



NEUMÁTICA

## DRENAJE EN LINEA NEUMÁTICA CONTROLES ELECTRONICOS



### CONTROL ELECTRONICO DE DRENAJE, PARA LINEAS DE AIRE COMPRIMIDO DESCRIPCIÓN:

Sistema automático que permite purgar continuamente el agua que se condensa en las líneas de aire comprimido. Posee una alta capacidad de resistencia a la contaminación.

#### Características:

Maxima Presion: 230 Psi - 16 Bar

Material: Bronce

Tiempo De Encendido: 0,5 A 10 (s) Ajustable

Tiempo De Apagado: 0,5 A 45(min.) Ajustable

Alimentacion: 24 240 Vac/dc, 50-60 Hz T° De

Operacion: -40 °c A 60 °c

Material: Plástico Abs, Grado Fr

Consumo: 7 Ma Máximo

Proteccion: Ip 65

Indicador: Led,on-off

### VÁLVULA Y CONTROL MODELO EZ-1

	Códigos	N° de Parte	Conexión
2000019	0202170	2301	1/4"
2000020	0202174	2302	3/8"
2000021	0202178	2303	1/2"

### VÁLVULA Y CONTROL MODELO OPTIMUN

	Códigos	N° de Parte	Conexión	Presión	Material
2000014	00202155	2701	1/4"	600 psi	Bronce
2000015	00202160	2801	1/4"	1200 psi	Bronce
2000016	00202162	2611	1/4"	230 psi	AC.inox
2000017	00202166	2811	1/4"	1200 psi	AC.inox
2000018	00202164	2613	1/2"	230 psi	AC.inox

### MODELO COMBO

Válvula con filtro y control electrónico

	Códigos	N° de Parte	Conexión	Presión
2000022	0202182	2503	½"HE/HI300 Psi - 21 Bar	

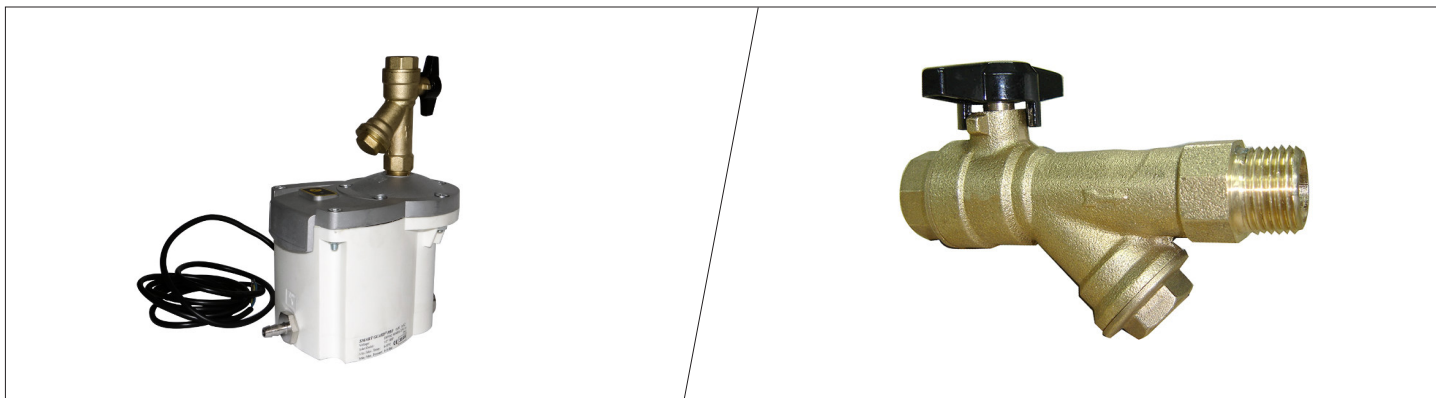
### CONTROL ELECTRONICO DE REPUESTO

	Códigos	N° de Parte	Conexión	Presión
2000012	00202150	8301	½"HE/HI24-240VAC/ DC	

### VÁLVULA DE BOLA

Con filtro colador para proteger válvula del control electrónico.

	Códigos	N° de Parte	Conexión	Presión	Conexión	
					Entrada	Salida
2000025	00202190	9007	1/4"	150PSI - 10 BAR	1/2"	1/2"
2000026	00202192	9000	1/4"	150 PSI- 10 BAR	1/2"	3/8"
2000027	00202194	9002	1/4"	150 PSI - 10 BAR	1/2"	1/2"


**POR NIVEL DE CONDENSADO  
 SMART GUARD PRO**
**Descripción:**

Este equipo permite descargas automáticas de condensado solo cuando existe acumulación de una válvula de paso con filtro colador en la entrada de esta purga, permite mayor vida útil y una fácil limpieza.

**Características:**

- Conexión 1/2" BSP
- Temperatura 55°C
- Con LED de indicación.
- Control de purga de condensado por nivel de líquido.
- Para compresores con capacidades hasta 3000 cfm
- Válvula de acción directa, sin membrana.
- Botón de accionamiento manual para purga y despresurización.
- 2 metros de cable.
- Cuerpo fibra de vidrio reforzado con poliamida.
- Posee contacto de alarma.
- Presión máxima: 220Psi.

Código	Nº de Parte	Conexión	Presión Máx.	Temperatura °C	Alimentación Eléctrica
2002911	3003	1/2"	16 bar	55°C	230 VAC

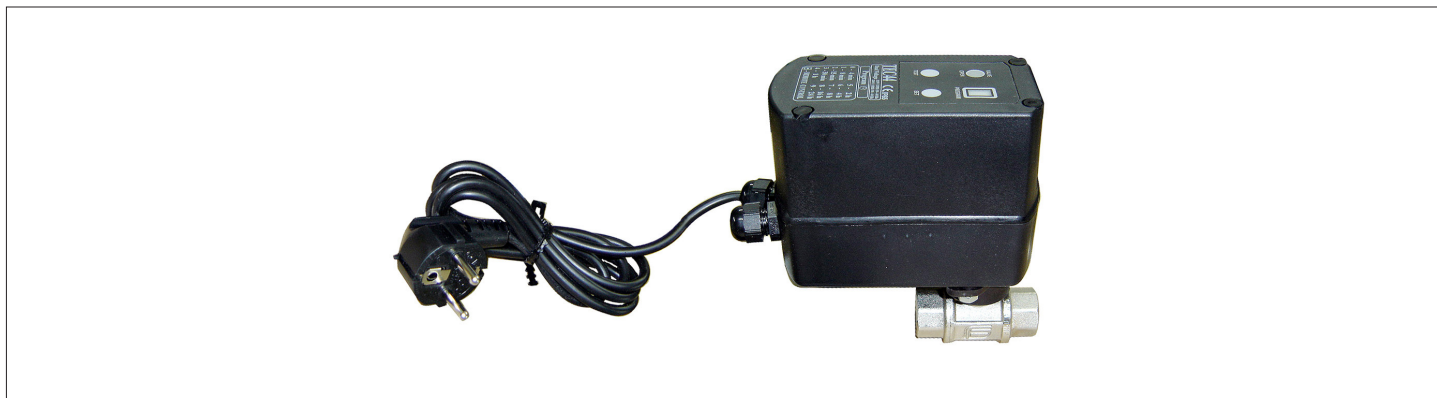
Código	Nº de parte	Descripción
20002454	9070	Conector DIN, Standard para bobinas
2002983	42300	Bobina 230 VAC JCM

Código	Nº de parte	Descripción
2000028	0202196	9008Válvula con filtro 1/2", 40 Bar, Bronce niquelado
2000029	0202198	9011 Soporte para montaje en pared y piso



NEUMÁTICA

## DRENAJE EN LINEA NEUMÁTICA CONTROLES ELECTRONICOS




### CONTROL ELECTRÓNICO DE PURGA

#### DESCRIPCIÓN

Sistema automático que permite purgar continuamente el agua que se condensa en las líneas de aire comprimido. Posee una alta capacidad de resistencia a la contaminación.

#### USOS

Drenaje, lubricación o control de llenado de agua, aire, aceites livianos, petróleo, salmuera, etc.

### VALVULA DE BOLA MOTORIZADA TEC 44

#### DESCRIPCIÓN

Permite Purgar líneas con alta contaminación, ya que la válvula en contacto con el fluido es de bola.

Posee en la parte superior comandos con Switch de membrana que permiten acceder a diferentes programas de apertura y cierre de la válvula en tiempos predeterminados.

También cuenta con accionamiento eléctrico externo para control vía PLC.

#### Características:

- Conexión 1/2" BSP
- Posee 10 programas de purga de agua
- Accionamiento manual auxiliar
- LED de activación
- Rango de Apertura: 4 min a 24 hr
- Tiempo de Apertura de Válvula: 7,5 seg a 15 min
- Accionamiento 1/4 de vuelta
- Sellos de Vitón
- Presión Máxima: 600 Psi.

Códigos	N°de Partes	Presión		Material Válvula	Alimentación Eléctrica
		Bar	PSI		
2000023	0202185-4	4008	40 600	Bronce Niquelado	220 VAC



KAPTIV-CS



#### KAPTIV-CS PURGADOR CAPACITIVO SIN PÉRDIDA DE AIRE CON ALARMA.

EL KAPTIV-CS es un purgador electrónico compacto que detecta el condensado por nivel a través de un principio capacitivo; por lo que hay pérdida de aire durante la descarga.

Su diseño nuevo y mejorado de carcasa robusta, alarma y válvula tipo 2/2 de acción directa hacen que el KAPTIV-CS sea una solución confiable para todo sistema de aire comprimido.

#### Características técnicas:

Uso: Aire comprimido

Máx. Capacidad compresor: 100 m<sup>3</sup>/min.

Presión máxima: 16 Bar.

Tipo de válvula: 2/2 (acción directa).

Orificio: 4,5mm.

Conexiones de entrada: 1/2" arriba (BSP) y Costado (NPT)

Conexión salida: 1/2"

Voltajes disponibles: 230 VAC.

Conector: DIN 43650-B

Válvula: Acero inoxidable.

Sello de la válvula: FPM (DIN/ISO)-FKM (ASTM).

Material cuerpo: Aluminio resistente a la corrosión.

Temperatura del líquido: Min./Máx. 1°C a 50°C.

Protección ambiental: IP65 (NEMA 4)

Botón de TEST: Si.

Opciones: Configurar alarma NO-NC.

Nº de artículo 2006560

#### Ejemplo de puntos de instalación

