

GH SERIES

VÁLVULA DE GUILLOTINA BIDIRECCIONAL BRIDADA

DESCRIPCIÓN

- Válvula apropiada para ser utilizada con alta presión.
- 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 a **ALTA PRESIÓN** 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:

- Minería.
- Centrales térmicas.
- Tratamiento aguas.

TAMAÑOS

Desde DN80-3" a DN900-36".

Otros tamaños bajo consulta.

TALADRADO DE BRIDAS

- PN25, PN40.
- ANSI B16.5 (300 LB).

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

ASA150	DN80-DN600	21 bar
PN25	DN80-DN600	25 bar
ASA300/PN40	DN80-DN600	40 bar

Otras presiones bajo consulta.

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

OTRAS USUALES

- JIS standard.
- Australian standard.
- British standard.

Otras bajo consulta.

JUNTAS ESTANQUEIDAD

- CAUCHO NATURAL.
- POLIURETANO.
- EPDM.
- NITRILO.
- FKM.

DIRECTIVAS

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



*Para información de categorías y zonas, relativas a aplicaciones con atmosferas 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.

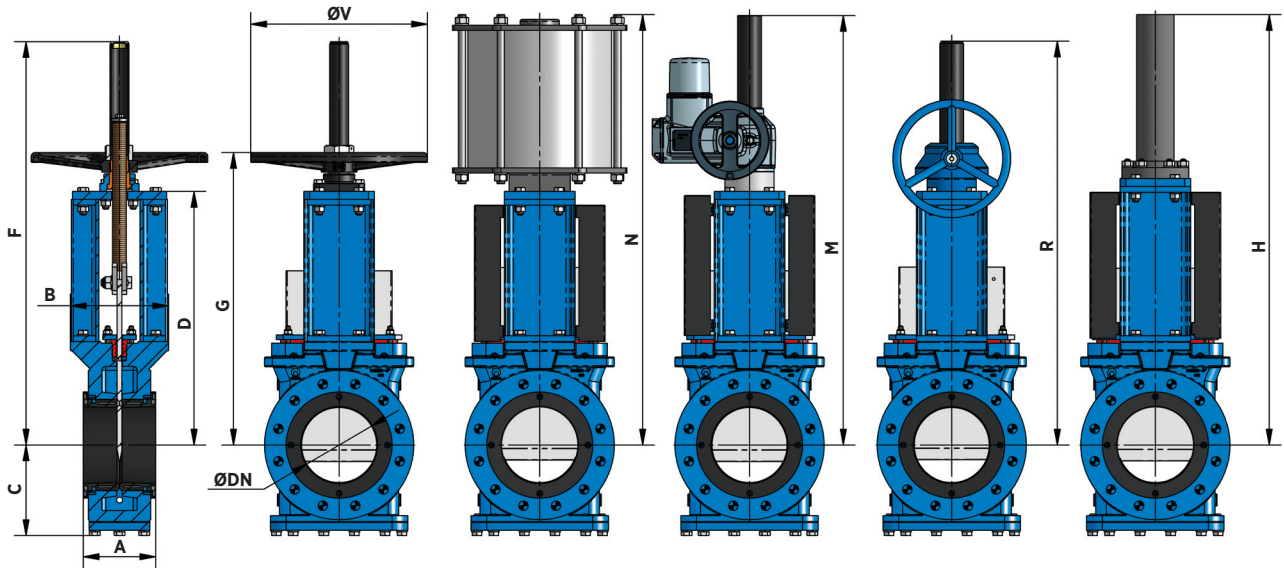
- Prueba del cuerpo = presión de trabajo x 1,5.
- Prueba de cierre = presión de trabajo x 1,1.



GH 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.

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



PROGRAMA DE FABRICACIÓN

DIMENSIONES - GH

DN	A	B	C	D	F	G	ØV	N	M	R	H
80	175	110	125	364	529	401	225	594	738	634	604
100	175	110	155	420	635	457	225	682	794	690	642
150	178	126	198	529	823	582	325	920	907	878	870
200	185	250	223	645	1024	729	-	1095	1024	1024	1060
250	226	260	279	733	1142	817	-	1276	1142	1142	1168
300	258	275	296	832	1361	916	-	1429	1361	1361	1384
350	258	290	347	934	1435	1036	-	1572	1435	1435	1551
400	279	320	376	1087	1688	1189	-	1802	1688	1688	1710
450	321	350	401	1220	1919	1456	-	2032	1919	1919	1890
500	367	350	436	1326	2100	1562	-	-	2100	2100	2219
600	371	350	515	1507	2426	1817	-	-	2426	2426	2510

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 GH Series.

TALADRO DE BRIDAS - GH

DN	EN 1092-2 PN25					EN 1092-2 PN40						ANSI B16.5, clase 300					
	ΔP (bar)	●	M	P	ØK	DN	ΔP (bar)	●	M	P	ØK	DN	ΔP (psi)	●	R UNC	P	ØK
80	25	8	M 16	29	160	80	40	8	M 16	29	160	3"	300	8	3/4"	1,14"	6,63"
100	25	8	M 20	32	190	100	40	8	M 20	32	190	4"	300	8	3/4"	1,26"	7,87"
150	25	8	M 24	36	250	150	40	8	M 24	36	250	6"	300	12	3/4"	1,42"	10,63"
200	25	12	M 24	36	310	200	40	12	M 27	36	320	8"	300	12	7/8"	1,42"	13"
250	25	12	M 27	38	370	250	40	12	M 30	38	385	10"	300	16	1"	1,5"	15,25"
300	25	16	M 27	38	430	300	40	16	M 30	38	450	12"	300	16	1 1/8"	1,5"	17,75"
350	25	16	M 30	40	490	350	40	16	M 33	40	510	14"	300	20	1 1/8"	1,57"	20,25"
400	25	16	M 33	44	550	400	40	16	M 36	44	585	16"	300	20	1 1/4"	1,73"	22,5"
450	25	20	M 33	50	600	450	40	20	M 36	50	610	18"	300	24	1 1/4"	1,97"	24,75"
500	25	20	M 33	50	660	500	40	20	M 39	50	670	20"	300	24	1 1/4"	1,97"	27"
600	25	20	M 36	50	770	600	40	20	M 45	50	795	24"	300	24	1 1/2"	1,97"	32"

Tamaños mayores bajo consulta.

● Agujeros roscados.

