

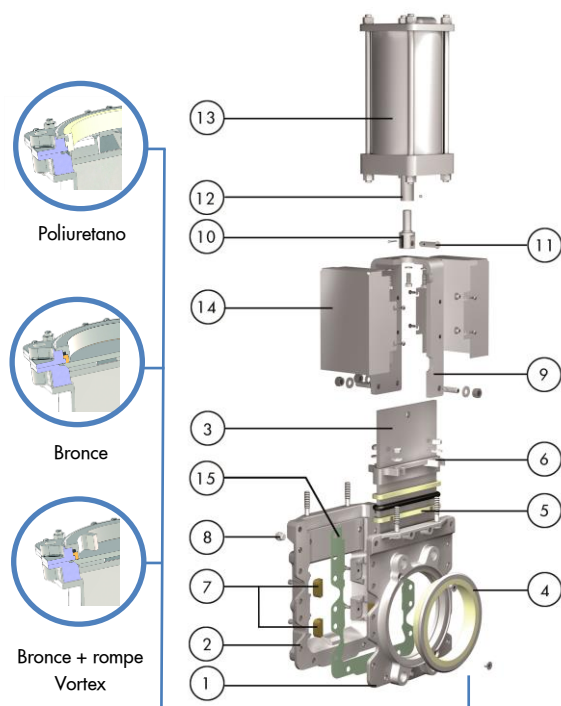
La válvula guillotina CR es una válvula tipo wafer diseñada para hacer frente a las aplicaciones más exigentes, especialmente indicada para reciclaje o rechazos de pulpers, depuradores ciclónicos (HDC) o como salida de silo. Su cuerpo compuesto de dos piezas con boca de entrada redonda y boca de salida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

