

# VÁLVULA DE GUILLOTINA UNIDIRECCIONAL, TIPO "LUGGED"

El modelo ET es una válvula unidireccional tipo lug de uso general fabricado según normas MSSSP-81 y TAPPI Tis 405-8 para fluidos cargados con sólidos en suspensión, de aplicación principal en los sectores:

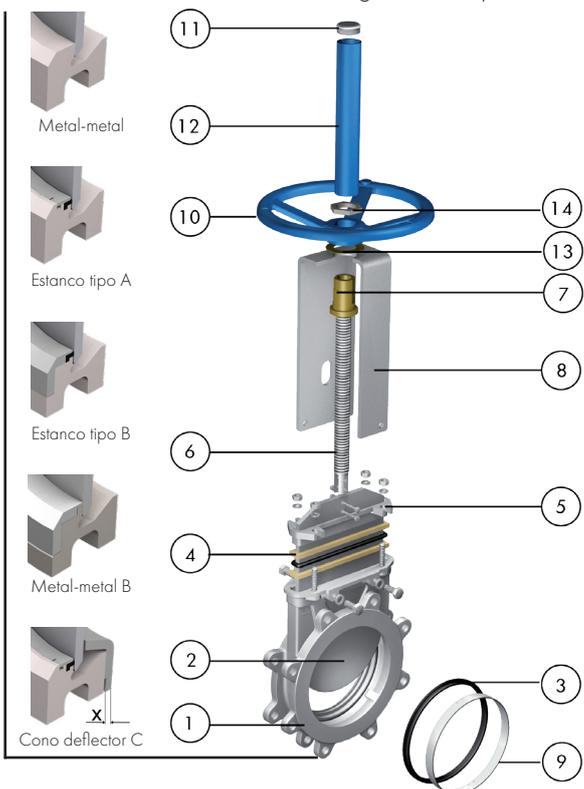
- Papelero
- Energético
- Minero
- Químico
- Tratamiento de aguas
- Agroalimentario
- etc

## Descripción del producto

- Válvula guillotina unidireccional tipo lug
- Tamaños: DN50-900 (mayores bajo consulta). Presiones: ver Tablas Dimensiones
- Husillo ascendente como configuración estándar. Husillo no ascendente disponible
- Bridas estándares: EN-1092 PN10 / PN16 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 acero inoxidable, tipo lug, con cuñas y guías interiores fundidas
- El diseño del paso se realiza de acuerdo a las normas MSS SP-81 y TAPPI TIS 405-8
- Tajadera inoxidable, pulida por ambos lados para evitar agarrotamientos y daños en asiento
- Asiento de EPDM como estándar. Asientos metal-metal, así como anillos reforzados y conos deflectores disponibles
- 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 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

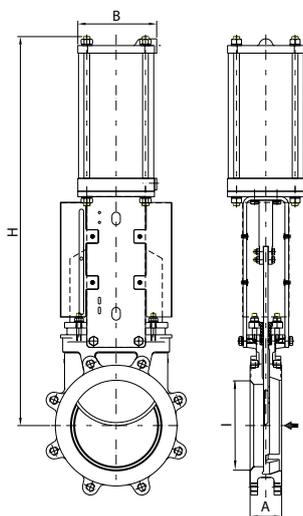
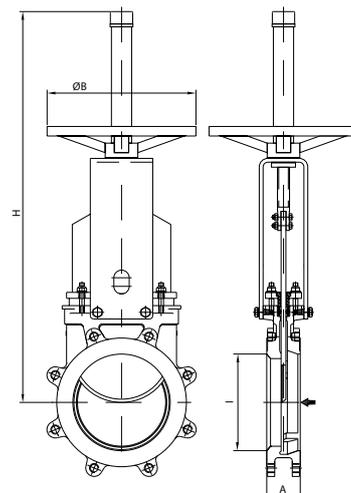


## LISTA DE COMPONENTES ESTÁNDAR

Componente	Descripción
1	Cuerpo CF8M
2	Tajadera AISI 316
3	Asiento Metal/Metal o EPDM
4	Empaquetadura Fibra Sintética Teflonada (con hilo tórico EPDM)
5	Prensaestopas CF8M
6	Husillo Acero inoxidable
7	Tuerca husillo Latón
8	Puente Acero al carbono con recubrimiento de Epoxy
9	Anillo A AISI 316
10	Volante EN-GJS400
11	Tapón superior Plástico
12	Caperuza Acero al carbono con recubrimiento de Epoxy
13	Arandela fricción Latón
14	Tuerca de sujeción Acero al carbono galvanizado

## Volante Husillo Ascendente

DN (mm/in)	Presiones	I	A	ØB	H	Peso (Kg)
50/2	10 bar	50	48	225	420	9
80/3	10 bar	80	51	225	470	12
100/4	10 bar	97	51	225	519	14
125/5	10 bar	117	57	225	613	16
150/6	10 bar	140	57	225	642	19
200/8	10 bar	184	70	310	820	36
250/10	10 bar	230	70	310	986	46
300/12	10 bar	275	76	410	1071	65
350/14	10 bar	305	76	410	1245	91
400/16	10 bar	351,6	89	410	1325	117
450/18	10 bar	390	89	550	1510	152
500/20	10 bar	435	114	550	1617	206
600/24	10 bar	522	114	550	1883	285



## Cilindro Neumático

DN (mm/in)	Presiones	I	A	B	H	Par (Nm)	Peso (Kg)
50/2	10 bar	50	48	115	412	1/4" G	9
80/3	10 bar	80	51	115	492	1/4" G	12
100/4	10 bar	97	51	115	557	1/4" G	14
125/5	10 bar	117	57	140	644	1/4" G	20
150/6	10 bar	140	57	140	698	1/4" G	24
200/8	10 bar	184	70	175	870	1/4" G	43
250/10	10 bar	230	70	220	1006	3/8" G	58
300/12	10 bar	275	76	220	1141	3/8" G	77
350/14	10 bar	305	76	277	1320	3/8" G	120
400/16	10 bar	351,6	89	277	1424	3/8" G	148
450/18	10 bar	390	89	382	1647	1/2" G	214
500/20	10 bar	435	114	382	1791	1/2" G	270
600/24	10 bar	522	114	382	2028	1/2" G	355
750/30	7 bar	670	117	444	2549	3/4" G	645
900/36	7 bar	810	117	515	3077	3/4" G	780

\*Para tamaños DN 300mm/12in y superiores, los pares están calculados con los ratios de presión del modelo EX

## Actuador Eléctrico

DN(mm/in)	Presiones	I	A	C	ØB	H	D	E	F	G	Conex.	Peso (Kg)
50/2	10 bar	50	48	377	160	454	265	249	62	238	10	67
80/3	10 bar	80	51	424	160	501	265	249	62	238	10	69
100/4	10 bar	97	51	469	160	546	265	249	62	238	10	71
125/5	10 bar	117	57	516	160	593	265	249	62	238	15	74
150/6	10 bar	140	57	545	160	1122	265	249	62	238	20	77
200/8	10 bar	184	70	667	160	1255	265	249	62	238	30	93
250/10	10 bar	230	70	733	160	1321	265	249	62	238	45	-
300/12	10 bar	275	76	793	200	1381	283	254	65	248	70	90
350/14	10 bar	305	76	875	200	1463	283	254	65	248	110	-
400/16	10 bar	351,6	89	955	315	1543	389	336	91	286	160	-
450/18	10 bar	390	89	1142	315	1870	389	336	91	286	190	-
500/20	10 bar	435	114	1222	400	1950	389	339	91	286	270	-
600/24	10 bar	522	114	1444	400	2172	389	339	91	286	450	358
750/30	7 bar	670	117	1779	500	2832	430	365	117	303	550	-
900/36	7 bar	810	117	2035	500	3080	430	365	117	303	850	-

\*Para tamaños DN 300mm/12in y superiores, los pares están calculados con los ratios de presión del modelo EX

