

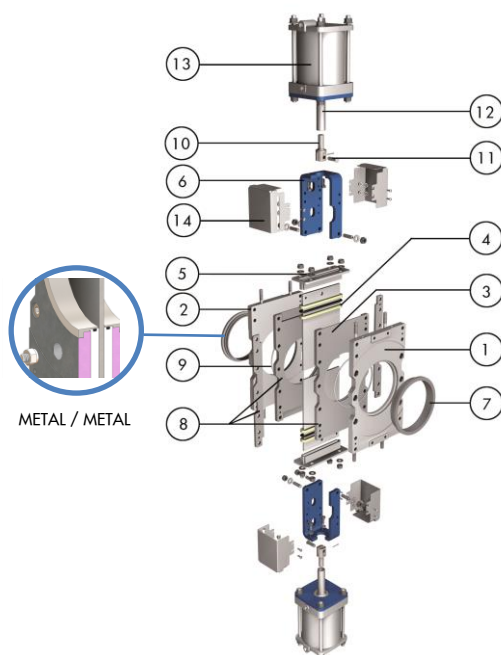
La válvula guillotina DT es una válvula bidireccional tipo wafer de doble tajadera de aplicación principal en la industria papelera (papel reciclado) y especialmente desarrollada para su utilización en el manejo de fluidos de altas concentraciones o muy contaminados

Descripción del producto:

- Válvula guillotina bidireccional tipo wafer de doble tajadera
- Tamaños: DN 100-600 (tamaños mayores bajo consulta). Presiones: ver Tablas Dimensiones
- Bridas estándares: EN 1092 PN10 y ASME B16.5 (clase 150)
Otras disponibles bajo consulta
- Accionamiento neumático doble efecto
- Para las Directivas UE y otros Certificados, consultar el documento:
Cumplimiento de Directivas y Certificados - Válvulas de Guillotina - Catálogos y Datasheets

Características de diseño:

- Dos medios cuerpos fundidos o mecano-soldados, mecanizados en el interior y con placados interiores de polietileno de alta densidad para un óptimo guiado y deslizamiento de tajaderas
- Diseño de paso total que permite caudales elevados y pérdidas de carga mínimas
- Dos tajaderas inoxidable, pulidas en ambos lados para evitar agarrotamientos y daños en asientos
- Asiento con dos anillos inoxidable fundidos, fácilmente reemplazables, protegen el cuerpo
- 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 H² F² y acero al carbono
- Protecciones para la tajadera en válvulas automáticas según normativa europea de seguridad
- Opciones: materiales especiales, válvulas mecosoldadas, etc.
- Accesorios: finales de carrera, detectores de proximidad, topes mecánicos, posicionadores, electroválvulas, volantes de emergencia, bloqueos y sistemas de seguridad



LISTA DE COMPONENTES ESTÁNDAR

Componente	Versión Acero / Versión INOX
1 Cuerpo	Acero al carbono/ AISI 316
2 Cuerpo	Acero al carbono / AISI 316
3 Tajadera	AISI 304 / AISI 316
4 Empaquetadura	Fibra Sintética Teflonada (ambas con hilo tórico)
5 Prensaestopas	Acero al carbono / AISI 316
6 Puente	Acero al carbono con recubrimiento de EPOXY
7 Anillo	CF8M
8 Placado interior	Polietileno de alta densidad
9 Junta Tórica	Nitrilo
10 Horquilla	17-4 PH
11 Bulón	AISI 304 (1.4301)
12 Vástago	AISI 304 (1.4301)
13 Cilindro	Aluminio
14 Protecciones	AISI 304 (1.4301)

DIMENSIONES (mm) Accionamiento Neumático (D/E)

DN	Presiones	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (kg.)	Cil. Estándar	Conex
100	10 bar	50	162	100	140	132	169	115	882	48	C100/52	1/4"G
125	10 bar	50	210	100	146	142	179	140	934	56	C125/65	1/4"G
150	10 bar	60	215	100	175	154	206	140	1070	67	C125/78	1/4"G
200	10 bar	60	265	165	210	204	241	175	1310	80	C160/103	1/4"G
250	10 bar	70	330	270	265	231	285	220	1562	90	C200/128	3/8"G
300	6 bar	70	380	270	300	256	310	220	1732	160	C200/153	3/8"G
350	6 bar	96	450	270	325	325	340	277	1980	255	C250/180	3/8"G
400	6 bar	100	510	270	350	355	365	277	2140	340	C250/205	3/8"G
450	5 bar	106	565	270	405	379	401	382	2370	405	C300/230	1/2"G
500	4 bar	114	610	270	450	420	445	382	2630	490	C300/255	1/2"G
600	4 bar	114	715	270	500	470	495	382	2930	580	C300/305	1/2"G

