

## Electroválvulas para usar con válvulas accionadas por pistón Tipo DM

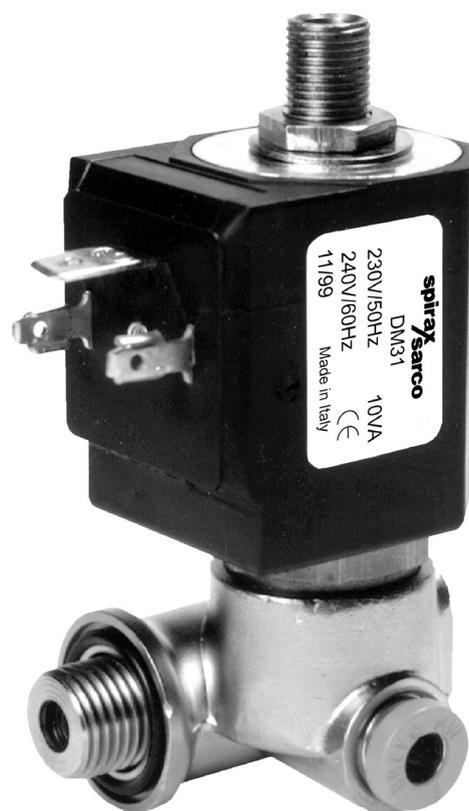
### Descripción

Electroválvula piloto electroneumática de 3 vías que puede montarse directamente (conexión banjo) en las válvulas accionadas por pistón Serie PF51G y PF61G-NC, NO y BD.

Apta para medios de funcionamiento con aire o agua. La válvula se entrega con un conector DIN y está equipada de serie con mando manual.

### Tipos disponibles

| Modelo | Actuador | Tensión/Frecuencia  | Conexión    |
|--------|----------|---------------------|-------------|
| DM11   | 45 mm    | 230/50 o 240/60 Vca | BSP de 1/8" |
| DM12   | 45 mm    | 110/50 o 120/60 Vca | BSP de 1/8" |
| DM13   | 45 mm    | 24/50 o 24/60 Vca   | BSP de 1/8" |
| DM14   | 45 mm    | 24 Vcc              | BSP de 1/8" |
| DM21   | 63 mm    | 230/50 o 240/60 Vca | BSP de 1/4" |
| DM22   | 63 mm    | 110/50 o 120/60 Vca | BSP de 1/4" |
| DM23   | 63 mm    | 24/50 o 24/60 Vca   | BSP de 1/4" |
| DM24   | 63 mm    | 24 Vcc              | BSP de 1/4" |
| DM31   | 90 mm    | 230/50 o 240/60 Vca | BSP de 1/4" |
| DM32   | 90 mm    | 110/50 o 120/60 Vca | BSP de 1/4" |
| DM33   | 90 mm    | 24/50 o 24/60 Vca   | BSP de 1/4" |
| DM34   | 90 mm    | 24 Vcc              | BSP de 1/4" |



### Detalles técnicos

| Montaje                   | Conexión Banjo                            |  |
|---------------------------|---|--|
| Mando manual              | Instalada de serie                        |  |
| Conector DIN              | Tipo B                                    | DM11, DM12, DM13 y DM14  |
|                           | Tipo A                                    | DM31, DM32, DM33 y DM34  |
| Conexión de medios piloto | DM11 a DM14<br>DM21 a DM24<br>DM31 a DM34 | Tipo de empuje para adaptarse a tubo de nylon o cobre de 6 mm de diámetro. |
|                           | DM11, DM12,                               | 10 VA ac (mantenido)   |
| Consumo de bobina         | DM13 y DM14                               | 16 VA ac (máximo)<br>7 vatios cc   |
|                           | DM21, DM22,<br>DM23 y DM24                | 10 VA ac (mantenido)<br>16 VA ac (máximo)<br>7 vatios cc                   |
|                           | DM31, DM32,<br>DM33 y DM34                | 18 VA ac (mantenido)<br>36 VA ac (máximo)<br>14 vatios cc                  |

## Condiciones límite

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Temperatura máxima del medio | 60 °C                        |
| Temperatura mínima del medio | -10 °C                       |
| Protección                   | IP65 (con conector)          |
| Presión de trabajo.          | 0 bar r mín. a 10 bar r máx. |

## Materiales

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| Pieza  | Material                       |
| Cuerpo | Latón revestido de Niploy ELNP |
| Sello  | FKM                            |

## Piezas de repuesto

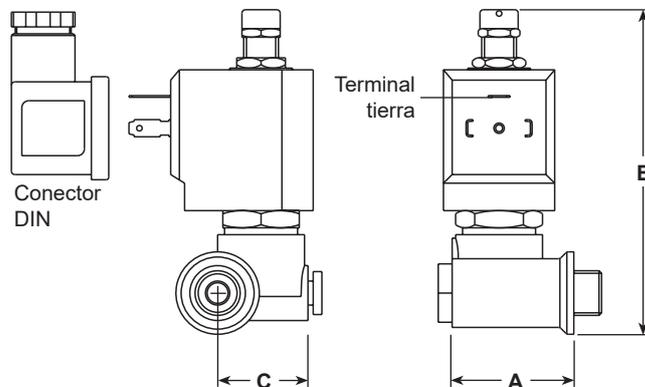
No hay repuestos disponibles para este producto.

## Instalación

La válvula puede montarse directamente (conexión banjo) en el actuador.

## Dimensiones / pesos (aproximados) en mm y kg

| Tipo                    | A  | B  | C  | Peso |
|-------------------------|----|----|----|------|
| DM11, DM12, DM13 y DM14 | 31 | 77 | 27 | 0,27 |
| DM21, DM22, DM23 y DM24 | 35 | 78 | 27 | 0,27 |
| DM31, DM32, DM33 y DM34 | 35 | 95 | 27 | 0,38 |



## Cómo hacer un pedido de repuestos

Ejemplo: 1 Electroválvula Spirax Sarco DM21 240 Vca.