AB SERIES

VÁLVULAS DE GUILLOTINA BIDIRECCIONAL WAFER

DESCRIPCIÓN

- Válvula bidireccional con cuerpo de fundición de una sola pieza y cierre insertado en el mismo.
- Su diseño proporciona un asiento completamente plano sin cavidades internas y evita la acumulación de sólidos en la zona del asiento de cierre.
- Tajadera inoxidable.
- Grandes caudales con bajas pérdidas de carga.
- Múltiples materiales de construcción y de cierres y empaquetaduras disponibles.
- Distancia entre caras de acuerdo al estándar de **CMO Valves.**

APLICACIONES GENERALES

Esta válvula de guillotina es apropiada para líquidos que contengan un máximo del 4% de sólidos en suspensión.

Diseñada para aplicaciones tales como:
- Industria papelera
- Plantas químicas.
- Bombeos.
- Industria alimentaria.
- Tratamiento de aguas (Limpias y residuales)

En todas estas aplicaciones se recomienda la instalación de la válvula una vez que el fluido haya sido filtrado, para eliminar los sólidos o grandes partículas que contenga.

TAMAÑOS

De DN50 a DN600.

Otros DN bajo consulta.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

DN50-DN200	10 bar
DN250-DN400	6 bar
DN450	5 bar
DN500	4 bar
DN600	3 bar

Otras presiones bajo consulta.

TALADRADO DE BRIDAS

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

OTROS TALADRADOS DE BRIDAS OPCIONALES

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

Otras bridas, bajo consulta.

JUNTAS ESTANQUEIDAD

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

En algunas aplicaciones otros tipos de gomas son utilizadas, tales como hipalón, butilo o caucho natural. Por favor contacto con nosotros en caso de que tengan tal requerimiento.

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

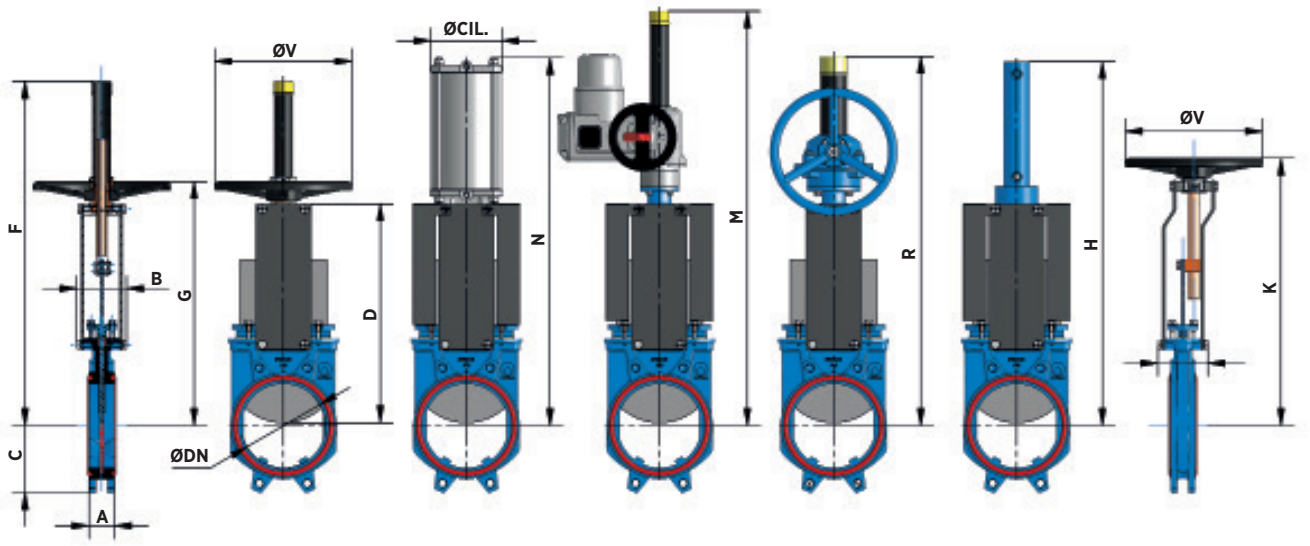
Todas las válvulas son probadas hidrostáticamente en **CMO Valves** conforme a los protocolos y procedimientos de control de calidad, es posible suministrar certificados de materiales y de pruebas.

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



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 – AB

DN	A	B	C	D	F	G	ØV	N	ØCIL.	M	R	H	J	K
50	40	91	61	241	410	280	220	400	80	587	540	457	101	280
65	40	91	68	268	437	308	220	442	80	614	566	500	101	308
80	50	91	91	294	463	333	220	483	80	640	592	560	101	333
100	50	91	104	334	503	373	220	546	100	680	632	620	101	373
125	50	101	118	367	586	407	220	630	125	713	665	683	111	407
150	60	101	130	419	638	458	220	692	125	765	717	755	111	458
200	60	118	159	525	816	578	320	869	160	880	942	926	128	578
250	70	118	196	626	1017	679	320	1032	200	981	1033	1077	128	679
300	70	118	230	726	1117	779	400	1182	200	1141	1121	1246	128	779
350	96	290	254	797	1337	906	450	1379	250	1347	1305	1376	305	906
400	100	290	287	903	1443	1012	450	1535	250	1550	1403	1532	305	1012
450	106	290	304	989	1629	1098	450	1677	300	1847	1677	1707	305	1098
500	110	290	340	1101	1741	1210	450	1839	300	1959	1789	1869	305	1210
600	110	290	398	1307	2047	1416	450	2145	300	2165	1995	2176	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 **AB** Series.*

TALADRO DE BRIDAS – AB

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	12	4	M 20	21	460	8	4	1"	21	476,2
400	6	12	4	M 24	21	515	12	4	1"	21	539,7
450	5	16	4	M 24	22	565	12	4	1⅛"	22	577,8
500	4	16	4	M 24	22	620	16	4	1 ⅛"	22	635
600	4	16	4	M 27	22	725	16	4	1 ¼"	22	749,3

Tamaños mayores bajo consulta.

● *Agujeros roscados*

○ *Agujeros pasantes.*

