

Válvula desviadora de dispositivo de alivio de acero inoxidable RegO® – 3 vías Serie DV4108

Aplicación

La serie de válvulas desviadoras DV4108 proporciona una solución liviana y simplificada para el aislamiento de válvulas de alivio de presión durante pruebas y cambios de válvulas de alivio y discos de ruptura, sin requerir la evacuación del recipiente y garantizando que una salida de alivio esté disponible durante la operación.

Esta válvula desviadora de acero inoxidable es ideal para uso con oxígeno, nitrógeno, criptón, dióxido de carbono, óxido nitroso, monóxido de dinitrógeno, monóxido de carbono, metano, etano, etileno, argón y GNL.

Características

- Los altos caudales complementan las válvulas de alivio de presión serie RegO AR y PRV.
- Los puertos de salida están suficientemente espaciados para permitir la instalación y retiro de válvulas de alivio serie AR y PRV, así como discos de ruptura.
- Diseño compacto y liviano.
- Diseño de asiento resiliente único con material Dyneon™ TFM 1600, que proporciona operación suave y sello hermético sin burbujas en condiciones criogénicas.
- Diseño especial de sello con tecnología probada Kold-Seal, empaque PTFE de carga viva junto con resortes ondulados y un sello protector adicional, conforme a EN 1626:2008.
- Brazo de palanca de trabajo pesado claramente identificado y pin de bloqueo que proporcionan verificación positiva de aislamiento.
- Varias opciones de conexión y configuración disponibles.
- Soporte incluido para fácil instalación.
- Servicio: gases atmosféricos licuados y vaporizados, GNL.
- Rango de temperatura: -320°F a +150°F / -196°C a +65°C.
- Rango de presión: frío, sin choque, 720 PSIG / 50 BARG, Clase 300 / PN 50.
- 100% probada en fábrica; cada válvula se embolsa y embala individualmente para llegar en condición nueva de fábrica hasta su instalación.
- Limpia y empacada para servicio de oxígeno según CGA G-4.1.

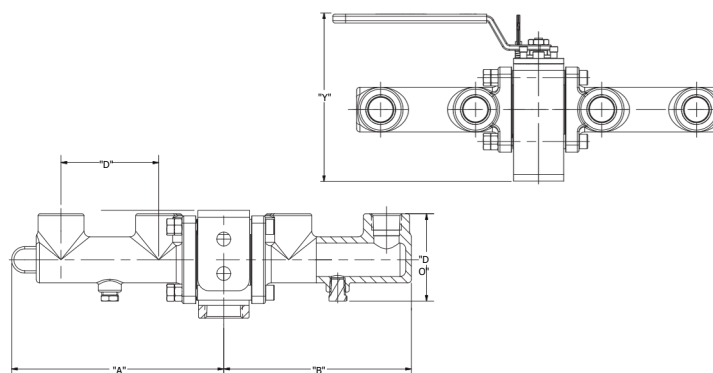
Certificado PED 

Materiales

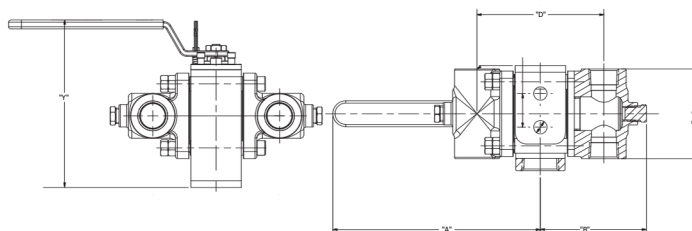
Cuerpo..... acero inoxidable 316 ASTM A351-CF-8M / DIN 1.4408
Bola..... acero inoxidable 316L ASTM A276 / DIN 1.4006
Asiento..... Dyneon TFM 1600
Tapas finales..... acero inoxidable 304 ASTM A743 / DIN 1.4027
Resortes ondulados..... acero inoxidable ASTM A313 / DIN 1.4544
Arandelas de resorte ondulado acero inoxidable 304 ASTM A182 / DIN 1.5415
Empaque..... PTFE de carga viva
Vástago..... acero inoxidable 316L ASTM A276 / DIN 1.4006
Palanca..... acero inoxidable 304 ASTM A182 / DIN 1.5415
Soporte.....acero inoxidable 304 ASTM A182 / DIN 1.5415



Serie DV4108SU



Serie DV4108SM



Información para realizar pedidos

Part Number	Inlet Inches (mm)	Outlet Inches (mm)	Outlet Connection Type	Outlet Port Orientation	Bleeder Connection	A Inches (mm)	B Inches (mm)	C Inches (mm)	D Inches (mm)	E Inches (mm)	Open Port	Cv (Kv)	
DV4108SU04	1 (DN25)	½ (DN15)	Thread NPTF	4 ports, all opposite of Inlet	1/4" NPTF, same side as inlet	7.29 (185)	6.42 (163)	2.98 (76)	3.34 (85)	5.90 (150)	One Side	12.0 (10.4)	
DV4108SU06		¾ (DN20)									Both Sides	21.7 (18.8)	
DV4108SU08		1 (DN25)									One Side	13.3 (11.5)	
DV4108SM04		½ (DN15)		1 port up, 1 port down on each side	1/4" NPTF, 90° from inlet		3.72 (95)*	3.2 (80)	4.45 (113)		Both Sides	22.5 (19.5)	
DV4108SM06		¾ (DN20)									One Side	16.0 (13.8)	
DV4108SM08		1 (DN25)									Both Sides	25.3 (21.9)	
											One Side	11.0 (9.5)	
		Both Sides	20.0 (17.3)										
		One Side	13.3 (11.5)										
		Both Sides	21.6 (18.7)										
		One Side	14.1 (12.2)										
		Both Sides	23.2 (20.1)										

Existen otras opciones de orientación para los puertos de salida; póngase en contacto con su representante de ventas para cualquier consulta.