

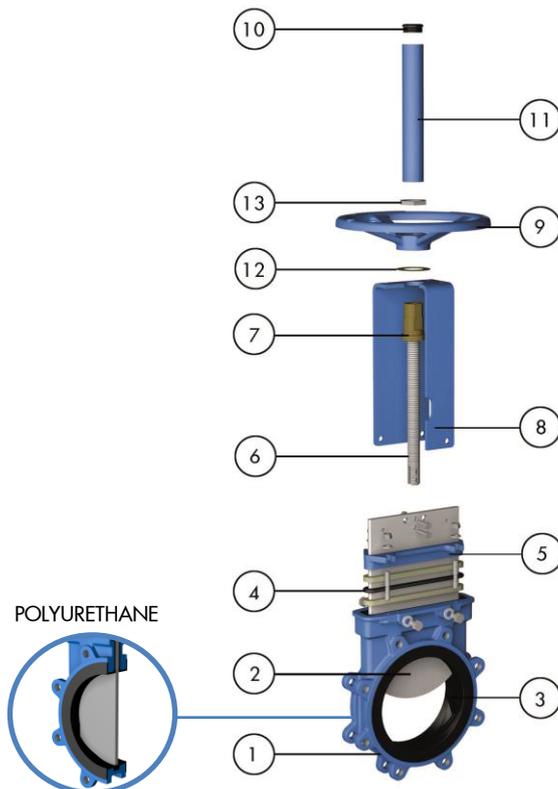
El modelo EP es una válvula de guillotina de poliuretano tipo lug de uso general con fluidos abrasivos. El diseño del cuerpo y del asiento asegura un cierre sin obstrucción para fluidos cargados con sólidos en suspensión, de aplicación principal en los sectores como minero, papelerero, energético, químico, agroalimentario, etc

Descripción del producto:

- Válvula guillotina bidireccional tipo lug
- Tamaños DN80-600 (tamaños mayores bajo consulta).
Presiones: ver Tablas Dimensiones
- Husillo ascendente. Husillo no ascendente también disponible
- Bridas estándares: EN 1092, ASME B16.5 (clase 150) y AS 2129 Tabla D & E
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:

- Cuerpo monoblock de hierro nodular tipo lug con líneas de poliuretano
- Diseño paso total
- Tajadera inoxidable, pulida por ambos lados para evitar agarrotamientos y daños en asiento
- Empaquetadura de fibra sintética teflonada e hilo tórico de larga duración con prensaestopa de fácil acceso y ajuste. Disponible en una amplia gama de materiales
- Pintura epoxy color azul RAL-5015 para todos los componentes de H² F² y acero al carbono
- Protecciones para la tajadera en válvulas automáticas según normativa europea de seguridad
- Accesorios: finales de carrera, detectores de proximidad, topes mecánicos, posicionadores, electroválvulas, volantes de emergencia, bloqueos, sist. de seguridad, extensiones y columnas

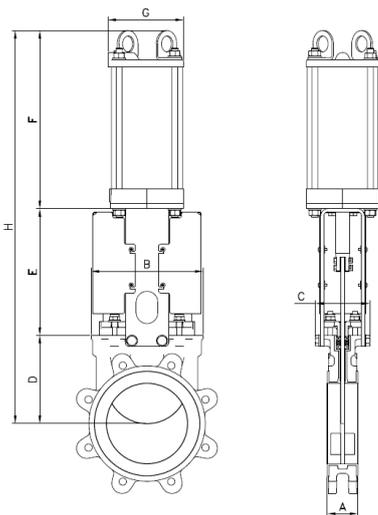
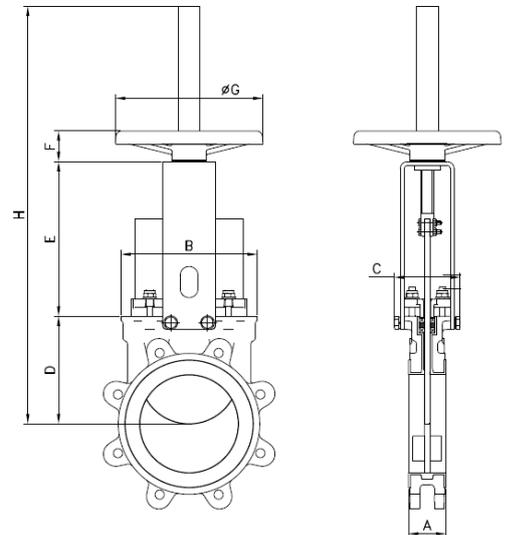


LISTA DE COMPONENTES ESTÁNDAR

Componente	Descripción
1	Cuerpo Hierro nodular
2	Tajadera AISI 304 / AISI 316
3	Asiento Poliuretano
4	Empaquetadura Fibra sintética teflonada con hilo tórico
5	Prensaestopa A216 WCB
6	Husillo Acero inoxidable
7	Tuerca husillo Latón
8	Puente Acero al carbono con recubrimiento Epoxy
9	Volante EN-GJS400
10	Tapón superior Plástico
11	Caperuza Acero al carbono con recubrimiento Epoxy
12	Arandela fricción Latón
13	Tuerca de sujeción Acero al carbono galvanizado

DIMENSIONES (mm) Volante Husillo Ascendente

DN	Presiones	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



DIMENSIONES (mm) Accionamiento Neumático (D/E)

DN	Presiones	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (kg.)	Cil. estándar	Connex.
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