B SERIES

VÁLVULAS DE GUILLOTINA BIDIRECCIONAL WAFER

DESCRIPCIÓN

- Válvula de Guillotina bidireccional.
- Cuerpo fundido, compuesto por dos partes atornilladas, con guías deslizantes internas para proporcionar una operación suave.
- Caudales altos con bajas pérdidas de carga.
- Tajadera inoxidable
- Varios asientos y materiales de empaquetadura disponibles.
- Entre caras según el estándar **CMO Valves**.
- Dispone de registro de limpieza.

APLICACIONES GENERALES

Esta válvula de guillotina es apropiada para líquidos con una concentración de sólidos de máximo 8%.

Diseñada para aplicaciones tales como:
- Industria papelera.
- Minería.
- Plantas químicas.
- Bombeos.
- Industria alimentaria.
- Tratamiento de aguas residuales.

TAMAÑOS

De DN50 a DN600.

Otros DN bajo consulta.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

DN50-DN250	10 bar
DN300-DN400	6 bar
DN450	5 bar
DN500-DN600	4 bar
DN700-DN1000	3 bar

Otras presiones bajo consulta.

TALADRADO DE BRIDAS

- EN1092 PN10.
- ASME B16.5 (clase 150).

OTRAS USUALES

- PN6.
- PN16.
- PN25.
- BS "D" y "E".
- JIS10K.

Otras bajo consulta.

JUNTAS ESTANQUEIDAD

- EPDM.
- NITRILO.
- FKM.
- SILICONA.
- PTFE.

Existen varios materiales disponibles para el anillo reforzado y deflector (CA-15, CF8M, y Ni-hard...).

DIRECTIVAS

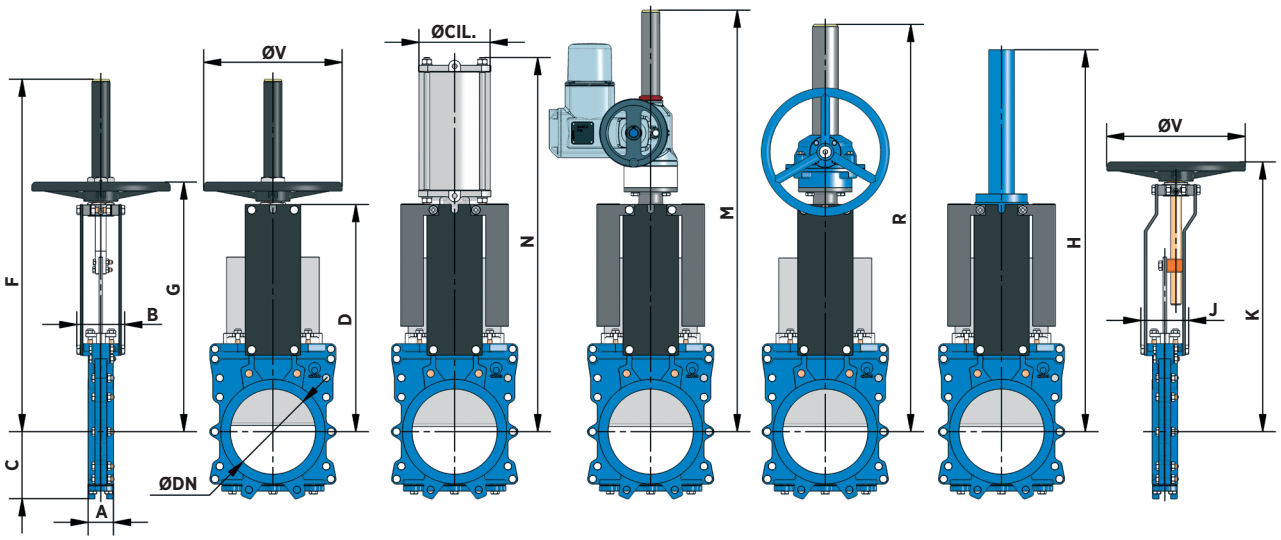
Ver documento de Directivas aplicables a **CMO Valves**.

*Para información de categorías y zonas, contactar con el departamento técnico-comercial de **CMO Valves**.*

DOSSIER DE CALIDAD

Todas las válvulas se prueban hidrostáticamente según **CMO Valves** y 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.





PROGRAMA DE FABRICACIÓN

DIMENSIONES – B

DN	A	B	C	D	F	G	ØV	N	ØCIL.	M	R	H	J	K
50	40	92	63	241	409	280	225	415	80	595	540	460	101	280
65	40	92	70	268	436	307	225	455	80	622	566	500	101	308
80	50	92	92	294	469	333	225	498	80	647	592	560	101	330
100	50	92	105	334	502	373	225	565	100	687	632	620	101	373
125	50	102	120	367	585	406	225	636	125	720	665	683	111	407
150	60	102	130	419	644	458	225	717	125	772	717	755	111	458
200	60	119	160	525	815	578	325	874	160	990	942	926	128	578
250	70	119	198	626	1016	679	325	1036	200	1090	1043	1077	128	679
300	70	119	234	726	1116	779	380	1182	200	1190	1194	1245	128	779
350	96	290	256	797	1336	906	450	1380	250	1302	1335	1376	305	906
400	100	290	292	903	1442	1012	450	1530	250	1460	1441	1535	305	1012
450	106	290	308	989	1628	1098	450	1677	300	1755	1677	1710	305	1098
500	110	290	340	1101	1738	1210	450	1839	300	1870	1789	1870	305	1210
600	110	290	400	1307	2046	1416	450	2146	300	2045	2045	2175	305	1416

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 ***B*** *Series*

TALADRO DE BRIDAS – B

DN	ΔP (bar)	PN10					ASA150				
		●	○	M	P	ØK	●	○	R UNC	P	ØK
50	10	4	-	M 16	8	125	4	-	5/8"	8	120,6
65	10	4	-	M 16	8	145	4	-	5/8"	8	139,7
80	10	4	4	M 16	9	160	4	-	5/8"	9	152,4
100	10	4	4	M 16	9	180	4	4	5/8"	9	190,5
125	10	4	4	M 16	9	210	4	4	3/4"	9	215,9
150	10	4	4	M 20	10	240	4	4	3/4"	10	241,3
200	10	4	4	M 20	10	295	4	4	3/4"	10	298,4
250	10	6	6	M 20	12	350	6	6	7/8"	12	361,9
300	6	6	6	M 20	12	400	6	6	7/8"	12	431,8
350	6	10	6	M 20	21	460	10	6	1"	21	476,2
400	6	10	6	M 24	21	515	10	6	1"	21	539,7
450	5	14	6	M 24	22	565	14	6	1 ⅛"	22	577,8
500	4	14	6	M 24	22	620	14	6	1 ⅛"	22	635
600	4	14	6	M 27	22	725	14	6	1 ¼"	22	749,3

Tamaños mayores bajo consulta.

● *Agujeros roscados.*

○ *Agujeros pasantes.*

