



FICHA TÉCNICA DE REPUESTOS - PLANTAS DOSIFICADORAS

# ELECTROVÁLVULA

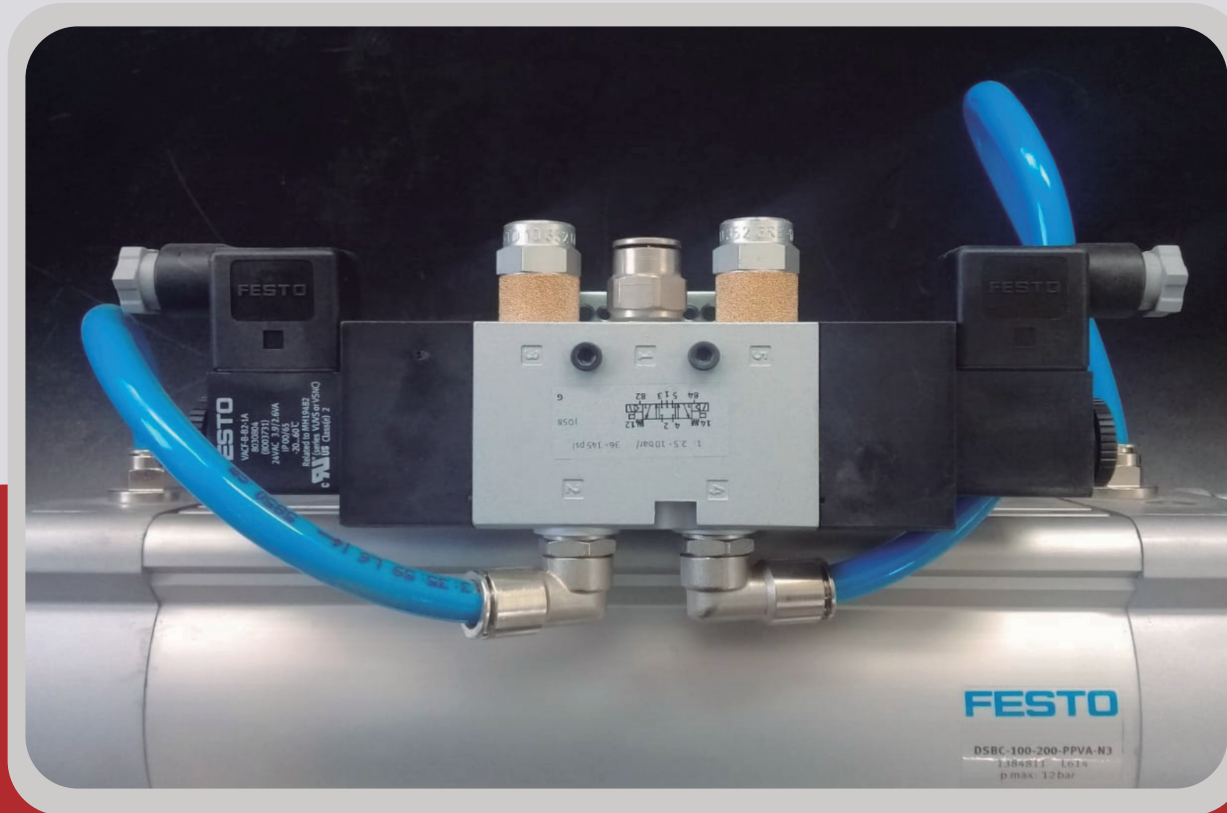
**INDUMIX**

INDUSTRIA ARGENTINA

# ELECTROVÁLVULA

Para Planta Dosificadora

**FESTO**



## 1. ALCANCE DEL REPUESTO

Una electroválvula es una válvula electromecánica, diseñada para controlar el paso de un fluido por un conducto o tubería. La válvula se mueve mediante una bobina solenoide. Se utiliza para la apertura y cierre de las compuertas de las tolvas de áridos y en la compuerta de la balanza de cemento.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO



APLICACIÓN		PD 40-60-80 CP	PD 60-80-100-120 AP
TIPO		5 Vías 2 posiciones	5 Vías 3 posiciones
DENOMINACIÓN		5/2	5/3
BULTO/DESPACHO	ALTURA (mm)	150	150
	ANCHO (mm)	150	150
	LONGITUD (mm)	200	200
PESO (kg)		0.5	0.7
CANTIDAD DE SOLENOIDES		1	2
PRESIÓN (Bar)		2.5-10	2.5-10
ROSCA		1/4"	1/4"

### ANTES DE REEMPLAZAR EL REPUESTO

**1.**

Desconectar la energía de la planta.

**2.**

Cerrar llave de paso de aire del circuito neumático.

### 3. INSTRUCTIVO DE CAMBIO



1. Desconectar entrada de aire (1) de la electroválvula, desconectar las mangueras de salida (2 y 3) en la electroválvula y desconectar señal del/los solenoide/s (4) marcando y recordando la posición de los mismos.

**Herramienta:** Destornillador Philips, Trincheta.

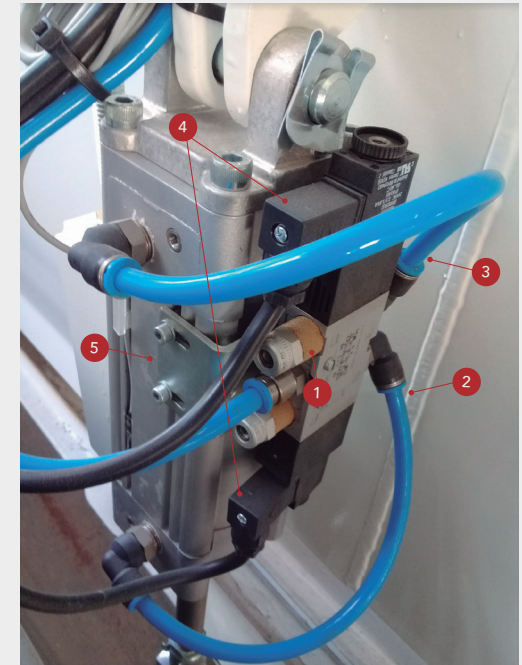
2. Desajustar los tornillos (5) que fijan la electroválvula al cilindro y retirar.

**Herramienta:** Destornillador Philips.

3. Fijar la nueva electroválvula al cilindro ajustando los tornillos (5).

**Herramienta:** Destornillador Philips.

4. Conectar la manguera del circuito neumático en la entrada de aire (1) de la electroválvula, conectar las mangueras de salidas de aire (2 y 3) en la electroválvula, la salida N4 de la electroválvula en la parte trasera del cilindro (3) y la N2 en la frontal o delantera (3). Por último conectar la señal en los solenoides.





### 1.

Limpiar filtro de la electroválvula todos los meses.





**INDUMIX**

INDUSTRIA ARGENTINA