

Válvula desviadora de dispositivo de alivio RegO® — 3 vías Serie DR6100

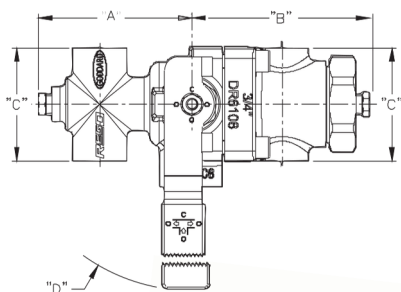
REGO
10
AÑOS
GARANTÍA

Aplicación

La serie de válvulas desviadoras DR proporciona una solución simple para el aislamiento de dispositivos de alivio de presión durante el cambio rutinario de una válvula de alivio y discos de ruptura, sin evacuar el recipiente. Excelente para proteger recipientes de líquido a granel, remolques de transporte, tuberías industriales y sistemas de GNL.

Características

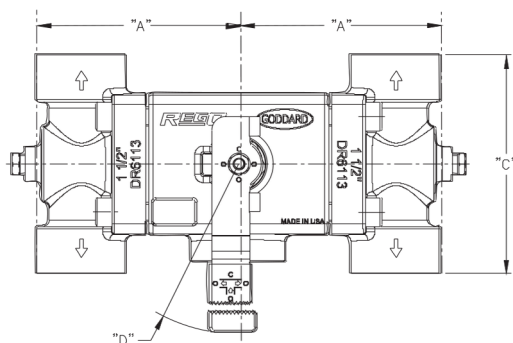
- Los altos caudales complementan las válvulas de alivio de presión serie AR.
- La selección del lado de la válvula se realiza mediante un brazo de control de trabajo pesado, claramente identificado para un aislamiento positivo.
- Las válvulas de aguja RegO® facilitan el purgado de gas antes de retirar los dispositivos de alivio de presión.
- Equipada con puertos superiores roscados para válvulas de alivio y conexiones inferiores para discos de ruptura.
- Rango de presión: 600 psig / 41.37 barg CWP.
- Rango de temperatura: -320°F / -196°C a +165°F / +74°C.
- 100% probada en fábrica.
- Limpia para servicio de oxígeno según CGA G-4.1.



DR6108

Materiales

Cuerpos.....bronce ASTM B61 UNS C92200
Buje, tapa final.....latón B16 C36000
Anillos de asiento..... PCTFE ASTM D1430
Junta.....PTFE
Bola..... acero inoxidable 316
Palanca..... acero chapado en cadmio
Empaque..... PTFE
Vástago..... acero inoxidable ASTM A582 UNS S30300



DR6112 y DR6113

Información para realizar pedidos

Part Number	Inlet Inches (mm)	Outlet Inches (mm)	Connection Type	A Inches (mm)	B Inches (mm)	C Inches (mm)	D Inches (mm)	Height Inches (mm)	Weight Lbs (Kg)	Open Port	Cv
DR6108	1" (25.4)	3/4" (19.05)	Thread NPT	4" (101.7)	4.65" (118.3)	2.94" (74.90)	R 7.36" (187.1)	5.18" (63.25)	10# (4.50)	Right	13.3
										Left	
										Both	20.1
DR6112	1 1/2" (38.1)	1" (25.4)	Thread NPT	4.12" (104.6)	-	5.70 (145.0)	R 7.36" (187.1)	5.770" (146.6)	28# (12.70)	Right	18.8
										Left	
										Both	37
DR6113	1 1/2" (38.1)	1 1/2" (38.1)	Thread NPT	4.12" (104.6)	-	5.70 (145.0)	R 7.36" (187.1)	5.770" (146.6)	30# (13.60)	Right	22.6
										Left	
										Both	40.2

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.

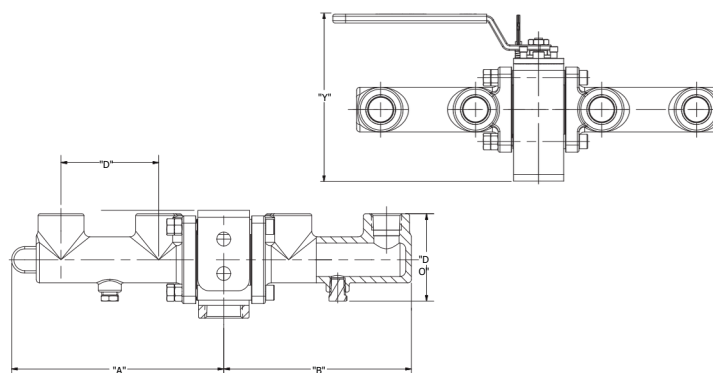
Certificado PED 

Materiales

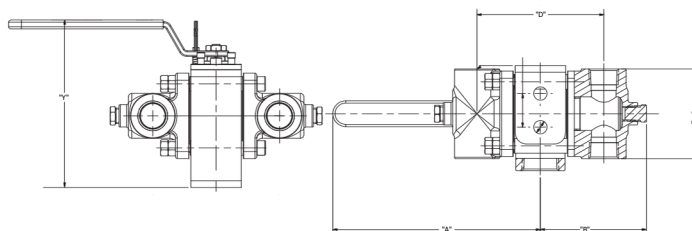
Cuerpo..... acero inoxidable 316 ASTM A351-CF-8M / DIN 1.4408
Bola..... acero inoxidable 316L ASTM A276 / DIN 1.4006
Asiento..... Dyneon TFM 1600
Tapas finales..... acero inoxidable 304 ASTM A743 / DIN 1.4027
Resortes ondulados..... acero inoxidable ASTM A313 / DIN 1.4544
Arandelas de resorte ondulado 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.