

GA SERIES

VÁLVULA DE GUILLOTINA BIDIRECCIONAL BRIDADA

DESCRIPCIÓN

- La característica principal de esta válvula de guillotina es que proporciona un paso total y continuo. Ello implica que en posición abierta no produce cavitaciones y no hay turbulencias en el fluido.
- Válvula apropiada para ser utilizada como final de línea.
- Cuerpo de fundición de una sola pieza "monoblock".
- Tajadera inoxidable.
- Dos manguones de goma atornillados.
- Proporciona grandes caudales sin pérdidas de carga.
- Múltiples materiales de cierre disponibles.
- Distancia entre caras de acuerdo al estándar de **CMO Valves**.

APLICACIONES GENERALES

Esta válvula de guillotina es apropiada para trabajar en industria minera, en líneas de transporte de fluidos cargados, por ejemplo: agua con piedras, lodos... y en general se utiliza para fluidos abrasivos en la industria química y aguas residuales.

Diseñada para aplicaciones tales como:

- Tratamiento aguas.
- Minería.
- Centrales térmicas.

TAMAÑOS

De DN50 a DN1500.

Otros DN bajo consulta.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

DN50-DN150	16 bar
DN200-DN600	10 bar
DN700-DN900	8 bar
DN1000-DN1200	6 bar

Otras presiones bajo consulta.

Las presiones indicadas en la tabla, pueden ser utilizadas en cualquiera de los dos sentidos de la válvula.

TALADRADO DE BRIDAS

- EN 1092 PN10.
- ASME B16.5 (clase 150).

OTRAS USUALES

- PN6.
- PN16.
- PN25.
- JIS standard.
- Australian standard.
- British standard.

Otras bajo consulta.

JUNTAS ESTANQUEIDAD

- CAUCHO NATURAL.
- POLIURETANO.
- EPDM.
- NITRIL.
- FKM.

DIRECTIVAS

Ver documento de Directivas aplicables a **CMO Valves**.

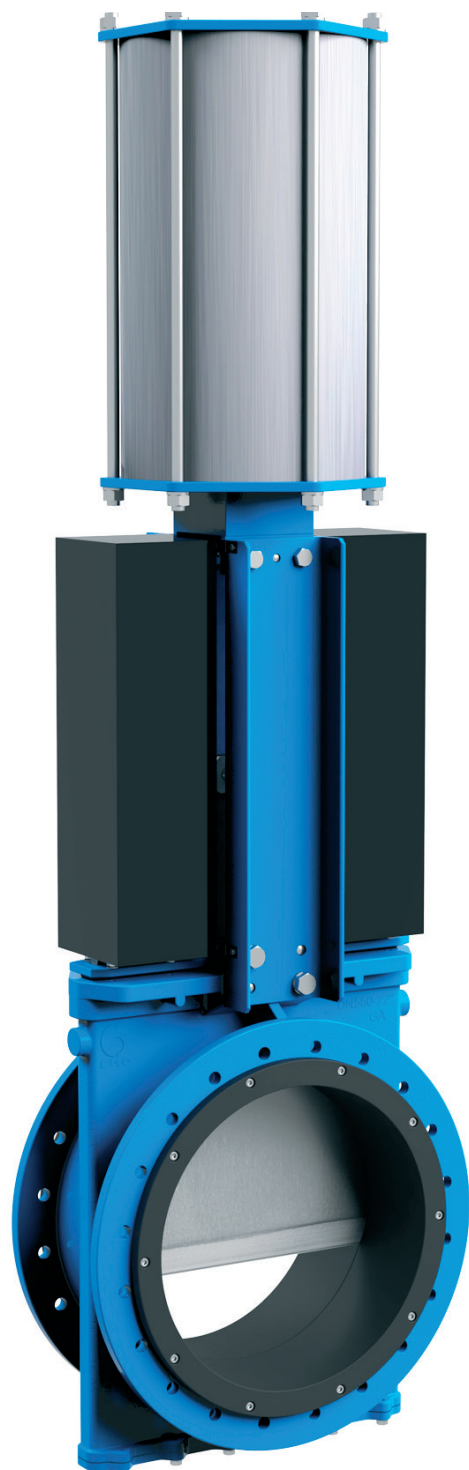


*Para información de categorías y zonas, relativas a aplicaciones con atmósferas potencialmente explosivas, ATEX, contactar con el departamento técnico-comercial de **CMO Valves**.*

DOSSIER DE CALIDAD

Todas las válvulas son probadas hidrostáticamente con agua en **CMO Valves** conforme a los protocolos y procedimientos de control de calidad, es posible suministrar certificados de materiales y pruebas.

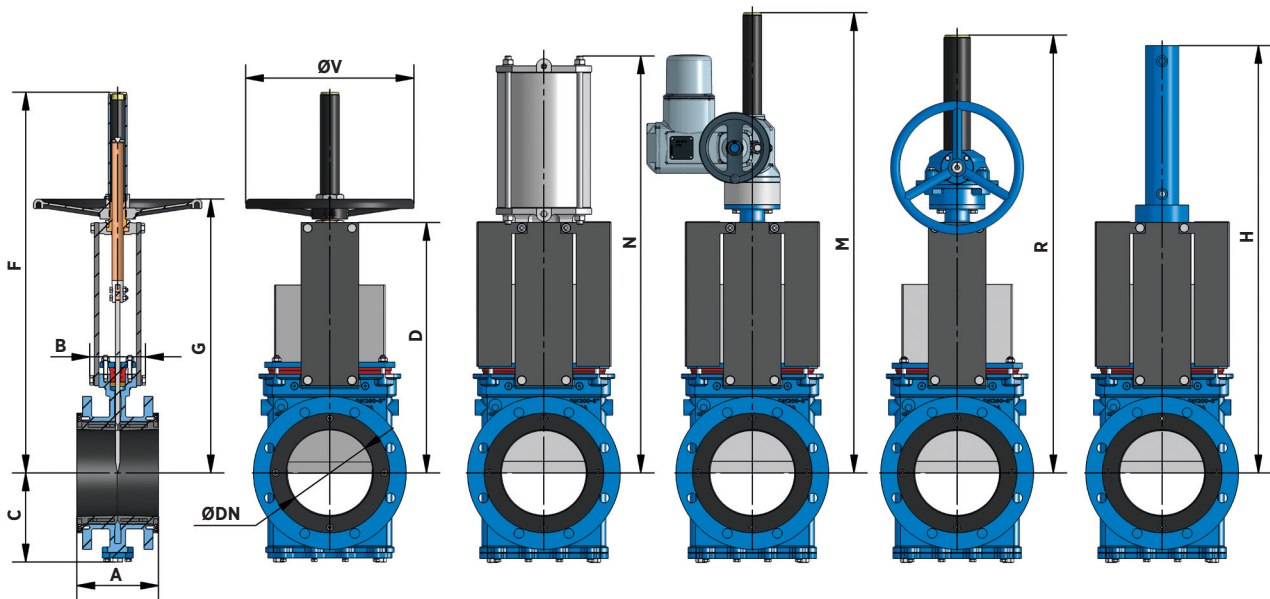
- Prueba del cuerpo = presión de trabajo x 1,5.
- Prueba de cierre = presión de trabajo x 1,1.



GA SERIES

CMO Valves se reserva el derecho de modificar los datos y contenido del presente documento en cualquier momento según su criterio y sin aviso, como parte de su proceso de mejora continua de productos y servicios. Los documentos previos quedan invalidados con la publicación de la última revisión.

Última versión del Manual de Instalación y Mantenimiento disponible en www.cmovalves.com.



PROGRAMA DE FABRICACIÓN

DIMENSIONES - GA

DN	A	B	C	D	F	G	ØV	N	M	R	H
50	175	109	106	280	449	319	225	475	631	581	482
65	175	109	113	306	500	345	225	515	657	621	524
80	175	109	122	332	551	372	225	555	683	633	566
100	175	109	136	368	587	407	225	620	719	669	615
125	178	126	153	421	713	474	325	700	769	800	702
150	178	126	168	466	757	519	325	775	819	848	789
200	184	126	199	565	957	618	325	940	1033	948	958
250	225	197	234	626	1125	749	450	1140	1121	1119	1100
300	257	197	272	739	1213	837	450	1300	1219	1217	1272
350	257	350	297	842	1342	942	-	1485	1384	1384	1441
400	279	350	330	933	1483	1033	-	1655	1627	1627	1613
450	311	350	355	1019	1619	1119	-	1805	1719	1719	1766
500	367	380	391	1156	1806	1256	-	2000	1889	1889	1939
600	371	400	461	1338	2088	1438	-	2285	2171	2171	2273

Cotas y dibujos sin compromiso.
CMO Valves se reserva, en cualquier momento, el derecho de modificarlos a discreción y sin previo aviso.

Tamaños mayores bajo consulta.

www.cmovalves.com/valves



Visita nuestro sitio web, para ver las características completas de la GA Series.

TALADRO DE BRIDAS - GA

DN	ΔP (bar)	PN10				ASA150			
		Ø	Ød	P	ØK	Ø	Ød	P	ØK
50	16	4	18	32	125	4	3/4"	32	120,6
80	16	8	18	32	160	4	3/4"	32	152,4
100	16	8	18	32	180	8	3/4"	32	190,5
125	16	8	18	32	210	8	7/8"	32	215,9
150	16	8	22	32	240	8	7/8"	32	241,3
200	10	8	22	33	295	8	7/8"	33	298,4
250	10	12	22	35	350	12	1"	35	361,9
300	10	12	22	37	400	12	1"	37	431,8
350	10	16	22	37	460	12	1 1/4"	37	476,2
400	10	16	26	41	515	16	1 1/4"	41	539,7
450	10	20	26	45	565	16	1 1/4"	45	577,8
500	10	20	26	46	620	20	1 1/4"	46	635
600	10	20	30	49	725	20	1 3/8"	49	749,3

Tamaños mayores bajo consulta.

Ø Agujeros pasantes.

