

SERIE 78



Válvula 3/2 UNIV de pilotaje neumático, para fluidos

Estas válvulas actúan a partir de 0 bar, con una presión de aire de pilotaje mínima de 4 bar y máxima de 10 bar

Diseño válvula

| | |
|-----------------------------|---|
| Vías / posiciones | 3/2 |
| Función | universal |
| Conexiones | De G1/2" a G2" DIN ISO228 |
| Cuerpo | bronce - inox AISI316 |
| Partes internas | inox |
| Actuador | latón / latón niquelado / inox / aluminio |
| Juntas asiento | PTFE |
| Juntas de estanqueidad | FPM |
| Viscosidad máxima | 600 cSt |
| Temperatura de fluido | De -40°C a + 200°C |
| Temperatura ambiente | +60°C máximo |
| Visor indicador de posición | incluido |

Opciones

Válvulas especiales según aplicaciones; Doble final de carrera eléctrico; Mando manual; Función vacío; Para oxígeno (desengrasada)

Aplicaciones

Vapor; Instalaciones con cierta cantidad de impurezas en el fluido; Industria química; Industria del plástico; Alimentaria; Instalaciones de agua; Autoclaves.

Referencias Serie 78

| Función | Orif. (mm) | Kv (m³/h) | | Conexión | Cuerpo | Juntas (bar) | Presión (bar) | Actuador | | Código |
|---------|------------|-----------|------|----------|-----------|--------------|---------------|----------|-----------|---------------|
| | | R-A | P-A | | | | | Ø (mm) | mat. | |
| 3/2 | 13,0 | 3,8 | 5,0 | G1/2" | bronce | PTFE | 0-12 | 50 | lat. niq. | 7823 11047005 |
| | | | | | | | | 80 | aluminio | 7823 11047008 |
| | 18,0 | 6,2 | 8,3 | G3/4" | | | 0-9 | 50 | lat. niq. | 7824 11047005 |
| | | | | | | | | 80 | aluminio | 7824 11047008 |
| | 24,0 | 10,1 | 14,4 | G1" | | | 0-5 | 50 | lat. niq. | 7825 11047005 |
| | | | | | | | | 80 | aluminio | 7825 11047008 |
| | 31,0 | 15,1 | 19,6 | G1-1/4" | | | 0-8 | 80 | aluminio | 7826 11047008 |
| | | | | | | | | 130 | aluminio | 7826 11047013 |
| | 35,0 | 21,8 | 30,0 | G1-1/2" | | | 0-5 | 80 | aluminio | 7827 11047008 |
| | | | | | | | | 130 | aluminio | 7827 11047013 |
| | 45,0 | 40,0 | 53,0 | G2" | | | 0-2 | 80 | aluminio | 7828 11047008 |
| | | | | | | | | 130 | aluminio | 7828 11047013 |
| 3/2 | 13,0 | 3,8 | 5,0 | G1/2" | AISI316Ti | PTFE | 0-12 | 50 | inox | 7823 08047305 |
| | | | | | | | | 50 | lat. niq. | 7823 08047005 |
| | 18,0 | 6,2 | 8,3 | G3/4" | | | 0-16 | 80 | aluminio | 7823 08047008 |
| | | | | | | | | 50 | inox | 7824 08047305 |
| | 24,0 | 10,1 | 14,4 | G1" | | | 0-9 | 50 | lat. niq. | 7824 08047005 |
| | | | | | | | | 80 | aluminio | 7824 08047008 |
| | 31,0 | 15,1 | 19,6 | G1-1/4" | | | 0-25 | 50 | inox | 7825 08047305 |
| | | | | | | | | 50 | lat. niq. | 7825 08047005 |
| | 35,0 | 21,8 | 30,0 | G1-1/2" | | | 0-8 | 80 | aluminio | 7825 08047008 |
| | | | | | | | | 130 | aluminio | 7826 08047013 |
| | 45,0 | 40,0 | 53,0 | G2" | | | 0-16 | 80 | aluminio | 7826 08047008 |
| | | | | | | | | 80 | aluminio | 7827 08047008 |
| | | | | | 130 | aluminio | 7827 08047013 | | | |
| | | | | | 80 | aluminio | 7828 08047008 | | | |
| | | | | | 130 | aluminio | 7828 08047013 | | | |

| Tipo | Actuador | | | | | | | | | | | |
|------|----------|-------|------|-------|-------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|
| | 7005 | | | 7008 | | | | | | 7013 | | |
| | 7823 | 7824 | 7825 | 7826 | 7824 | 7825 | 7826 | 7827 | 7828 | 7826 | 7827 | 7828 |
| G | G1/2" | G3/4" | G1" | G1/2" | G3/4" | G1" | G1-1/4" | G1-1/2" | G2" | G1-1/4" | G1-1/2" | G2" |
| D | 62 | 62 | 62 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 140 | 140 | 140 |
| H | 73 | 73 | 77 | 73 | 73 | 77 | 77 | 81 | 92 | 77 | 81 | 92 |
| K | 210 | 215 | 225 | 245 | 255 | 265 | 270 | 275 | 285 | 315 | 325 | 340 |
| L | 100 | 100 | 110 | 100 | 100 | 110 | 120 | 130 | 150 | 120 | 130 | 150 |
| SW1 | 27 | 33 | 41 | 27 | 33 | 41 | 50 | 58 | 70 | 50 | 58 | 70 |
| SW2 | 36 | 36 | 46 | 36 | 36 | 46 | 55 | 60 | 75 | 55 | 60 | 75 |
| t | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 14 | 14 | 15 | 14 | 14 | 15 |

