

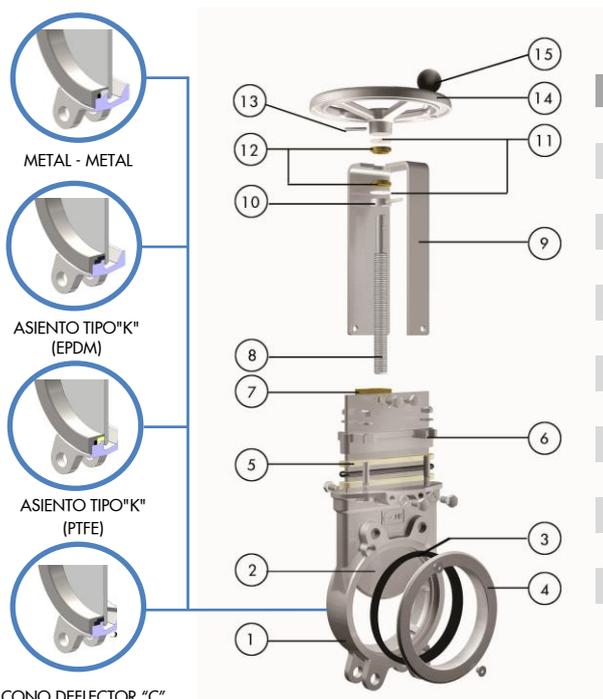
La válvula guillotina HK es una válvula tipo wafer de altas prestaciones para aplicaciones de uso industrial general. El diseño del cuerpo y del asiento aseguran un cierre sin atasco para fluidos cargados con sólidos en suspensión en los sectores tales como Papelero, Tratamiento de Aguas, Agroalimentario, Minero, Energético, Químico, Manejo de Sólidos, etc.

Descripción del producto:

- Válvula guillotina unidireccional tipo wafer de altas prestaciones
- Tamaños: DN150-300. Presiones: ver Tablas Dimensiones
- Husillo no ascendente
- Bridas estándares: DIN PN10 (EN 1092-2) y ANSI B16.5 (clase 150)
Otras disponibles 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^º F^º 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

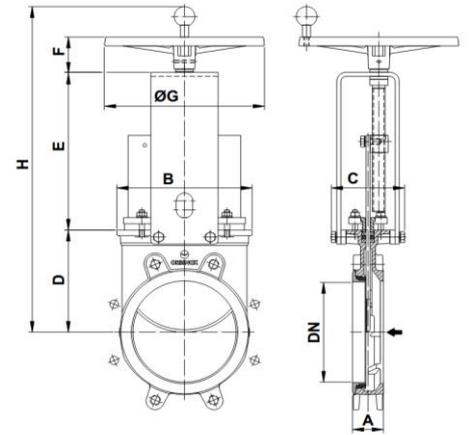


LISTA DE COMPONENTES ESTÁNDAR

Componente	Inox
1 Cuerpo	CF8M (1.4408)
2 Tajadera	AISI 316 (1.4401)
3 Asiento	EPDM
4 Anillo "K"	CF8M (1.4408)
5 Empaquetadura	Dynapack + Junta tórica
6 Prensaestopa	CF8M (1.4408)
7 Tuerca Husillo	Latón
8 Husillo	Acero inoxidable
9 Puente	AISI 304 (1.4301)
10 Casquillo Sujeción	AISI 304 (1.4301)
11 Arandela de Fricción	PET + lubricante sólido
12 Casquillo	Bronce
13 Pasador	AISI 420 (1.4021) (ISO 8752)
14 Volante	Ø≤310: Al.(AISI12); Ø≤410: GJS400 (GGG40)
15 Pomo Volante	Baquelita negra

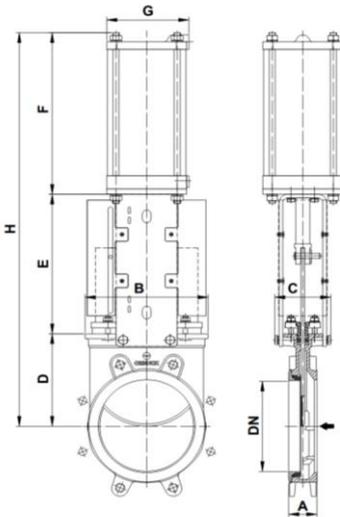
DIMENSIONES (mm) Volante Husillo No Ascendente

DN	Presiones	Contra Presiones ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Peso (kg.)
150	10 bar	3,5 bar	60	216	125	180	252	63	225	556	20
200	10 bar	3,5 bar	60	273	142	235	317	73	310	686	32
250	10 bar	3 bar	69	328	142	280	372	73	310	786	46
300	10 bar	2 bar	78	391	142	335	422	73	310	891	62



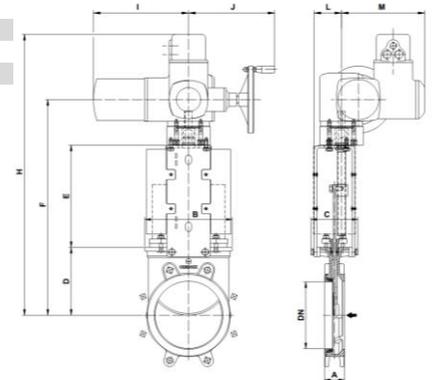
DIMENSIONES (mm) Accionamiento Neumático (D/E)

DN	Presiones	Contra Presiones ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (kg.)	Cil. standard	Conex.
150	10 bar	3,5 bar	60	216	125	180	237	296	140	713	27	C125/168	1/4" G
200	10 bar	3,5 bar	60	273	142	235	309	358	175	902	46	C160/220	1/4" G
250	10 bar	3 bar	69	328	142	280	364	428	220	1072	69	C200/270	3/8" G
300	10 bar	2 bar	78	391	142	335	414	478	220	1227	86	C200/320	3/8" G



DIMENSIONES (mm) Accionamiento Eléctrico Husillo No Ascendente

DN	Presiones	Contra Presiones ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	F	ØG	H	I	J	L	M	Øfus x paso	Par (Nm)
150	10 bar	3,5 bar	60	216	125	180	237	560	160	735	265	249	72	238	20 x 3	20
200	10 bar	3,5 bar	60	273	142	235	309	669	160	844	265	249	82	238	25 x 4	30
250	10 bar	3 bar	69	328	142	280	364	799	160	974	265	249	82	238	25 x 4	45
300	10 bar	2 bar	78	391	142	335	414	904	160	1079	265	249	82	238	25 x 4	40



⁽¹⁾ Sólo con asientos estancos, cuerpos CF8M (1.4408) y bridas PN10