

# VÁLVULA DE GUILLOTINA DE BOCAS CUADRADA Y REDONDA

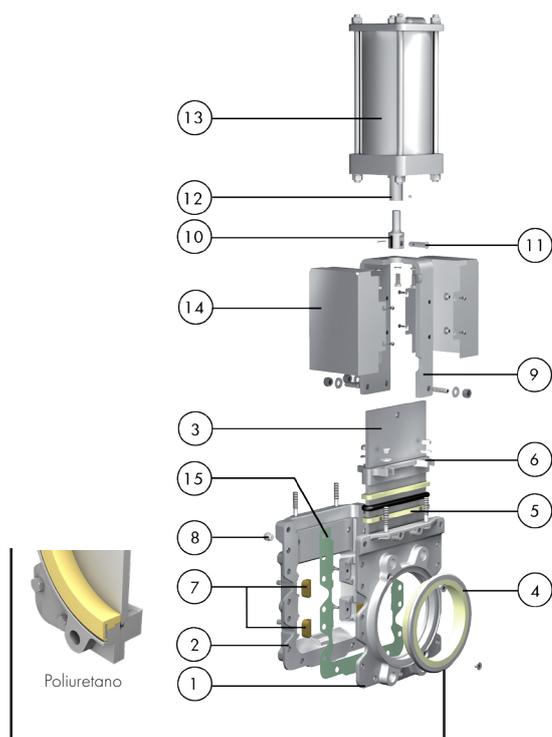
El modelo CR es una válvula tipo “wafer” desarrollada para hacer frente a las aplicaciones más exigentes, especialmente indicada para reciclaje o rechazos de pulpers, depuradores ciclónicos (HDC) o como salida de silo. Su cuerpo compuesto de dos piezas con boca de entrada redonda y boca de salida cuadrada (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...
- La tajadera de acero inoxidable, sobredimensionada y pulida por ambos lados, permite incrementar su resistencia al desgaste además de evitar agarrotamientos y daños en el asiento. Este diseño también permite un óptimo corte del fluido
- 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	Descripción
1	Cuerpo EN-GJL250 / CF8M <sup>1</sup>
2	Contracuerpo EN-GJL250 / CF8M <sup>1</sup>
3	Tajadera 2205 (1.4462)
4	Mangón Poliuretano
5	Empaquetadura DP (combinación de filamentos de aramida y teflón impregnada de grafito)
6	Prensaestopas CF8M
7	Deslizaderas Bronce
8	Tapón insuflaciones <sup>2</sup> Acero zincado / AISI 316 <sup>1</sup>
9	Puente Acero al carbono / AISI 304 <sup>1</sup>
10	Horquilla 17-4 PH
11	Bulón AISI 304
12	Vástago AISI 304
13	Cilindro Aluminio
14	Protecciones AISI 304
15	Junta papel Papel fibras de aramida

<sup>1</sup> Configuración en acero inoxidable  
<sup>2</sup> No disponible para DN 100

## Cilindro Neumático Doble Efecto

DN	Presiones	A	H	B	ØC	Conex.	Peso (kg.)
100	7 bar	52	569	115	97	1/4"G	35
150	7 bar	60	708	140	146	1/4"G	78
200	7 bar	60	872	175	194	3/8"G	89
250	7 bar	69	1054	220	247	3/8"G	100
300	7 bar	78	1194	220	298	3/8"G	145
400	7 bar	89	1565	277	398	3/8"G	268
500	4 bar	114	1855	382	479	1/2"G	370
600	4 bar	114	2115	382	578	1/2"G	507

