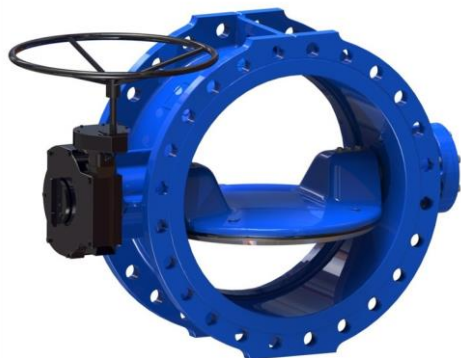


Válvula Mariposa Doble Brida Normativa AWWA



COMPONENTES PRINCIPALES:

- **Cuerpo:** Fundición dúctil ASTM A536 65-45-12 (GGG50)/Acero al carbono.
- **Palanca:** Fundición dúctil ASTM A536 65-45-12 (GGG50).
- **Husillo:** 2Cr13.
- **Tuerca del eje:** Acero Inoxidable AISI304.
- **Base de Ajuste:** Acero Inoxidable AISI 304.

Se puede acoplar actuadores: manuales, semiautomáticos y automáticos. Para presiones PN20, PN25 y PN50 se recomienda solicitar el producto en cuerpo y compuerta en acero inoxidable.

COMPONENTES, MATERIALES Y ESPECIFICACIONES

- **Cuerpo :** Hierro Dúctil ASTM A 536 65-45 (GGG50).
- **Asiento:** en Goma EPDM EN681-1.
- **Eje:** Acero Inoxidable X20Cr20; EN10088.
- **O'Ring:** en NBR EN681-1.
- **Reten:** en Acero St37-2, EN10025.
- **Longitud cara a cara:** según EN558-1 serie 20.
- **Tornillos:** en Acero al Carbono C45, EN10083.
- **Reductor:** en HD tipo sin-fin y corona segmentada.
- **Eje del reductor:** en acero inoxidable según X20Cr13; EN10088.
- **Volante:** en HD, con topes de ajuste para apertura y cierre.
- **Recubrimiento:** interno y externo con resina epóxica aplicada electrostáticamente conforme a EN 30677.

DATOS DE IMPORTANCIA

- **CONEXIÓN:** Brida/Brida ANSI 150.
- **PRESIÓN:** PN16, Bajo Requerimiento específico (PN20, PN25 Y PN50).
- **COLOR:** Azul, Bajo Requerimiento (Negro - ROJO).

DESCRIPCIÓN

La válvula ofrece una excelente solución de bajo coste para el tratamiento de aguas municipales, desalinización, generación de energía eléctrica y aplicaciones industriales.

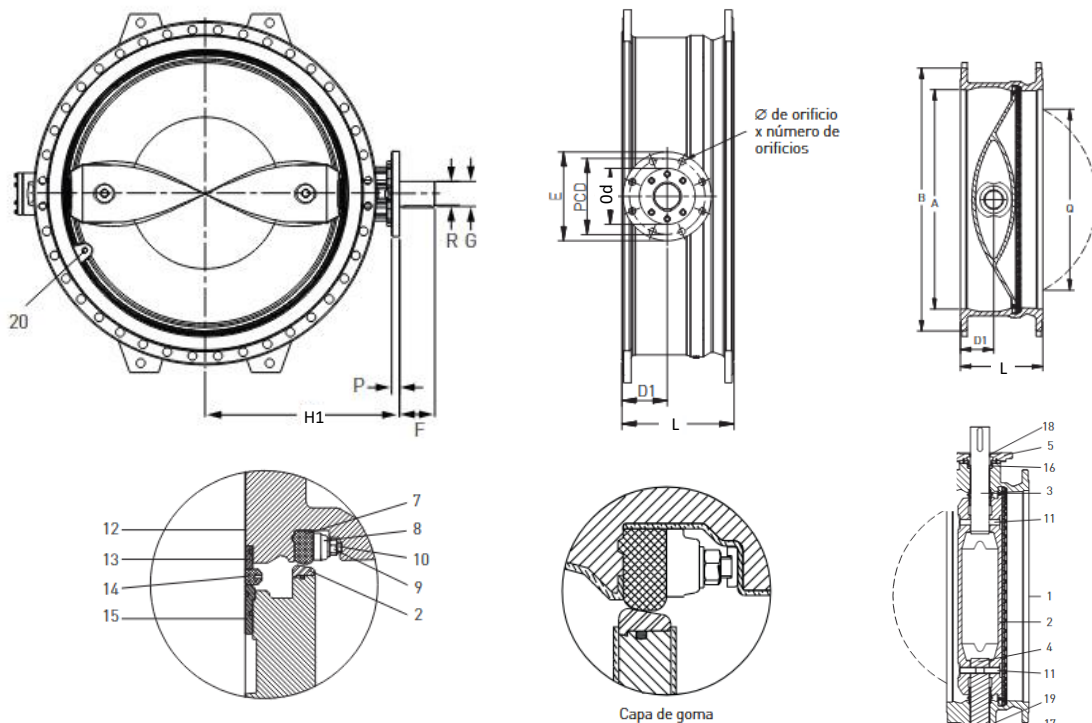
CARACTERÍSTICAS DE LA ESTRUCTURA:

- Válvula de mariposa de doble brida moldeada, que se puede perforar en función de los distintos estándares de brida (JIS, BS, ISO/EN, ASME y AWWA).
- Capacidad para servicio de final de línea con tubería aguas abajo eliminada.
- Hay disponibles revestimientos o capas de goma de protección de cuerpo y disco para servicios en aguas marinas o corrosivos.
- Diseño de disco que optimiza las pérdidas de carga.
- Los contornos especiales de asiento y borde de disco reducen el par de asiento, proporcionan un cierre mejor y mayor vida útil.
- El asiento es ajustable, con el fin de optimizar la estanqueidad de cierre necesaria con el par correspondiente, para el funcionamiento unidireccional o bidireccional.
- Asiento sustituible sin necesidad de herramientas especiales, para desmontar o retirar la válvula de la línea.
- El borde de disco de acero inoxidable es resistente a la corrosión e impide la acumulación de incrustaciones, con lo cual se consigue un sellado estable.
- Diseño de eje seco.
- Los cojinetes de manguito auto lubricantes permiten la instalación de la válvula con el eje en posición horizontal o vertical.
- Todas las válvulas cumplen la DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN 2014/68/UE y la marca CE.

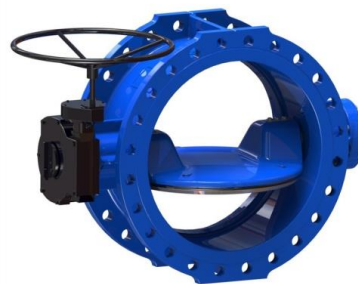
DISPONIBLE EN:

1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 3", 4", 6", 8", 10" y 12"

Válvula Mariposa Doble Brida Normativa AWWA



Diámetro Nominal		Medidas				
Pulg.	mm	H	H1	L	D	Od
2"	50	241	161	108	51	13
2.1/2"	65	264	175	112	63	13
3"	80	276	181	114	77.5	13
4"	100	314	200	127	103	16
6"	150	365	226	140	154.5	19
8"	200	435	260	152	201	22.5
10"	250	495	292	165	249	29
12"	300	579	337	178	300	32
14"	350	635	368	190	332	32
16"	400	701	400	216	387.5	33.5
18"	450	749	422	222	438.5	38
20"	500	841	480	229	489	41.5
24"	600	1021	562	267	590	51
28"	700	1156	629	292	691.5	64
32"	800	1260	666	318	792	64



Tipos de Actuadores compatibles



Actuadores multivueltas



Actuadores Electrónico