

## PRESENTACIÓN GENERAL

Válvula de aislamiento para transmisores de nivel.

## INSTALACIONES TÍPICAS

- Celulosa y Papel
- Petróleo y Gas
- Farmacéutica
- Química
- Alimentos y Bebidas
- Generación de Energía
- Tratamiento de agua



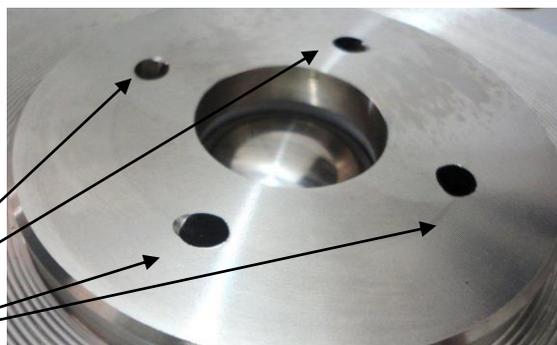
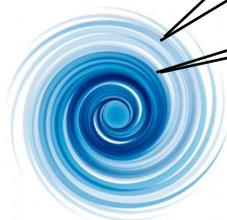
La válvula está diseñada para trabajar con todos los fabricantes de transmisores de nivel y presión.



## PURGA VORTEX

El sistema garantiza una interfaz limpia y sin obstáculos entre los medios de producción y el diafragma del transmisor

Cuatro orificios en ángulo crean una "purga de vórtice" en la mitad del proceso, eliminando los bloqueos que pueden obstaculizar el rendimiento o la precisión del transmisor.



## MANTENIMIENTO

- Reducción de los costos de mantenimiento
- Calibración local
- Producción continua
- No es necesario detener la línea o vaciar el tanque

## MONTAJE

A través de espárragos, tuercas y arandelas.

## SEGURIDAD

**La válvula de aislamiento aumenta la seguridad de la planta:**

- Los técnicos cierran la válvula durante el mantenimiento y refuerzan la seguridad personal contra productos químicos peligrosos y protegen la planta.

**El técnico de instrumentación puede calibrar cada transmisor sin:**

- Vaciado de tanques
- Parada de producción
- Retirada del transmisor



## BLOQUEAR COM SEGURIDAD

**Cerradura manual**

- En posición abierta o cerrada
- Asegura una activación inadvertida o no autorizada.



## ESPECIFICACIÓN

**Conexión:** ASME B16.5 y DIN 10902

**Tamaño:** 2", 3", 4", DN50, DN80 y DN100

**Clase de presión:** 150#, 300#, 600#, PN16 y PN40

**Materiales de construcción:** Inox 316L, Titânio Gr.2, Duplex 2205, Inox 317L, 254SMO, UHMW e Inox 304

**Paso de la válvula:** 1" (25mm) y 2" (50mm)

## CODIFICACIÓN

MODELO:	EE	3	1	1	1	*
<b>Conexión al proceso</b>						
ASME B16.5 2"	2					
ASME B16.5 3"	3					
ASME B16.5 4"	4					
DIN EN1092 DN50	5					
DIN EN1092 DN80	6					
DIN EN1092 DN100	7					
<b>Clase de presión</b>						
150#	1					
300#	3					
PN16	4					
PN40	5					
(*) Agregar la letra al final de la plantilla es opcional.						
						<b>Incluir en orden</b> A Perforación de tanque ASME y transmisor DIN B Perforación de tanque DIN y transmisor ASME C Se agregaron 2 orificios para el reemplazo de la válvula de compuerta estándar ASME H Temperatura máxima 315°C y presión máxima 15Kgf  <b>Bola de válvula</b> 1 1" (25mm) 2 2" (50mm)  <b>Material de la válvula</b> 1 SS 316L 2 Titanio 3 Duplex 2205 4 SS317L 5 254SMO 6 UHMW 7 SS304