

VÁLVULAS ANGULARES


BAS
 Acessórios Industriais


Características do Produto

- Ampla vazão
- Baixa perda de carga
- Sem golpe de aríete
- Design tipo Y e aumento de 30% no fluxo
- Longa vida útil
- Obturador pendular, auto lubrificação e livre de manutenção
- Atuador feito de material inoxidável ou poliamida PA permitindo o uso em ambientes agressivos
- Pode ser instalada em várias posições, rotação 360°
- Elevado MTBF - Período médio entre falhas

Aplicação

- 1** Alimentos e Bebidas: Indústrias de processamento que utilizam fluidos tais como ar, água, vapor até 180°C, lixívia (solução alcalina), vácuo.
- 2** Têxtil tingimento: Controle de água, vapor até 180°C e químicos.
- 3** Fluidos esterilizantes e autoclaves para hospitais e indústria farmacêutica: Controle de vapor e água quente até 180° C.
- 4** Lavanderia: Controle de água e solventes, vapor, detergentes e vácuo.
- 5** Indústria de máquinas de lavagem de peças e sistema de recuperação de solventes.
- 6** Controle de fluidos refrigerantes em centros de usinagem CNC.

Informações Técnicas

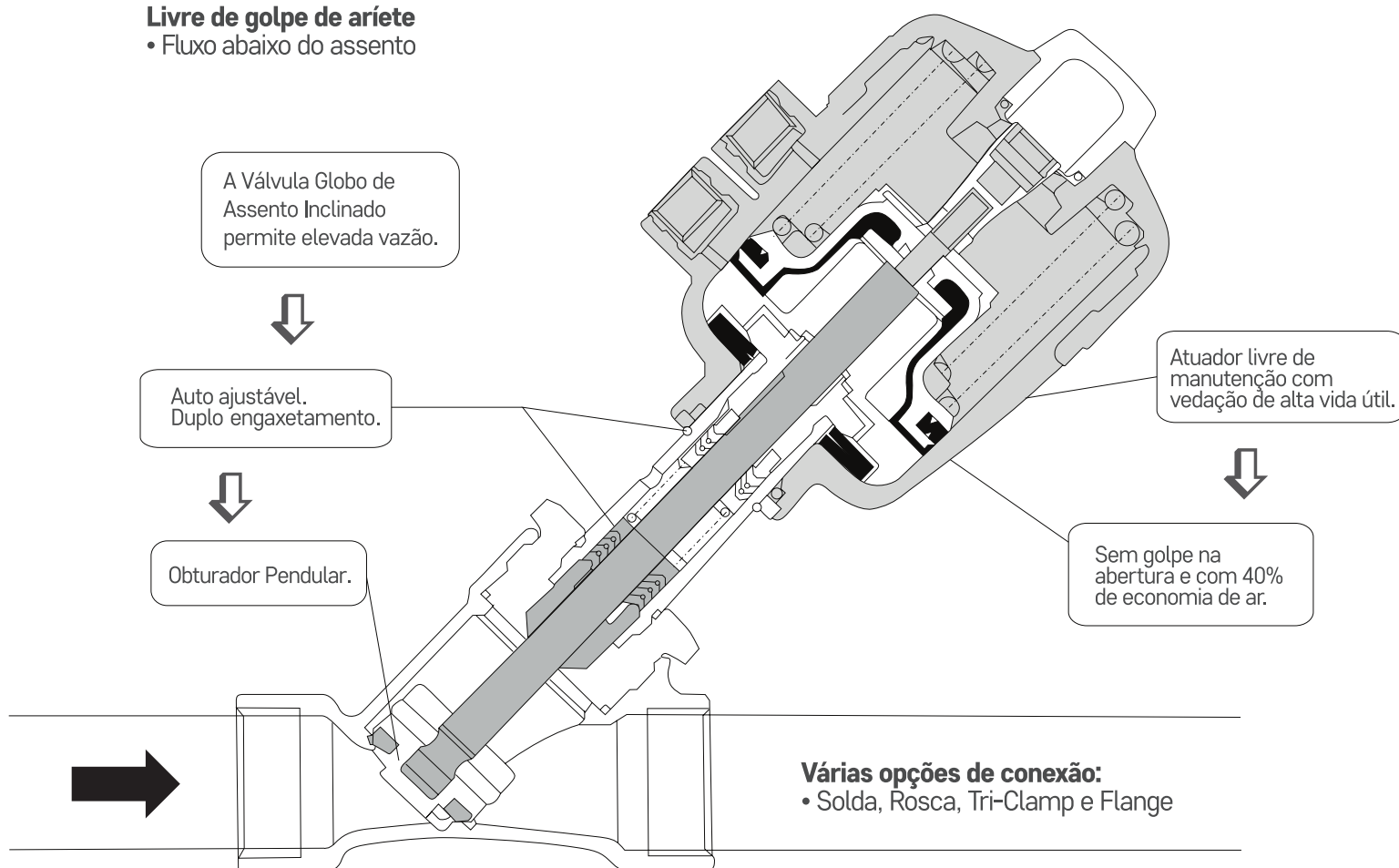
Pressão do fluido	0 - 14 kgf/cm ² (0 - 16 kgf/cm ² - Sob consulta)
Pressão de pilotagem	5 - 8 kgf/cm ²
Fluidos de pilotagem	Gases Neutros e Ar
Material do Corpo	CF8/304, CF8M/316
Material de vedação do corpo	PTFE
Material do Atuador	Poliamida PA (CF8/304 - Sob consulta)
Temperatura do Fluido	-20°C a +180°C (+25° a +220°C - Sob consulta)
Temperatura Ambiente	-20°C a +80°C
Viscosidade do Fluido	≤600mm ² /s
Função de Controle	Simples ação NF/NA, Dupla Ação
Conexão	Rosca (BSP/NPT), Solda, Flange, Tri-clamp
Aplicações	Água, Álcool, Óleo, Combustível, Vapor, Gás Inerte, Soluções Ácidas e Alcalinas
Acessórios	Sensor de Proximidade, Válvula Solenoide, Limitador Manual, Posicionador Inteligente

VÁLVULA GLOBO DE ASSENTO INCLINADO BAS DE ELEVADO MTBF

- Vida útil 5 vezes maior que as Válvulas de Esfera
- Design compacto
- Resposta mais rápida

Livre de golpe de aríete

- Fluxo abaixo do assento



DIMENSÕES	Referência	DN	"L"	"A"	"H"	"E"	Atuador	Pressão Máx.
	BR2015	15	85	163	141	64	Ø50	14 bar
	BR2020	20	95	180	145	64	Ø50	14 bar
	BR2520	20	95	205	170	80	Ø63	14 bar
	BR2025	25	105	212	181	80	Ø63	12 bar
	BR2525	25	105	232	200	100	Ø80	14 bar
	BR2032	32	120	235	208	100	Ø80	10 Bar
	BR2040	40	130	250	215	100	Ø80	10 Bar
	BR2050	50	150	320	285	126	Ø100	09 Bar
	BR2550	50	150	350	310	156	Ø125	10 Bar
	BR2065	65	185	365	323	156	Ø125	09 Bar
	BR2080	80	220	390	340	156	Ø125	07 Bar

