

## VÁLVULA DE GUILLOTINA UNIDIRECCIONAL, TIPO "WAFER"

El modelo HK es una válvula de guillotina unidireccional tipo wafer para aplicaciones de uso industrial general. El diseño del cuerpo y del asiento aseguran un cierre sin atasco para fluidos cargados con sólidos en suspensión en los siguientes sectores:

- Papelero
- Tratamiento de aguas
- Agroalimentario
- Minero
- Energético
- Químico
- etc

### Descripción del producto

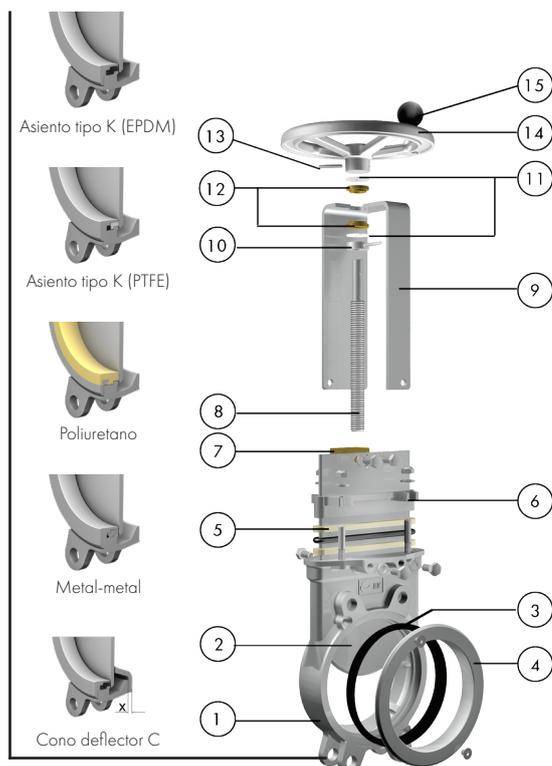
- Válvula guillotina unidireccional tipo wafer de altas prestaciones
- Tamaños: DN150-300. Presiones: ver Tablas Dimensiones
- Husillo no ascendente
- Bridas estándares: EN-1092 PN10 y ASME B16.5 (clase 150). Otras bajo consulta
- Accionamientos manual (volante, volante-cadena, palanca y reductor), neumático (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

- Monobloc de fundición tipo wafer con cuñas y guías interiores fundidas para asegurar el cierre
- Diseño de paso total que permite caudales elevados y pérdidas de carga mínimas
- Tajadera inoxidable, pulida por ambos lados para evitar agarrotamientos y daños en asiento
- Anillo inoxidable fundido, de fácil cambio, para fijar mecánicamente el asiento, estándar de EPDM, también disponible en PTFE,...Asiento metal-metal y conos deflectores disponibles
- Empaquetadura de larga vida de núcleo elastomérico, hilos de aramida y PTFE impreg. en grafito y junta tórica, con prensaestopa 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: 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

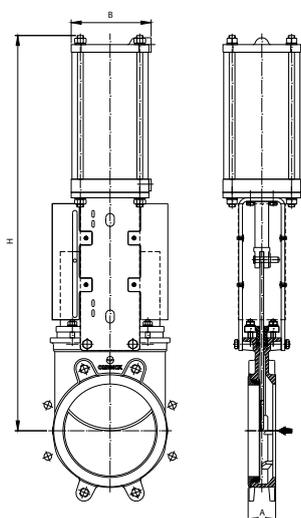
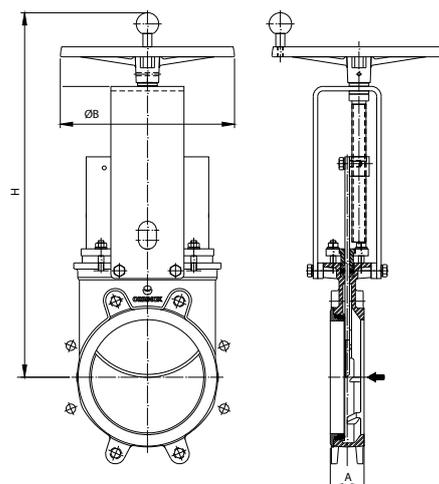


Componente	Descripción	
1	Cuerpo	CF8M
2	Tajadera	AISI 316
3	Asiento	EPDM
4	Anillo K	CF8M
5	Empaquetadura	Dynapack (combinación de filamentos de aramida y teflón impregnada de grafito con núcleo elastomérico)+junta tórica
6	Prensaestopas	CF8M
7	Tuerca husillo	Latón
8	Husillo	Acero inoxidable
9	Puente	AISI 304
10	Casquillo sujeción	AISI 304
11	Arandela de fricción	PET + lubricante sólido
12	Casquillo	Bronce
13	Pasador	AISI 420 (ISO 8752)
14	Volante	Ø≤310: Aluminio (AISI12); Ø≥410: EN-GJS400
15	Pomo volante	Baquelita negra

## Volante Husillo No Ascendente

DN	Presiones	Contra Presiones <sup>1</sup>	A	ØB	H	Peso (Kg)
150	10 bar	3, 5 bar	60	225	551	16
200	10 bar	3, 5 bar	60	310	656	29
250	10 bar	3 bar	69	310	756	43
300	10 bar	2 bar	78	310	856	62

<sup>1</sup> Sólo con asientos estancos



## Cilindro Neumático

DN	Presiones	Contra Presiones <sup>1</sup>	A	B	H	Conex.	Peso (Kg)
150	10 bar	3, 5 bar	60	140	708	1/4" G	22
200	10 bar	3, 5 bar	60	175	872	1/4" G	39
250	10 bar	3 bar	69	220	1042	3/8" G	59
300	10 bar	2 bar	78	220	1192	3/8" G	79

<sup>1</sup> Sólo con asientos estancos

## Actuador Eléctrico

DN	Presiones	Contra Presiones <sup>1</sup>	A	C	ØB	H	D	E	F	G	Peso (Kg)
150	10 bar	3, 5 bar	60	560	160	730	265	249	72	238	20
200	10 bar	3, 5 bar	60	669	160	814	265	249	82	238	30
250	10 bar	3 bar	69	799	160	944	265	249	82	238	45
300	10 bar	2 bar	78	904	160	1044	265	249	82	238	40

<sup>1</sup> Sólo con asientos estancos

