

VÁLVULA COMPUERTA OS&Y PARA AGUA POTABLE

Aplicación:

La principal ventaja de una válvula compuerta OS&Y es su capacidad para proporcionar un indicador visual del estado de la válvula. El vástago exterior se eleva o desciende a medida que se abre o cierra la válvula, lo que permite a los operadores o técnicos ver fácilmente si la válvula está abierta o cerrada. Esto es especialmente importante en situaciones de emergencia o mantenimiento, donde es crucial saber rápidamente el estado de la válvula.

La válvula compuerta OS&Y consta de varios componentes clave, incluyendo el cuerpo de la válvula, el vástago, el volante y la compuerta. El cuerpo de la válvula está diseñado para resistir la presión del agua y garantizar un sellado hermético. El vástago es el componente que se conecta al volante y se utiliza para abrir o cerrar la válvula. El volante proporciona la fuerza necesaria para girar el vástago y operar la válvula. La compuerta es el disco que se levanta o baja dentro del cuerpo de la válvula para permitir o detener el flujo del agua.

Características:

- **Presión:** 200 PSI
- **Clase:** 150
- **Temperatura de trabajo:** ≤ 10 a 80 ° C

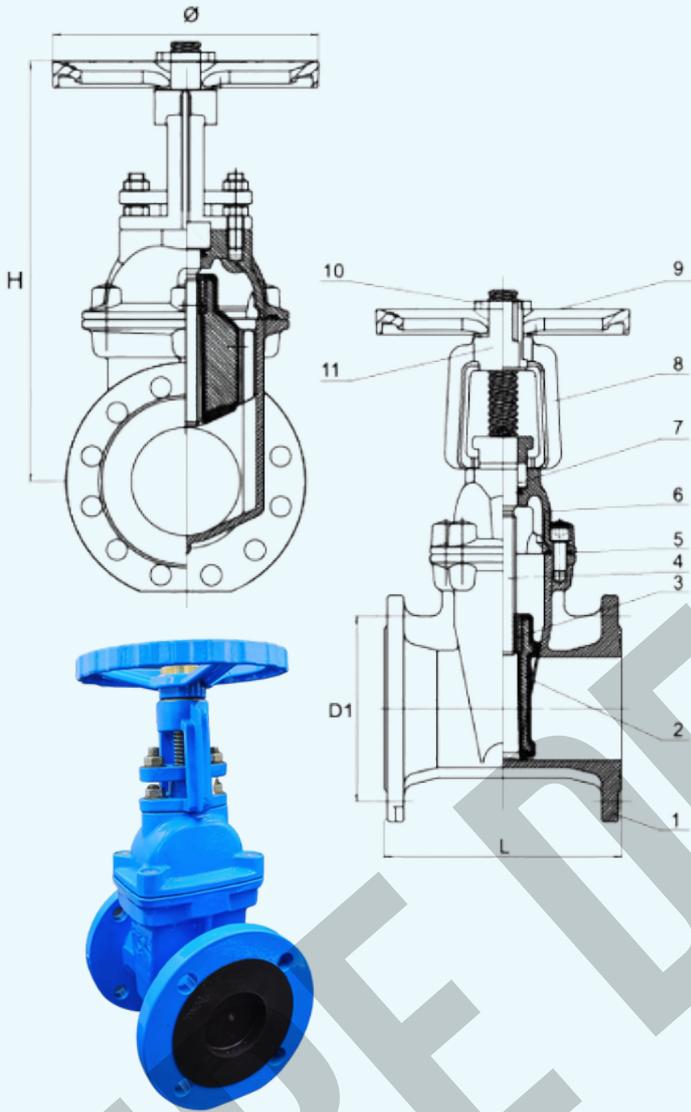


American Water Works
Association





VÁLVULA COMPUERTA OS&Y PARA AGUA POTABLE



Lista de materiales de válvula:

N	Descripcion	Material
1	Cuerpo	Hierro ductil
2	Plato	Hierro ductil + EPDM
3	Tuerca	Laton
4	Vatago	SS416
5	Calza de sellado	EPDM
6	Capo	Hierro ductil
7	Relleno	Laton
8	Apoyo	Grafito
9	Volante	Hierro ductil
10	Tuerca de bloqueo	Hierro ductil
11	Tornillo	Laton

DN	INCH	H	L	L	O	OD1	N-M
80	3"	365	180	203	203	152.4	4-11
100	4"	425	190	229	203	190.5	8-11