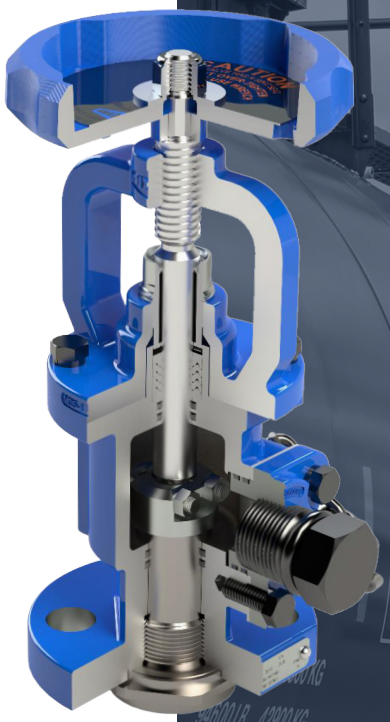
La Conexión Correcta℠

Válvula de Ángulo de 1” para Cloro

Controla el Flujo del Líquido y el Vapor del Cloro Durante la Carga y Descarga de Carro-Tanques.



Características

- Cobertura de Fluoropolimero para prolongar la vida
- Inserto de asiento roscado para remover facilmente.
- Cumple con requerimientos de diseño CI Panfleto 166
- Aprovado para Servicio ST-503
- Aprobación AAR – E242119

Materiales

- Cuerpo: Monel® 400
- Vástago e Inserto: Hastelloy® C276
- Sellos: PTFE
- Cobertura de Fluoropolimero
- Otras opciones de materiales disponibles

Especificaciones

- Presión de Prueba: 600 PSIG
- Rango de Temperatura Operativo: **-40°F (-40°C) a 350°F (177°C)**
- Coeficiente de Flujo (C_V): 23
- Toque para Cierre de Volante: 20 ft-lbs
- Brida de Montaje: Diámetro de 5” con cuatro orificios de 7/8” en un círculo de pernos de 3-1/2” de diámetro.
- Prueba de Cíclos en Diseño: 240 cíclos abierto/cerrado @ **-40°F (-40°C)**
  240 cíclos abierto/cerrado @ **350°F (177°C)**

Pruebas Adicionales de Diseño – No Requeridas por la AAR

- Impacto: +/- 20G, 11ms, onda semisinusoidal, tres pulsos positivos y tres negativos en los ejes X, Y y Z.
- Vibración: 5G para 8 horas a frecuencia de resonancia
  Eje Y: 390 Hz
  Eje X: 406 Hz
- Válvula sometida a una prueba de presión posterior a impacto y vibración a **650 PSIG** en el asiento, el empaquetado del vástago y la brida de salida.

# de Parte	Descripción
R-V100M100PG000	Válvula de Ángulo de 1” para Cloro

Dixon México

Monterrey
Av. Churubusco #1600
Local 14, Plaza Jumbo
Col. Francisco I. Madero
C.P. 64560

CDMX
Poniente 116 #509 - Bodega 5
Col. Industrial Vallejo
Alcaldía Azcapotzalco, CDMX
C.P. 02330

Contacto
Tel. (81) 8354-5649
800.00.DIXON (34966)
contactenos@dixonvalve.com.mx
dixonvalve.com.mx

Dixon USA
1 Dixon Square
Chestertown, MD 21620
Tel: 410.778.2002
Fax: 410.778.4702
export@dixonvalve.com

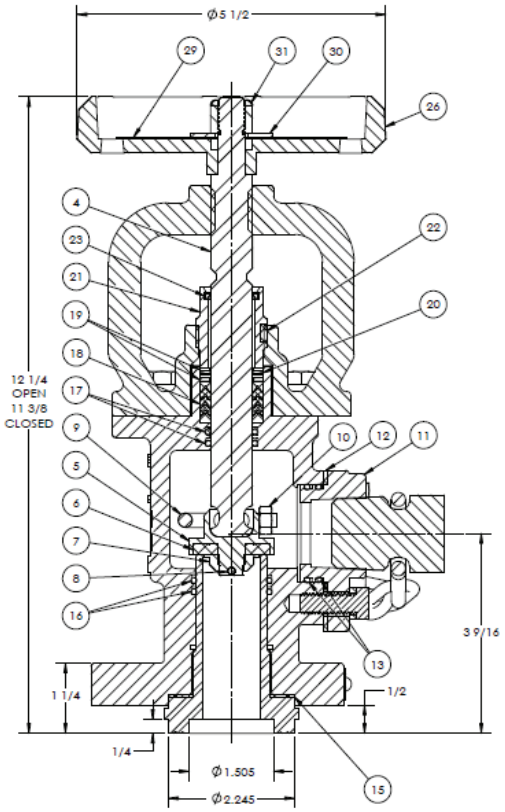
Información Técnica

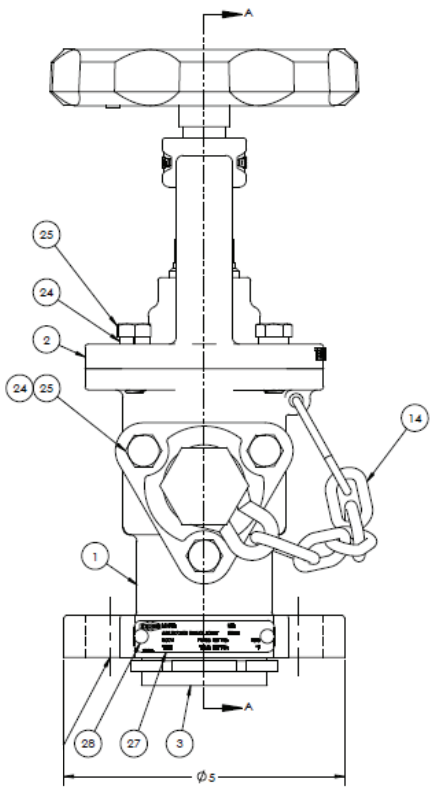
La Conexión Correcta MR

Materiales

No.	Descripción	Material
1	Cuerpo	ASTM A494 GR. M35.1*
2	Bonete	ASTM A494 GR. M35.1*
3	Inserto de Asiento	Hastelloy® C*
4	Vástago	Hastelloy C*
5	Retenedor de Asiento	Monel®*
6	Asiento Suave	PTFE* Relleno de Vidrio
7	Tuerca de Disco	Monel*
8	Pasador de Posicionamiento	Monel*
9	Perno U	Monel*
10	Tuerca Hexagonal de Seguridad	Monel*
11	Brida de Salida	Monel*
12	Empaque para Brida de Salida	Garlock® 3510*
13	O-ring para Brida de Salida	FKM*
14	Ensamble de Tapa y Cadena	Monel/Acero Inoxidable*
15	Empaque para Inserto de Asiento	Garlock 3510*
16	O-Ring para Inserto de Asiento	FKM*
17	O-ring de Vástago	FKM*
18	Set de Empaquetadura	PTFE*
19	Arandela	Monel*
20	Resorte Ondulado	Monel*
21	Bushing de Empaquetadura	Monel*
22	Inserto de PTFE	PTFE*
23	Sello Limpiador	PTFE*
24	Arandela de Seguridad Partida	Monel*
25	Perno Hexagonal	Monel*
26	Volante	Hierro Gris
27	Placa con Nombre	Monel*
28	Tornillo Impulsor	Acero Inoxidable
29	Etiqueta de Precaución	Acero Inoxidable
30	Arandela	Acero Inoxidable
31	Tuerca de Seguridad	Acero Inoxidable/Nylon

*Otros Materiales Alternativos Disponibles





Precaución y Seguridad

Las válvulas Dixon® están diseñadas para funcionar de manera segura para el uso previsto. No conocer ni comprender el uso previsto, o no considerar el tamaño, la temperatura, la aplicación, el medio, la presión y las recomendaciones del fabricante al seleccionar los componentes adecuados del conjunto de válvula, puede resultar en accidentes y lesiones, incluyendo la muerte y lesiones graves y permanentes. Dixon recomienda que todos los conjuntos de válvulas se prueben de acuerdo con las recomendaciones de ASME y API, y que se inspeccionen regularmente para asegurar que su uso siga siendo adecuado y que no estén dañados. Sin costo alguno, Dixon está disponible para consultar, capacitar y recomendar la selección y aplicación adecuada de todas las válvulas que vendemos. Recomendamos encarecidamente que los distribuidores y usuarios finales utilicen los Servicios de Pruebas y Recomendaciones de Dixon. Comuníquese con Dixon para obtener más información.

© 2026 DVCC • 1INCHCHLORINEAV_126