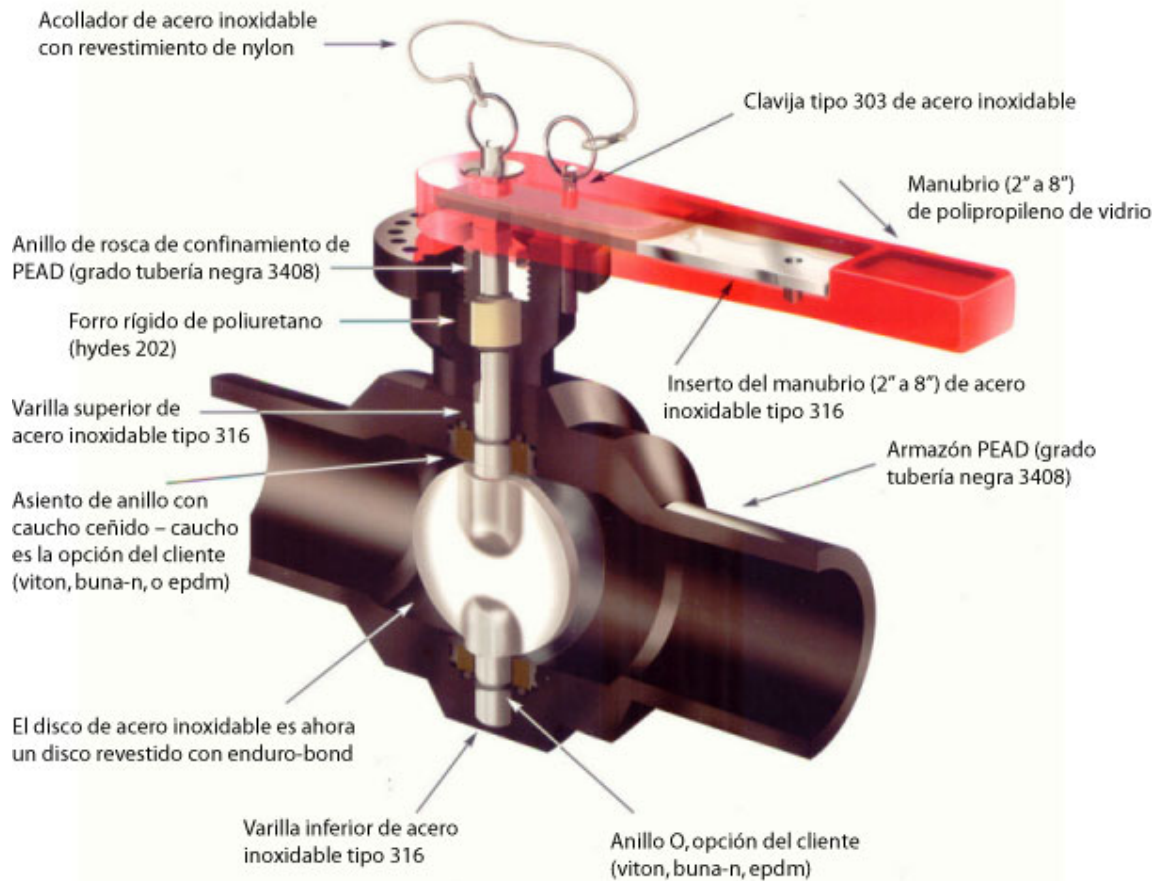


VALVULA TIME SAVER A TOPE BUTTERFLY



DATOS DE LA VALVULA TIME SAVER™ BUTTERFLY A TOPE

Portilla Entera

Tamaño IPS**	DE Armazón (Pulgadas)	DE Disco (Pulgadas)	Cv a 90° F	Δ P psi Válvula a 10 Pies/Seg	Lg. Equiv. RD -11 Tubo-Pies****	Largo de la Válvula (Pulg.)	Altura (Pulgadas)	Peso (Lb.)	D.E. del Extremo (Pulgadas)	Pared mínima del Extremo RD -11
2	5.00	2.27	145	0.40	5.3	13.00	9.00	4	2.375	0.216
3	6.37	3.31	325	0.40	7.7	13.00	10.50	10	3.5	0.318
4	8.40	4.17	590	0.30	8.6	18.20	12.50	15	4.5	0.409
6	10.35	6.06	1950	0.20	5.7	20.50	15.00	24	6.625	0.602
8	15.00	7.85	3250	0.20	8.0	24.00	20.00	80	8.625	0.784
10	17.75	9.77	5000	0.13	10.6	25.00	23.00	105	10.75	0.977
12	20.58	11.81	7500	0.12	11.3	32.00	26.00	145	12.75	1.159
14	22.50	13.20	10000	0.10	10.3	34.00	*37.42	175	14	1.217
16	26.50	15.24	13600	0.10	11.0	44.00	*42.38	290	16	1.391
18	30.00	17.15	18000	0.084	11.88	50.00	48.13	535	18	1.636

Los valores Cv son estimados.

* Incluye operador de instrumentos y volante manual de 18 pulgadas.

**tamaños DIPS disponibles

***tamaños METRICOS disponibles para fusión a tope

****Numero de pies de tubería con la misma baja en presión a la experimentada en la válvula a 10 pies/seg.

TAMANOS DISPONIBLES DE 18" - 24" POR ORDEN ESPECIAL

Portilla Reducida

Tamaño IPS**	DE Armazón (Pulgadas)	DE Disco (Pulgadas)	Cv a 90° F	Δ P psi Válvula a 10 Pies/Seg	Lg. Equiv. RD -11 Tubo-Pies****	Largo de la Válvula (Pulg.)	Altura (Pulgadas)	Peso (Lb.)	D.E. del Extremo (Pulgadas)	Pared mínima del Extremo RD -11
3	5.00	2.27	145	1.90	38.8	12.50	9.00	4.5	3.5	0.318
4	6.37	3.31	325	1.00	28.2	12.50	10.50	11	4.5	0.409
6	8.40	4.17	590	1.40	62.7	18.00	12.50	18	6.625	0.602
8	10.35	6.06	1950	0.40	22.4	20.50	15.00	28	8.625	0.784
10	15.00	7.85	3250	0.30	25.0	24.00	20.00	65	10.75	0.977
12	17.75	9.77	5000	0.50	25.5	29.00	23.00	118	12.75	1.159
14	20.58	11.81	7500	0.20	18.3	33.00	26.00	149	14	1.217
16	22.50	13.20	10000	0.20	20.5	37.00	*37.42	198	16	1.391
18	26.50	15.24	13600	0.15	20.3	44.00	*42.38	310	18	1.636
20	30.00	17.15	18000	0.128	20.46	50.00	46.13	567	20	1.818

Los valores Cv son estimados.

* Incluye operador de instrumentos y engranaje manual de 18 pulgadas.

**tamaños DIPS disponibles

***tamaños METRICOS disponibles para fusión a tope

****Numero de pies de tubería con la misma baja en presión a la experimentada en la válvula a 10 pies/seg.

TAMANOS DISPONIBLES DE 18" - 24" POR ORDEN ESPECIAL

- Armazón: Polietileno de Alta Densidad Clase Celda PE345444C - ASTM D 3350 1600psi HDB at 73° F - ASTM D 2837 ESCR > 10000 horas - ASTM D 1693 Fuerza Tensora = 3500 psi - ASTM D 638
- Manubrio: 10" - 12", acero inoxidable forjado tipo 316. 14" & mas, operado instrumentalmente con engranaje manual.
- Disco: Acero Inoxidable Tipo 316 Rendimiento > 30,000 psi
- Varilla: Acero Inoxidable Tipo 316 Rendimiento > 30,000 psi
- Asientos: EPDM - Común
Buna N - Opcional
Viton - Opcional
Otros materiales bajo pedido especial
- Rango de Presión: Todos los Tamaños 160psi Máxima a Servicio sin choque a 73°F
Válvula de cierre hermética
- Pruebas: El desempeño de cada válvula es puesto a prueba según requisitos de la norma MSS SP-67 Tipo I (prohibido fugas) y a prueba de fugas según la norma AWWA C.504 a 160psi y 73°F