

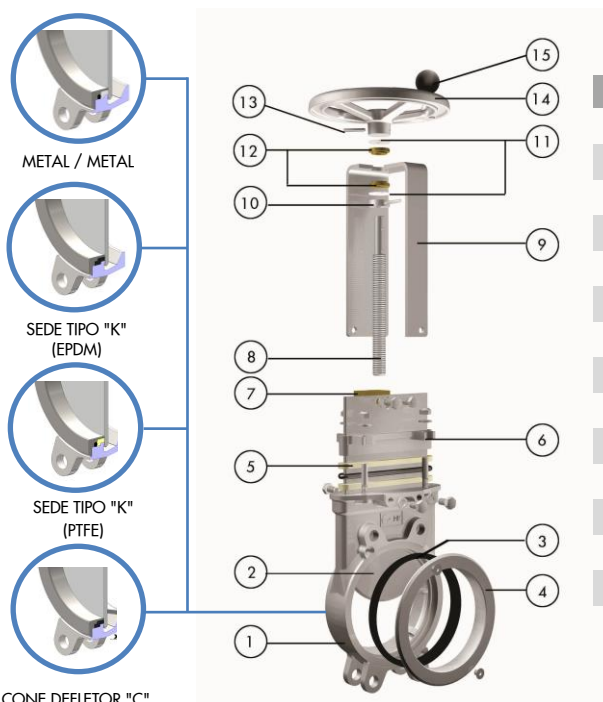
A válvula guilhotina HK é uma válvula guilhotina tipo wafer de alto desempenho projetada para aplicações de serviço geral industrial. O projeto do corpo e da sede assegura o fechamento sem entupimento sobre sólidos suspensos nos setores como Papel e Celulose, Tratamento de Água, Alimentos e Bebidas, Mineração, Energia, Indústrias Químicas, etc.

Descrição do produto:

- Válvula guilhotina unidirecional tipo wafer de alto desempenho
- Tamanhos: DN150-300. Pressões: ver Tabela Dimensões
- Haste não ascendente
- Conexão padrão de flange: DIN PN10 (EN 1092-2) e ANSI B16.5 (class 150).
Outras conexões de flanges disponíveis sob consulta
- Atuadores manual (volante, volante de corrente, alavanca et redutor), pneumático (simples e dupla ação), elétrico e hidráulico
- Para Diretivas da UE e outros Certificados, por favor consulte o documento:
Conformidade com diretivas e certificados - Válvulas guilhotina - Catálogos e folhas de dados

Características de construção:

- Monobloco fundido tipo wafer com cunhas e guias internas para garantir vedação no fechamento
- Construção com abertura total para maior capacidade de fluxo e mínima perda de carga
- Faca em aço inoxidável, polida em ambos os lados para evitar travamentos e danos a sede
- Anel inoxidável fundido, facilmente substituível, para fixar mecanicamente o sede, padrão EPDM, também disponível em PTFE,.... Sedes metal-metal e cones DE deflexão disponíveis
- Gaxeta de longa duração, de alma elatomérica, filamentos de PTFE impregnadas de grafite e aramida e um O-ring EPDM, com preme-gaxeta de fácil acesso e ajuste. Outros materiais disponíveis
- Revestimento epóxy azul RAL-5015 em todos os componentes em ferro fundido e aço carbono
- Protetores da faca as válvulas automatizadas de cordo com as Normas de Segurança da UE
- Opções: tampa, passagem em V, insuflações, materiais especiais, válvula mecanosoldada, etc.
- Acessórios : fins de curso, sensores de proximidade, batentes mecânicos, posicionadores, solenoides, volante de emergência, dispositivos de trava, sist. de falhas, extensões, pedestais

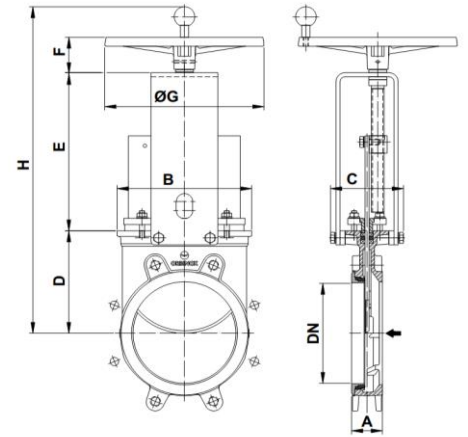


LISTA DE PEÇAS PADRÃO

Peça	Aço Inoxidável
1 Corpo	CF8M (1.4408)
2 Faca	AISI 316 (1.4401)
3 Sede	EPDM
4 Anel "K"	AISI316 (1.4404)
5 Gaxeta	Dynapack + EPDM O-ring
6 Preme-gaxeta	CF8M (1.4408)
7 Porca da Haste	Latão
8 Haste	Aço inoxidavel
9 Ponte	AISI 304 (1.4301)
10 Anel de Fixação Axial	AISI 304 (1.4301)
11 Arruela de Fricção	PET + lubrificante sólido
12 Bucha	Bronze
13 Pino Passante	AISI 420 (1.4021) (ISO 8752)
14 Volante	Ø≤310: Al.(Alsi12); Ø≤410: GJS400 (GGG40)
15 Manopla	Baqelite preto

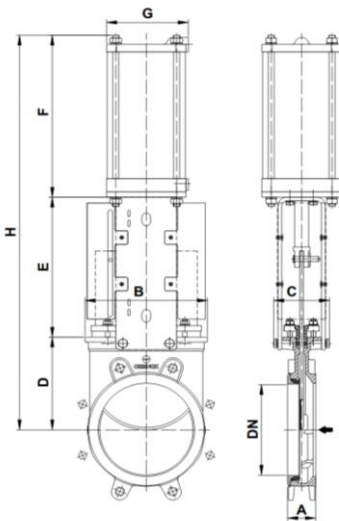
DIMENSÕES (mm) Volante Haste Não Ascendente

DN	Pressões	Contra Pressões ⁽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



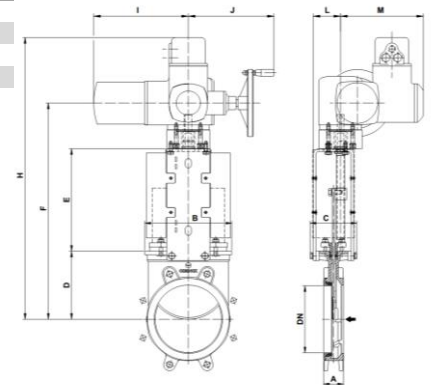
DIMENSÕES (mm) Atuador Pneumático (D/A)

DN	Pressões	Contra Pressões ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso(kg.)	Cl. padrão	Conexão
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



DIMENSÕES (mm) Atuador Eléctrico Haste Não Ascendente

DN	Pressões	Contra Pressões ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	F	ØG	H	I	J	L	M	Øhaste x	Torque (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⁾ Somente assento resiliente, corpos CF8M (1.4408) e flanges PN10