

APRESENTAÇÃO GERAL

Válvula de isolamento para transmissores de nível.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- **Válvula esfera;**
- **Flangeada;**
- **Material construtivo do corpo da válvula:** Aço inox 316 (astm a240tp 316), titânio (astm b348 gr.2), aço inox 2205 (astm 276tp31803);
- **Material construtivo da esfera:** Aço inox 316 (astm a 351 gr cf3), titânio (astm b348 gr.2); aço inox 2205 (astm 276tp31803);
- **Passagem 1" (DN 25) ou 2" (DN 50);**
- **Material da sede de vedação:** teflon ptfe + 20% carbono + 5% grafite;
- **Material vedação da haste em viton;**
- **Conexão ao processo:** 2" 3" ou 4" (asme b16.5);
- **Classe de pressão:** 150, 300 e 600 lb;
- **Manual c/ alavanca e trava.**



INSTALAÇÕES TÍPICAS

- Celulose e Papel;
- Óleo e Gás;
- Farmacêutica;
- Química;
- Alimentos e Bebidas;
- Geração de Energia;
- Água e Tratamento de Água.

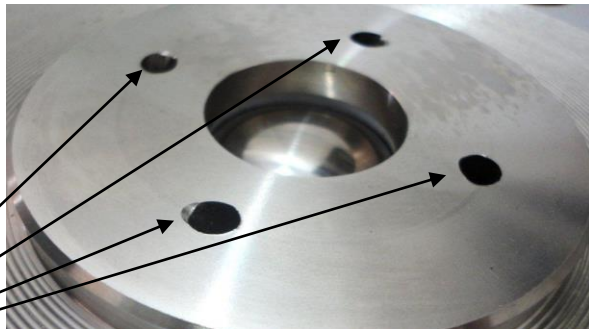
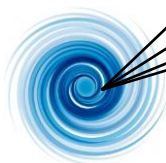
A válvula foi desenvolvida para trabalhar com todos os fabricantes de transmissores de nível e pressão.



PURGA VORTEX

O sistema garante uma interface limpa e sem obstáculos entre os meios de produção e do diafragma do transmissor.

Quatro furos em ângulo criam uma “purga vortex” para o meio do processo, eliminando bloqueios que podem dificultar o desempenho ou a precisão do transmissor.



MANUTENÇÃO

- Redução nos custos de Manutenção;
- Calibração local;
- Produção contínua;
- Não há necessidade de parar a linha ou esvaziar o tanque.

MONTAGEM:

- Através de prisioneiros;
- Porcas;
- Arruelas.

SEGURANÇA

A válvula de isolamento aumenta a segurança da fábrica:

- Os técnicos fecham a válvula durante a manutenção e reforçam a segurança pessoal contra os produtos químicos perigosos e protegem a planta.

O técnico de instrumentação pode calibrar cada transmissor sem:

- Esvaziamento do tanque;
- Parada de produção;
- Remoção do transmissor.



TRAVA DE SEGURANÇA

TRAVA MANUAL

- Na posição aberta ou fechada;
- Garante a ativação inadvertida ou não autorizada.



ESPECIFICAÇÃO

- **Conexão:** ASME B16.5 e DIN 10902;
- **Tamanho:** 2", 3", 4", DN50, DN80 e DN100;
- **Classe pressão:** 150#, 300#, 600#, PN16 e PN40;
- **Materiais de construção:** Inox 316L, Titânio Gr.2, Duplex 2205, Inox 317L, 254SMO, UHMW e Inox 304;
- **Passagem:** 1" (25mm) e 2" (50mm).

FOLHA DE DADOS

MODELO: EE 3 1 1 1 *		
CONEXÃO AO PROCESSO		CONDIÇÃO ESPECIAL
ASME B16.5 2"	2	A Furação Tanque ASME e Transmissor DIN
ASME B16.5 3"	3	B Furação Tanque DIN e Transmissor ASME
ASME B16.5 4"	4	C Acréscimo 2 furos para substituição de válvula guilhotina padrão ASME
DIN EN1092 DN50	5	H Temperatura máxima 315°C e pressão máxima 15Kgf
DIN EN1092 DN80	6	
DIN EN1092 DN100	7	
CLASSE DE PRESSÃO		PASSAGEM DA VÁLVULA
150#	1	1 1" (25mm)
300#	3	2 2" (50mm)
PN16	4	
PN40	5	
(*) Acréscimo da letra ao final do modelo é opcional		MATERIAL DO CORPO
		1 Inox 316L
		2 Titânio Grade 2
		3 Duplex 2205
		4 Inox 317L
		5 254SMO
		6 UHMW
		7 Inox 304

INSTALAÇÕES TÍPICAS

