



Válvula GAER
Tipo Compuerta

Válvula de Compuerta GAER de
Asiento Metálico ANSI/AWWA
C500.



Descripción General

Válvula de compuerta de asiento metálico bridada para distribución de agua. Puede ser maniobrada mediante volante, cuadradillo o motor eléctrico.

Su configuración asegura una estanqueidad completa en todo su rango de presiones con un desplazamiento suave del eje en todo su recorrido.

Nuestras válvulas están diseñadas y fabricadas según los estándares internacionales, y cumplen con los controles de calidad más estrictos.



Anticorrosión

Recubrimiento interior y exterior con epoxi. Recubrimiento sólido de gran dureza que posee probada resistencia a los agentes químicos, al impacto y a la corrosión. Resistencia avalada bajo las pruebas y ensayos de fábrica.

Robustez

Su diseño confiere una gran resistencia en todos sus elementos. Materiales de fabricación de primera calidad.

Fácil Manejo

La configuración del eje de acero inoxidable permite un desplazamiento suave en todo su recorrido. Posibilidad de accionamiento por volante, cuadrado ó motor eléctrico.

Condiciones de Trabajo

Presión de trabajo: 250 PSI

Temperatura de trabajo: 0-80 Centígrados.

Aplicaciones

Agua Potable

Agua Residual

Características Técnicas

Tipo: Asiento Metálico

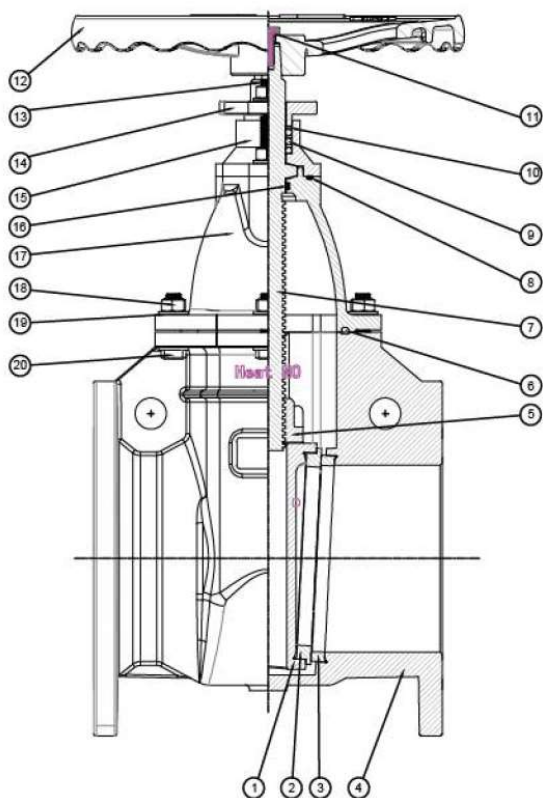
Dímetros disponibles : 2" -12"

Recubrimiento: Resina Epoxica aprobado WRAS.*

*Consultar con Fabricante.

Interiores: Fabricados en Bronce.

Listado de Partes



ITEM	PART NAME	MATERIAL
1	Disc	Ductile iron
2	Disc sealing	Brass
3	Body sealing	Brass
4	Body	Ductile iron
5	Stem Nut	Brass
6	Bonnet Gasket	EPDM
7	Stem	SS420
8	O-Ring	EPDM
9	O-Ring	EPDM
10	Sealing Shim	PVC-U
11	Bolts	Carbon steel
12	Handwheel	Ductile iron
13	Stud	Carbon steel
14	Stuffing Gland	Ductile iron
15	Stuffing Box	Ductile iron
16	O-Ring	EPDM
17	Bonnet	Ductile iron
18	Bolt	Carbon steel
19	Gasket	Carbon steel
20	Nut	Carbon steel

*Otros materiales y especificaciones bajo pedido

Normas

Diseño en cumplimiento AWWA C500.

Bridas en cumplimiento con ASME B16.42, Clase 150.

Distancia entre caras bajo cumplimiento ASME B16.10

Size	Face to face dimension(mm)			No,of turns closing	Flange dimension(EN 1092-2) PN10/PN16/PN25			ASME B16.1/16.42 CL125/150		
	DN	DIN F4	BS 5163		ASME B16.10	D	K	n-d	D	K
DN50/2"	150	178	178	9	165	125	4-Φ19	152	120.5	4-Φ19
DN65/2.5"	170	190	190	10	185	145	4-Φ19/4-Φ19/8-Φ19	178	139.5	4-Φ19
DN80/3"	180	203	203	12	200	160	8-Φ19	191	152.5	4-Φ19
DN100/4"	190	229	229	12	220/220/235	180/180/190	8-Φ19/8-Φ19/8-Φ23	229	190.5	8-Φ19
DN125/5"	200	254	254	14.5	250/250/270	210/210/220	8-Φ19/8-Φ19/8-Φ28	254	216	8-Φ22
DN150/6"	210	267	267	17	285/285/300	240/240/250	8-Φ23/8-Φ23/8-Φ28	279	241.5	8-Φ22
DN200/8"	230	292	292	18.5	340/340/360	295/295/310	8-Φ23/12-Φ23/12-Φ28	343	298.5	8-Φ22
DN250/10"	250	330	330	23	395/405/425	350/355/370	12-Φ23/12-Φ28/12-Φ31	406	362	12-Φ25
DN300/12"	270	356	356	27	445/460/485	400/410/430	12-Φ23/12-Φ28/16-Φ31	483	432	12-Φ25



Innovación
Innovación

Experiencia
Experiencia

Confiabilidad
Confiabilidad



Cientos de empresas al rededor del mundo, en los sectores de agricultura, municipal, ingeniería industrial y civil, eligen las tecnologías innovadoras y eficientes desarrolladas por Dorot®.

Desde su creación en 1946, Dorot® es líder en el mercado de válvulas de control hidráulico gracias a la implementación de mejora continua, la excelencia y un firme compromiso con sus clientes, consultoría, soporte, solución de problemas, diseño, implementación y mantenimiento, a través de todas la etapas en un proyecto.

DCVMX Válvulas de Control México S.A. de C.V.
Tel: (55) 2973.0118 info@dorot.com.mx

