

Especificações dos modelos rosqueados padrão

A engenharia e o design extensivos resultaram no mais alto padrão do setor para tecnologia de indicador visual de fluxo.

Níveis inflexíveis de qualidade, segurança e excelência tecnológica são características padronizadas na linha completa de indicadores visuais de fluxo de modelos rosqueados padronizados da L.J. Star Incorporated.

Descrição

Todos os modelos rosqueados padronizados na linha L.J. Star Incorporated de indicadores visuais de fluxo possuem classificação ANSI completa e estão disponíveis em várias configurações específicas de aplicação. ANSI projetado para serviço n.º 150 ou n.º 300, as unidades rosqueadas estão disponíveis em tamanhos de 1/2" a 2".

Estilos

As unidades rosqueadas estão disponíveis em cinco estilos projetados para várias posições de montagem, características do fluido, taxas de fluxo e direções.

- *Estilo simples* - Pode ser instalado em qualquer posição para observar o fluxo de fluido em qualquer direção. Esses indicadores de estilo são geralmente empregados para detectar a presença ou ausência de soluções, ou para observar fluidos quanto à turbulência, cor ou clareza.
- *Estilo de tubo de gotejamento*- Este estilo é adequado para linhas verticais com direção de fluxo descendente. Essas unidades são particularmente recomendadas para aplicações caracterizadas por taxas de fluxo baixas ou intermitentes, como processos de destilação.
- *Estilo Flapper* - Recomendado para monitorar linhas horizontais ou verticais com fluxo ascendente. A posição do flapper indica a taxa de fluxo atual. Os indicadores de estilo flapper são a escolha apropriada para uso com soluções transparentes e semiopacas.
- *Estilo rotor* - Este indicador de estilo pode ser instalado em qualquer posição para indicar o fluxo em qualquer direção. A visibilidade do movimento do rotor torna este estilo particularmente adequado para monitorar soluções claras, translúcidas ou escuras.
- *Estilo gasoso*- A resposta para monitorar fluxos de fluido de baixa velocidade ascendente horizontal ou vertical. O indicador especial de Teflon[®] é muito sensível ao movimento do gás. Isso permite que você detecte a existência ou ausência de fluxo de forma eficaz.



Indicador visual de fluxo com rosca padrão

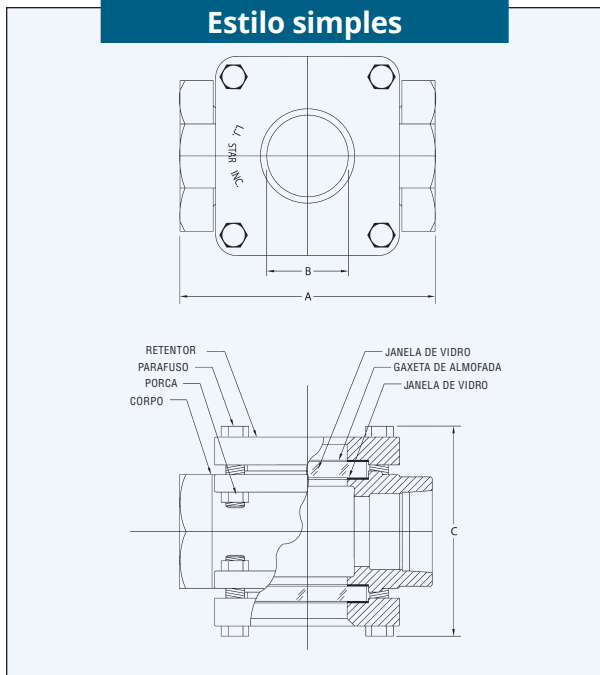
Materiais de construção

- *Ligas padronizadas*
aço inoxidável 316; aço carbono
- *Ligas opcionais*
Monel[®]; Hastelloy[®]; Liga 20
- *Materiais de vedação padrão*
Neoprene; Gylon[®]
- *Materiais opcionais para juntas*
Buna N; Viton[®]; PTFE; juntas de silicone, grafite e livre de amianto
- *Materiais de visor opcionais*
Visor de segurança protendido Metaglas[®], Quartzo

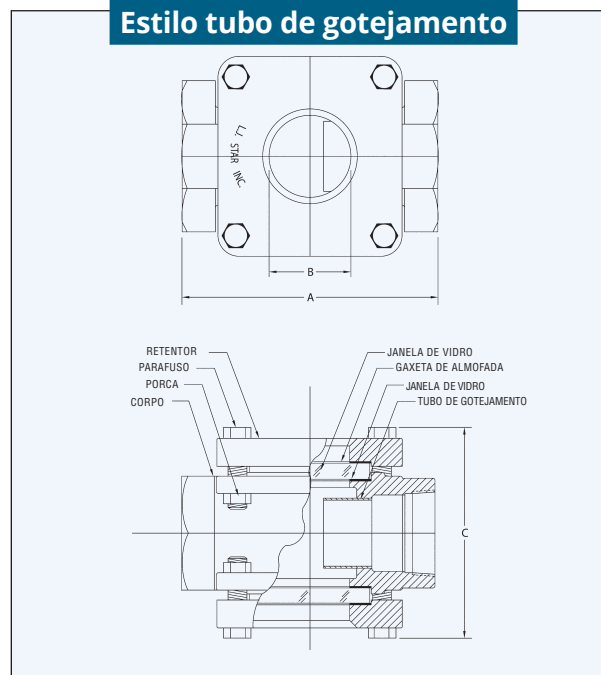
Recursos padronizados de segurança e manutenção

- Classificação da classe ANSI completa
- Retenores de vidro parafusados de forma independente
- Vidro borossilicato temperado
- Acabamento de superfície com fundição de precisão
- Revestimento de esmalte acrílico (unidade de aço carbono)
- Retenores de vidro de metal fundido
- Retenores de vidro de aço inoxidável e gaxetas Gylon[®] (unidades de aço inoxidável)
- Disponível para entrega

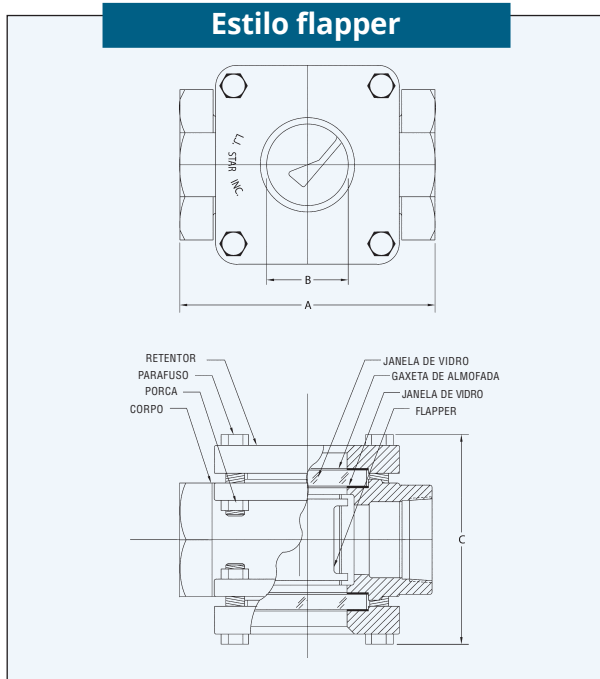
Estilo simples



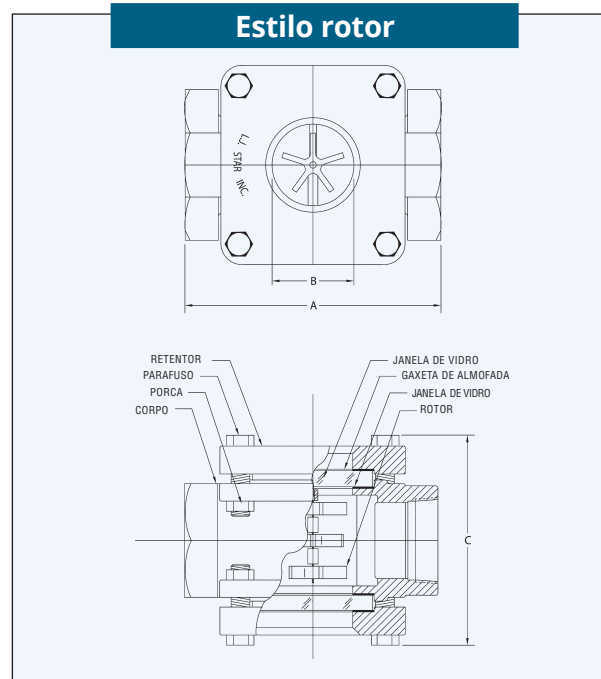
Estilo tubo de gotejamento



Estilo flapper



Estilo rotor



Modelo com rosca padrão de 150 psi

Tamanho do tubo	Dimensão			Peso aproximado (Lb.)
	A	B	C	
1/2"	3 a 3/4"	1 a 1/4"	3 a 7/8"	6
3/4"	3 a 3/4"	1 a 1/4"	3 a 7/8"	6
1"	4 a 1/4"	1 a 1/4"	4 a 1/8"	11
1 A 1/2"	5 A 1/2"	1 a 3/4"	5 a 3/8"	12
2"	6 a 1/4"	2"	6 a 1/8"	17

Modelo com rosca padrão de 300 psi

Tamanho do tubo	Dimensão			Peso aproximado (Lb.)
	A	B	C	
1/2"	3 a 3/4"	1 a 1/4"	4"	7
3/4"	3 a 3/4"	1 a 1/4"	4"	7
1"	4 a 1/4"	1 a 1/4"	4 A 1/2"	13
1 A 1/2"	5 A 1/2"	1 a 3/4"	5 a 7/8"	14
2"	6 a 1/4"	2"	6 a 3/8"	20

As especificações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e qualquer usuário das referidas especificações deve verificar com o fabricante se as especificações estão atualmente em vigor. Caso contrário, o fabricante não assume responsabilidade alguma pelo uso de especificações que possam ter sido alteradas e não estejam mais em vigor.