

## PURGAS ELECTRONICAS TEMPORIZADAS - SERIES VP 65 FGM Y VP 66 FGM

Estas series llevan un temporizador electrónico.

Con una electroválvula y un filtro con llave de bola, su instalación es muy sencilla.

Esta purga es aplicable a todas las instalaciones de aire comprimido (compresores, refrigeradores, secadores, colectores de línea) y otras instalaciones (ciclos de regado, soplado, etc.)

Solo hay que ajustar tiempos de intervalo y descarga para adecuarlos a la necesidad de cualquier instalación.

### DATOS TÉCNICOS PURGAS

Fluidos: agua, aceite, aire y gases inertes

Temperatura del fluido:  $-10^{\circ}\text{C} \div +130^{\circ}\text{C}$

Temperatura ambiente:  $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

### TEMPORIZADOR ANALÓGICO

Tensión de alimentación:  $24 \div 240\text{V CA/CC} - 50/60\text{Hz}$

Consumo: 4 mA Max

Temperatura de servicio:  $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

Grado de protección: IP 65 - EN 60529

(con conector y juntas)

Capacidad de conmutación: 1A

Corriente punta: 10A para 10 ms

Funcionamiento continuo: 100% ED

Precisión de repetición:  $\pm 1\%$

Temporizaciones:

Escala tiempo ON ■ de 0.5 a 10 seg.

Escala tiempo OFF ■ de 30 seg. a 45 min.

Indicadores: LED VERDE para "ON"

LED ROJO para "válvula abierta"

Mando manual: Test- pulsador por membrana

### FILTRO CON LLAVE DE BOLA

Conexión entrada: Rosca 1/2" BSP macho

Conexión salida: Rosca 3/8" BSP macho

Filtro: Cartucho malla „inox“

Sistema de cierre: Esfera con juntas PTFE

Laave con maneta de apertura y cierre



### TABLA DE SELECCIÓN

GRUPOS	VÁLVULAS	conexiones G	diámetro nominal	coeficiente de caudal Kvs	campo de presión			Tensión
					min	max AC	max CC	
Código bobina	Código purga	[ISO 228 G]	[mm]	[l/min]	[barg]	[barg]	[barg]	[Volts/Hz] <b>BOBINAS SERIE 7000</b>
7400	VP65FGM	3/8"	10.5	24	0.1	16	-	110v 50Hz - 120v 60Hz
7700					0.1	16	-	230v 50Hz - 240v 60Hz
7250					0.1	-	7	24v CC
7400	VP66FGM	1/2"	10.5	25	0.1	16	-	110v 50Hz - 120v 60Hz
7700					0.1	16	-	230v 50Hz - 240v 60Hz
7250					0.1	-	7	24v CC

## PURGAS ELECTRONICAS TEMPORIZADAS - SERIES VP 49 FGM

Estas series llevan un temporizador electrónico.

Con una electroválvula y un filtro con llave de bola, su instalación es muy sencilla.

Esta purga es aplicable a todas las instalaciones de aire comprimido (compresores, refrigeradores, secadores, colectores de línea) y otras instalaciones (ciclos de regado, soplado, etc.)

Solo hay que ajustar tiempos de intervalo y descarga para adecuarlos a la necesidad de cualquier instalación.

### DATOS TÉCNICOS PURGAS

Fluidos: agua, aceite, aire y gases inertes

Temperatura del fluido:  $-10^{\circ}\text{C} \div +130^{\circ}\text{C}$

Temperatura ambiente:  $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

### TEMPORIZADOR ANALÓGICO

Tensión de alimentación:  $24 \div 240\text{V CA/CC} - 50/60\text{Hz}$

Consumo: 4 mA Max

Temperatura de servicio:  $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

Grado de protección: IP 65 - EN 60529

(con conector y juntas)

Capacidad de conmutación: 1A

Corriente punta: 10A para 10 ms

Funcionamiento continuo: 100% ED

Precisión de repetición:  $\pm 1\%$

Temporizaciones:

Escala tiempo ON ■ de 0.5 a 10 seg.

Escala tiempo OFF ■ de 30 seg. a 45 min.

Indicadores: LED VERDE para "ON"

LED ROJO para "válvula abierta"

Mando manual: Test- pulsador por membrana

### FILTRO CON LLAVE DE BOLA

Conexión entrada: Rosca 1/2" BSP macho

Conexión salida: Rosca 3/8" BSP macho

Filtro: Cartucho malla „inox“

Sistema de cierre: Esfera con juntas PTFE

Laave con maneta de apertura y cierre



### VENTAJAS PARA EL USUARIO:

- ↳ adaptables a las necesidades de la instalación
- ↳ instalaciones interiores o exteriores
- ↳ fiabilidad y larga duración
- ↳ ahorro de tiempo y dinero
- ↳ indicación visual de funcionamiento
- ↳ posibilidad de accionamiento manual

### TABLA DE SELECCIÓN

GRUPOS	VÁLVULAS	conexiones G	diámetro nominal	coeficiente de caudal Kvs	campo de presión			Tensión
					min	max AC	max CC	
Código bobina	Código purga	[ISO 228 G]	[mm]	[l/min]	[barg]	[barg]	[barg]	[Volts/Hz] <b>BOBINAS SERIE 8000</b>
8400	VP49FGM	1/4"	2.2	2.0	0	18	-	110v 50Hz - 120v 60Hz
8700					0	18	-	230v 50Hz - 240v 60Hz
8250					0	-	13	24v CC