



ELECTROVÁLVULAS SERIE EV-FLUID, ACCIÓN MIXTA

En este tipo de electroválvulas el núcleo móvil está conectado a la membrana e intercepta directamente al orificio secundario. El mismo núcleo móvil, accionado por la bobina, arrastra la membrana que abre o cierra el orificio principal. La combinación de estas dos acciones permite el funcionamiento de este modelo a presión cero. Estas válvulas están disponibles con funciones 2/2NC, cuerpo en latón y juntas en FKM/FPM.



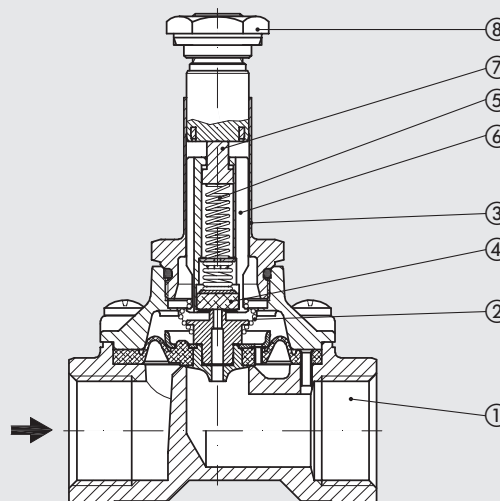
VÁLVULAS

ELECTROVÁLVULAS SERIE EV-FLUID, ACCIÓN MIXTA

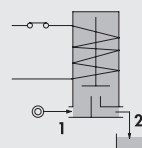
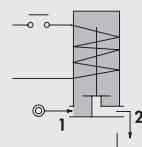
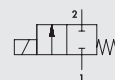
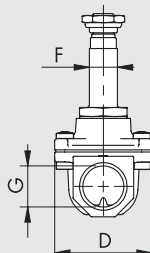
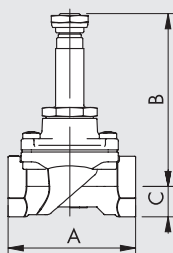
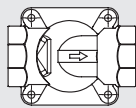
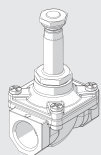
DATOS TÉCNICOS		FPM/FKM
Frecuencia máxima operativa (con aire)	Hz	2
Consumo de potencia		DC: 27 W / AC: 30 VA
Voltaje disponible		12 - 24VDC / 24 - 110 - 220 VAC 50/60 Hz
Tolerancia sobre la tensión	%	DC: ±10 / AC: -10 to +15
Tipo de protección		IP 65 con conector
Temperatura del fluido	°C	-10 a +90
Temperatura ambiente	°C	con bobina C.I H: -10 a +80
Viscosidad del fluido máxima		25 cSt (mm ² /s)
Rango de presión, caudal, peso		Ver dimensiones y código de pedido
Par máximo de la tuerca de la bobina	Nm	1.5
Fluidos utilizables / Materiales compatibles		Válvulas que puedan ser usadas con fluidos líquidos o gaseosos neutros o ligeramente agresivos. Consultar las tablas de compatibilidad química de los materiales en contacto con el fluido en www.metalwork.it o contacta el servicio técnico de Metal Work).

COMPONENTES

- ① CUERPO: latón
- ② RESORTE: acero inoxidable
- ③ CAMISA: acero inoxidable
- ④ JUNTA
- ⑤ RESORTE: acero inoxidable
- ⑥ CUERPO MÓVIL: acero inoxidable
- ⑦ JUNTA
- ⑧ TUERCA PARA FIJACIÓN DE LA BOBINA



VERSIÓN 2/2 NC, CUERPO VÁLVULA EN LATÓN, JUNTAS FKM/FPM



VÁLVULAS

ELECTROVÁLVULAS SERIE EV-FLUID, ACCIÓN MIXTA

Código	G	A	B	C	D	F	Ø orificio aire [mm]	Factor Kv [m³/h]	Tipo de bobina	Diferencia de presión [bar]		Presión máxima [bar]	Peso [g]
										AC	DC		
WV910600003	3/8"	59	80	14	45	13	12	2	5	0 a 12	0 a 10	25	400
WV910600004	1/2"	59	80	14	45	13	12	2.2	5	0 a 12	0 a 10	25	370
WV910600005	3/4"	79	88	18	54	13	18	4.5	5	0 a 9	-	25	610
WV910600006	1"	96	94	20	72	13	25	8.5	5	0 a 7	-	25	1020
WV910610005	3/4"	79	88	18	54	13	18	4.5	5	-	0 a 9	25	610
WV910610006	1"	96	94	20	72	13	25	8.5	5	-	0 a 8	25	1020

NOTAS

Blank area for notes.