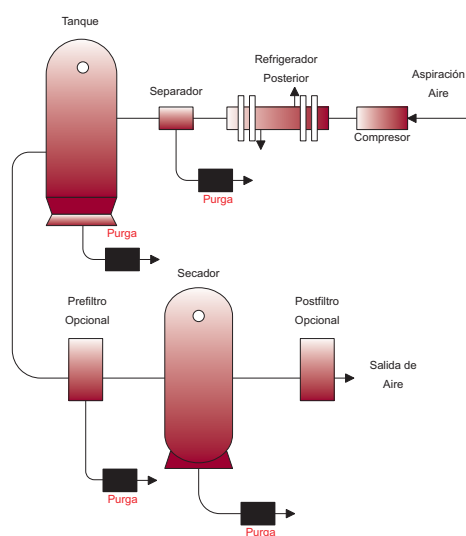
Ambos modelos incluyen Válvula Strainer evitando que partículas grandes puedan bloquear el orificio de la válvula

REPRESENTANTE AUTORIZADO:  
**REMCO S.R.L.**

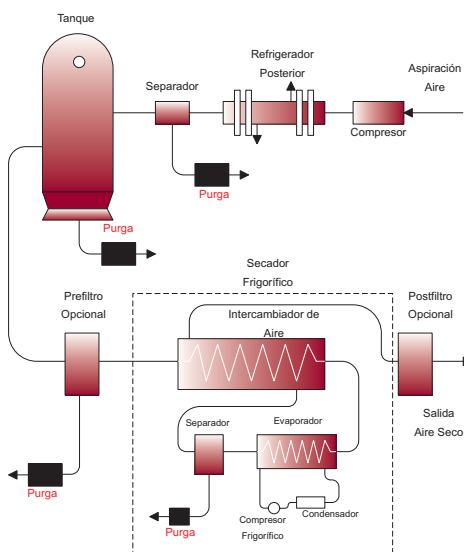
Calle Jorge Sarmiento 157 - Urb. Apolo  
La Victoria - Lima  
Telf.: 323-3902 Telf./Fax.: 473-0399



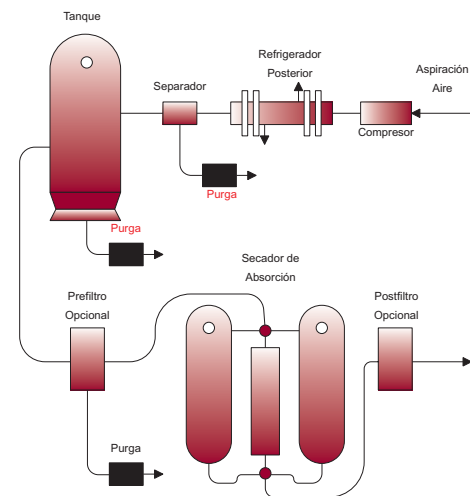
EZ1 / OPTIMUM



Instalación de Aire Comprimido con Secador Delicuescente



Instalación de Aire Comprimido con Secador Frigorífico



Instalación de Aire Comprimido con Secador de Absorción

**TEMPORIZADOR**

**EZ1**

**OPTIMUM**

Intervalo de pausa  
Tiempo de descarga  
Voltaje  
Consumo Eléctrico  
Temperatura Min./Máx..  
Protección Ambiental  
Material de la carcasa  
Conexión Eléctrica  
Interruptores  
Estándar de diseño  
Interruptor prueba manual (TEST)

0.5 - 45 minutos  
0.5 - 10 segundos  
24 - 240 VAC/DC +/- 10% 50/60 Hz  
4mA Máximo  
-40 °C a 60 °C  
IP 65 NEMA 4  
ABS resistente al fuego  
DIN 43650 ISO 440/6952  
2 LED (Tensión y en marcha)  
VDE 01 10C  
Si

0.5 - 45 minutos  
0.5 - 10 segundos  
24 - 240 VAC/DC +/- 10% 50/60 Hz  
4mA Máximo  
-40 °C a 60 °C  
IP 65 NEMA 4  
ABS resistente al fuego  
DIN 43650 ISO 440/6952  
2 LED (Tensión y en marcha)  
VDE 01 10C  
Si

**Válvula**

**EZ1**

**OPTIMUM**

Tipo  
Conexiones  
Presión Mínima  
Temperatura Min./Máx..  
Temperatura media  
Cuerpo de la válvula  
Aislamiento  
Protección Ambiental  
Voltaje (ver bobina para selección)  
Tolerancia de tensión  
Montar en cualquier posición

Válvula de 2/2 vías  
1/4", 3/8" o 1/2" BSP/NPT  
16 Bar (230 PSI)  
2°C / 55°C (28°F / 131°F)  
Máx.. 90°C (194°F)  
Latón, orificio 4 mm  
Grupo térmico F  
IP 65  
230 VAC y 115 VAC  
+/- 10%  
Si

Válvula de 2/2 vías  
1/4", 3/8" o 1/2" BSP/NPT  
16 Bar (230 PSI)  
2°C / 55°C (28°F / 131°F)  
Máx.. 90°C (194°F)  
Latón, orificio 4 mm  
Grupo térmico F  
IP 65  
230 VAC y 115 VAC  
+/- 10%  
Si

**NOTA: Modelos en alta presión 40 a 80 bar (600 a 1200 PSI) y acero inoxidable suministrable tambien.**