

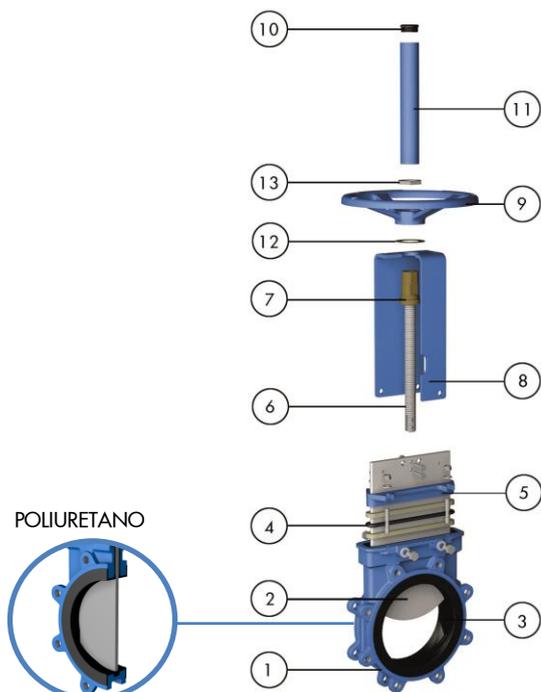
O modelo EP é uma válvula bidirecional tipo lug revestida em poliuretano e concebida para aplicações com fluidos abrasivos na indústria em geral. A forma construtiva do corpo e da sede assegura um fechamento sem incrustação de sólidos, de aplicação nos segmentos de Mineração, Papel e Celulose, Energia, Químico, Alimentos e Bebidas, etc

Descrição do produto:

- Válvula guilhotina bidirecional tipo lug
- Tamanhos DN80-600 (tamanhos maiores sob consulta).
Pressões: ver Tabela Dimensões
- Padrão haste ascendente. Haste não-ascendente também disponível
- Conexão padrão de flange: EN 1092, ASME B16.5 (classe 150) e AS 2129 Tabela D & E
Outras conexões disponíveis sob consulta
- Atuadores manual (volante, volante de corrente, alavanca, 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 construtivas:

- Corpo monobloco em ferro fundido nodular tipo lug com revestimento em poliuretano
- Construção com passagem plena
- Faca em aço inoxidável, polida em ambos os lados para evitar travamentos e danos a sede
- Gaxeta de simples manutenção e longa duração, em fibra sintética impregnada com PTFE com anel o-ring em EPDM e preme-gaxeta ajustável. Vedações disponíveis em uma ampla gama de materiais.
- Revestimento epóxi azul RAL-5015 em todos os componentes em ferro fundido e aço carbono
- Protetores da faca nas válvulas automatizadas de acordo com as Normas de Segurança da UE
- Opções: tampa, passagem em V, insuflamentos, 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

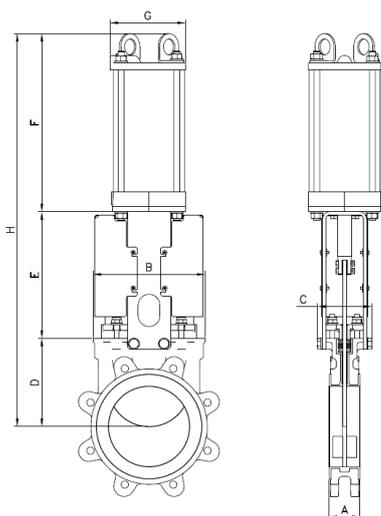
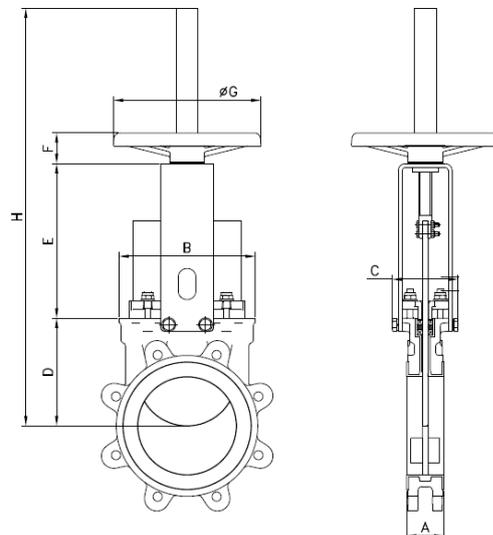


LISTA DE PEÇAS PADRÃO

Peça	Descrição	
1	Corpo	Ferro fundido nodular
2	Faca	AISI 304 / AISI 316
3	Sede	Poliuretano
4	Gaxeta	Fibra sintética impreg. PTFE + O-ring em EPDM
5	Preme-Gaxeta	A216 WCB
6	Haste	Aço inoxidável
7	Porca da Haste	Latão
8	Ponte	Aço carbono revestido de Epóxi
9	Volante	EN-GJS400
10	Tampa	Plástico
11	Protetor da Haste	Aço carbono revestido de Epóxi
12	Arruela de Fricção	Latão
13	Porca de Fixação	Aço carbono galvanizado

DIMENSÕES (mm) Volante Haste Ascendente

DN	Pressões	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Peso (kg.)
80	10 bar	51	156	100	124	162	47	225	475	10
100	10 bar	51	174	100	140	187	47	225	520	12,5
150	10 bar	57	208	100	175	237	47	225	652	20
200	10 bar	70	272	122	205	309	67	310	822	32
250	10 bar	70	333	122	250	364	67	310	1022	47
300	10 bar	76	384	122	300	414	67	410	1122	65
350	10 bar	76	431	193	338	486	66	410	1323	95
400	10 bar	89	486	193	392	536	66	410	1427	122
450	10 bar	89	540	197	432	588	66	550	1594	160
500	10 bar	114	602	197	485	648	66	550	1707	202
600	10 bar	114	708	197	590	748	66	550	2022	290



DIMENSIONS (mm) Atuador Pneumático (D/A)

DN	Pressões	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (kg.)	Cil. padrão.	Conexão
80	10 bar	51	156	100	124	162	211	115	497	12	C100/95	1/4"G
100	10 bar	51	174	100	140	187	231	115	558	15	C100/115	1/4"G
150	10 bar	57	208	100	175	237	296	140	708	27	C125/168	1/4"G
200	10 bar	70	272	122	205	309	358	175	872	46	C160/220	1/4"G
250	10 bar	70	333	122	250	364	428	220	1042	70	C200/270	3/8"G
300	10 bar	76	384	122	300	414	478	220	1192	89	C200/320	3/8"G
350	10 bar	76	431	193	338	500	549	277	1397	135	C250/375	3/8"G
400	10 bar	89	486	193	392	550	599	277	1541	162	C250/425	3/8"G
450	10 bar	89	540	197	432	598	680	382	1710	212	C300/475	1/2"G
500	10 bar	114	602	197	485	658	730	382	1873	290	C300/525	1/2"G
600	10 bar	114	708	197	590	758	830	382	2178	375	C300/625	1/2"G