

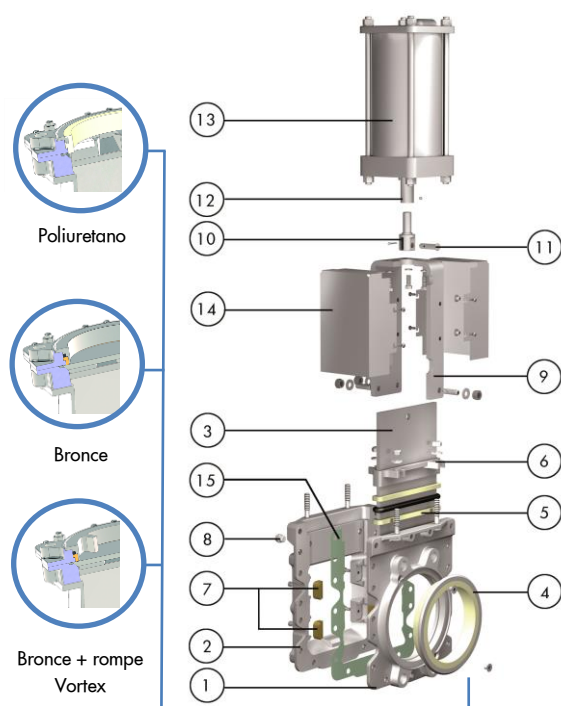
La válvula guillotina CR es una válvula tipo wafer diseñada para hacer frente a las aplicaciones más exigentes, especialmente indicada para reciclaje o rechazos de pulpers, depuradores ciclónicos (HDC) o como salida de silo. Su cuerpo compuesto de dos piezas con boca de entrada redonda y boca de salida cuadrada (de mayor tamaño que la de entrada), evita la acumulación de producto

Descripción del producto:

- Válvula de guillotina unidireccional tipo wafer
- Tamaños: DN100-600 (tamaños mayores bajo consulta). Presiones: ver Tablas Dimensiones
- Bridas estándares: EN 1092 PN10 y ASME B16.5 (clase 150) (sólo para boca de entrada de válvula). Otras disponibles bajo demanda
- Carrete de transición de sección cuadrada a redonda en la boca de salida disponible
- 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 de fundición, mecanizados internamente, con guías internas intercambiables para un perfecto recorrido de la tajadera
- Salida cuadrada para evitar la acumulación de contaminantes como alambres, grapas...
- Tajadera en dúplex de resistencia superior, pulida para evitar agarrotamientos y daños en asiento
- Asiento de poliuretano de alta resistencia y durabilidad, con alma de inoxidable, o de bronce, con anillo de inoxidable, ambos fácilmente reemplazables
- Empaquetadura de larga vida de núcleo elastomérico, hilos de aramida y PTFE impreg. en grafito y junta tórica, con prensa-estopa de fácil acceso y ajuste. Disponible en varios 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: insuflaciones, anillos rompe vortex, materiales especiales, válvulas mecanosoldadas, 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	Materiales
1 Cuerpo	GJL250 (0.6025) / CF8M (1.4408)
2 Cuerpo	GJL250 (0.6025) / CF8M (1.4408)
3 Tajadera	2205 (1.4462)
4 Asiento	Asiento poliuretano
5 Empaquetadura	Dynapack + Junta tórica
6 Prensaestopas	CF8M
7 Deslizaderas	Bronce
8 Tapón insuflaciones	Acero zincado / AISI 316 (1.4404)
9 Puente	Acero al carbono / AISI 304 (1.4301)
10 Horquilla	17-4PH
11 Bulón	AISI 304 (1.4301)
12 Vástago	AISI 304 (1.4301)
13 Cilindro	Aluminio
14 Protecciones	AISI 304 (1.4301)
15 Junta papel	Papel fibras de aramida

DIMENSIONES (mm) Accionamiento Neumático (D/E)

DN	Presiones	A	B	C	D	E	F	G	H	I	O	P	Peso (kg.)	Cil.estándar	Connex.
100	7 bar	52	206	100	140	198	231	110	569	115	95	97	35	C100/115	1/4"G
150	7 bar	60	252	108	175	237	296	130	708	140	145	146	78	C125/168	1/4"G
200	7 bar	60	315	123	205	309	358	168	872	175	194	194	89	C160/220	3/8"G
250	7 bar	69	388	185	250	376	428	194	1054	220	245	247	100	C200/270	3/8"G
300	7 bar	78	428	185	290	426	478	232	1194	220	294	298	145	C200/320	3/8"G
400	7 bar	89	560	270	392	574	599	292	1565	277	398	398	268	C250/425	3/8"G
500	4 bar	114	647	270	450	675	730	339	1855	382	499	479	370	C300/525	1/2"G
600	4 bar	114	747	270	510	775	830	397	2115	382	600	578	507	C300/625	1/2"G

