

www.edfluidos.com





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 alimentacción: $24 \div 240V \text{ CA/CC} - 50/60\text{Hz}$ Consumo: 4 mA MaxTemperatura 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: ± 1%

Temporizaciones:

Escala tiempo ON
Escala tiempo OFF
Indicadores:

de 0.5 a 10 seg.
de 30 seg. a 45 min.
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 min max AC max CC			Tensión
Código bobina	Código purga	[ISO 228 G]	[mm]	[l/min]	[barg]	[barg]	[barg]	[Volts/Hz] BOBINAS SERIE 7000
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°C ÷ +130°C Temperatura ambiente: -10°C ÷ +50°C

TEMPORIZADOR ANALÓGICO

Tensión de alimentacción: 24 ÷ 240V CA/CC - 50/60Hz

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

10A para 10 ms Corriente punta:

Funcionamiento continuo: 100% ED

Precisión de repetición: ± 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 Rosca 3/8" BSP macho Conexión salida: 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	cam min	po de pres max ac	sión max cc	
Código bobina	Código purga	[ISO 228 G]	[mm]	[l/min]	[barg]	[barg]	[barg]	вов
8400					0	18	-	110v
8700	VP49FGM	1/4"	2.2	2.0	0	18	-	230v
8250					0	-	13	

Tensión					
[Volts/Hz] BOBINAS SERIE 8000					
110v 50Hz - 120v 60Hz					
230v 50Hz - 240v 60Hz					
24v CC					