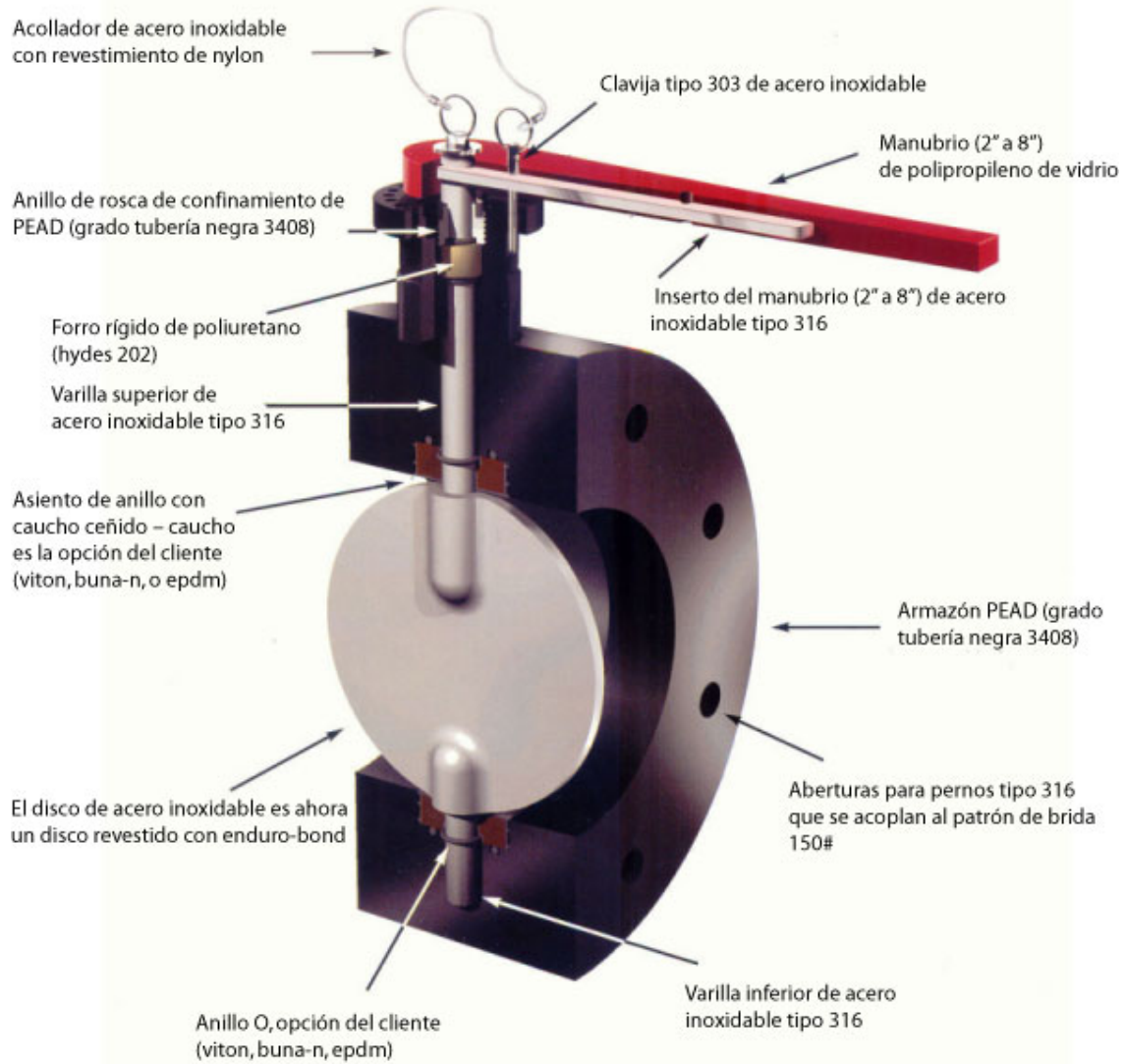


VALVULA TIME SAVER WAFER BUTTERFLY



DATOS DE LA VALVULA TIME SAVER™ WAFER 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.)	Circulo del Perno (Pulgadas)	Cant. de Pernos	Tamaño del Perno (Pulg.)	Torsión del Perno Pies-Lb***
2	5.00	2.27	145	0.40	5.3	4.38	9.00	4	4.75	4	5/8	80-90
3	6.37	3.31	325	0.40	7.7	4.50	10.50	10	6.00	4	5/8	80-90
4	8.40	4.17	590	0.30	8.6	4.50	12.50	12	7.50	8	5/8	80-90
6	10.35	6.06	1950	0.20	5.7	5.75	15.00	20	9.50	8	3/4	140-150
8	15.00	7.85	3250	0.20	8.0	6.50	20.00	45	11.75	8	3/4	140-150
10	17.75	9.77	5000	0.13	10.6	7.75	23.00	65	14.25	12	7/8	190-200
12	20.58	11.81	7500	0.12	11.3	9.00	26.00	85	17.00	12	7/8	190-200
14	22.50	13.20	10000	0.10	10.3	10.25	*37.42	105	18.75	12	1	190-200
16	26.50	15.24	13600	0.10	11.0	11.50	*42.38	174	21.25	16	1	190-200
18	30.20	17.15	18000	0.084	11.88	13.00	46.13	335	22.75	16	11/8	190-200

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.)	Circulo del Perno (Pulgadas)	Cant. de Pernos	Tamaño del Perno (Pulg.)	Torsión del Perno Pies-Lb***
3	5.00	2.27	145	1.90	38.8	4.38	9.00	4	xxx	xxx	xxx	80-90
4	6.37	3.31	325	1.00	28.2	4.50	10.50	10	xxx	xxx	xxx	80-90
6	8.40	4.17	590	1.40	62.7	4.50	12.50	12	xxx	xxx	xxx	140-150
8	10.35	6.06	1950	0.40	22.4	5.75	15.00	20	9.50	8	3/4	140-150
10	15.00	7.85	3250	0.30	25.0	6.50	20.00	45	11.75	8	7/8	190-200
12	17.75	9.77	5000	0.30	25.5	7.75	23.00	65	14.25	12	7/8	190-200
14	20.58	11.81	7500	0.20	18.3	9.00	26.00	85	17.00	12		190-200
16	22.50	13.20	10000	0.20	20.5	10.25	*37.42	105	18.75	12	1	190-200
18	26.50	15.24	13600	0.15	20.3	11.50	*42.38	174	21.25	16	1 1/8	190-200
20	30.00	17.15	18000	0.128	20.46	13.00	46.13	335	25.00	20	1 1/8	190-200

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

- 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