

# VÁLVULA DE TAJADERA PASANTE BIDIRECCIONAL, TIPO "WAFER"

El modelo TL es una válvula bidireccional tipo "wafer" diseñada para fluidos de elevada consistencia. El diseño de doble asiento asegura un buen cierre en fluidos cargados con sólidos en suspensión. La válvula se utiliza en sectores tales como:

- Papelerero
- Tratamiento de aguas
- Químico
- Energético
- etc

## Descripción del producto

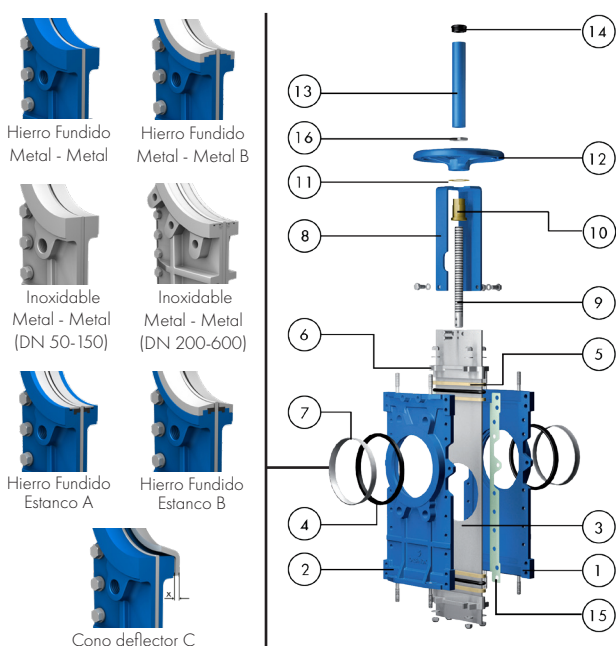
- Válvula guillotina bidireccional tipo wafer de tajadera pasante
- Tamaños: DN50-1000 (mayores bajo consulta). Presiones: ver Tablas Dimensiones
- Husillo ascendente y husillo no ascendente
- Bridas estándares: EN 1092 PN10 y ASME B16.5 (clase 150). Otras bajo demanda
- Accionamientos manual (volante, volante-cadena, palanca y reductor), neumático (simple y doble efecto), eléctrico e hidráulico
- Para las Directivas UE y otros Certificados, consultar el documento: Cumplimiento de Directivas y Certificados - Válvulas de Guillotina - Catálogos y Datasheets

## Características de diseño

- Cuerpo y contracuerpo tipo wafer de fundición. La versión inoxidable está dotada de deslizaderas interiores de polietileno de alta densidad que evitan el agarrotamiento de la tajadera
- Diseño de paso total que permite caudales elevados y pérdidas de carga mínimas
- Tajadera inoxidable con paso circular, pulida para evitar agarrotamientos y daños en asiento
- Asiento de EPDM como estándar. Asientos metal-metal, así como anillos reforzados y conos deflectores disponibles
- Empaquetadura doble con prensaestopas de fácil accesibilidad y ajuste. Empaquetadura de fibra sintética teflonada e hilo tórico de larga duración. Disponible en una amplia gama de materiales
- Pintura epoxy color azul RAL-5015 para todos los componentes de H<sup>2</sup> F<sup>2</sup> y acero al carbono
- Protecciones para la tajadera en válvulas automáticas según normativa europea de seguridad
- Opciones: bonete, V-port, insuflaciones, materiales especiales, válvulas mecanosoldadas, etc.
- Accesorios: finales de carrera, detectores de proximidad, topes mecánicos, posicionadores, electroválvulas, volantes de emergencia, bloqueos, sist. de seguridad, extensiones y columnas



## LISTA DE COMPONENTES ESTÁNDAR



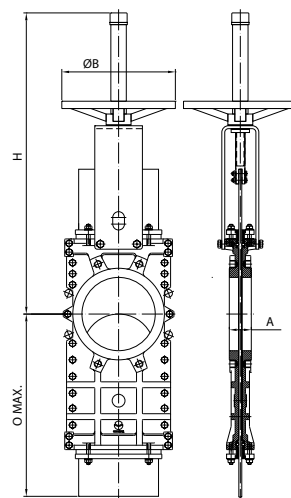
Componente	Descripción
1	Cuerpo EN-GJL250 / EN-GJS400 / CF8M <sup>1</sup>
2	Contracuerpo EN-GJL250 / EN-GJS400 / CF8M <sup>1</sup>
3	Tajadera AISI 304 / AISI 316 <sup>1</sup>
4	Asiento Metal o EPDM
5	Empaquetadura Fibra Sintética Teflonada con hilo tórico
6	Prensaestopas Aluminio (DN 50-300) / EN-GJS400 (DN 350-1000) / CF8M <sup>1</sup>
7	Anillo AISI 304 / AISI 316 <sup>1</sup>
8	Puente Acero al carbono con recubrimiento de Epoxy
9	Husillo Acero inoxidable
10	Tuerca husillo Latón
11	Arandela fricc. Latón
12	Volante EN-GJS400
13	Caperuza Acero al carbono con recubrimiento de Epoxy
14	Tapón Plástico
15	Junta papel Papel fibras de aramida
16	Tuerca de sujeción Acero al carbono galvanizado

<sup>1</sup> Configuración en acero inoxidable

## Volante Husillo Ascendente

DN	W. pressure	A	ØB	H	O max.	Peso (Kg)
50	10 bar	40	225	429	232	12
65	10 bar	40	225	451	255	14
80	10 bar	50	225	476	310	16
100	10 bar	50	225	517	367	20
125	10 bar	50	225	601	432	29
150	8 bar	60	225	652	497	35
200	8 bar	60	310	822	635	62
250	8 bar	70	310	1017	777	89
300	6 bar	70	310	1102	905	110
350	6 bar	96	410	1286	1047	174
400	6 bar	100	410	1386	1171	266
450	5 bar	106	550	1583	1301	326
500	4 bar	110	550	1673	1461	372
600	4 bar	110	550	1963	1711	445

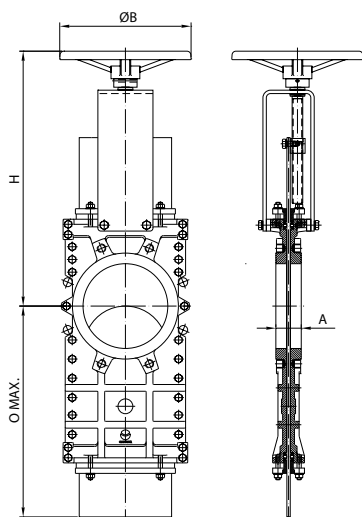
Otros tamaños bajo demanda



## Volante Husillo No Ascendente

DN	W. pressure	A	ØB	H	O max.
50	10 bar	40	225	317	232
65	10 bar	40	225	339	255
80	10 bar	50	225	364	310
100	10 bar	50	225	405	367
125	10 bar	50	225	439	432
150	8 bar	60	225	490	497
200	8 bar	60	310	595	635
250	8 bar	70	310	690	777
300	6 bar	70	310	775	905
350	6 bar	96	410	907	1047
400	6 bar	100	410	1007	1171
450	5 bar	106	550	1129	1301
500	4 bar	110	550	1219	1461
600	4 bar	110	550	1399	1711

Otros tamaños bajo demanda



## Cilindro Neumático

DN	W. pressure	A	B	H	O max.	Conex.	Peso (Kg)
50	10 bar	40	115	417	232	1/4" G	14
65	10 bar	40	115	454	255	1/4" G	16
80	10 bar	50	115	497	310	1/4" G	18
100	10 bar	50	115	558	367	1/4" G	23
125	10 bar	50	140	632	432	1/4" G	34
150	8 bar	60	140	708	497	1/4" G	41
200	8 bar	60	175	872	635	1/4" G	73
250	8 bar	70	220	1037	777	3/8" G	105
300	6 bar	70	220	1172	905	3/8" G	128
350	6 bar	96	277	1359	1047	3/8" G	207
400	6 bar	100	277	1509	1171	3/8" G	300
450	5 bar	106	382	1708	1301	1/2" G	378
500	4 bar	110	382	1848	1461	1/2" G	445
600	4 bar	110	444	2206	1711	3/4" G	619
700	2 bar	110	444	2490	2000	3/4" G	1215
800	2 bar	110	444	2730	2400	3/4" G	1430

Otros tamaños bajo demanda

