

Qualidade

- Empresa Certificada ISO 9001
- Empresa e Produto Certificado e Qualificado CRC Petrobras
- Empresa Certificada no ONIP

Principais Características

- Função: Segurança
- Construção: API 590 e Padrão FKB
- Tipo: Flangeada
- Tamanho: 3" (80 mm) a 48" (1200 mm) (*)
- Fluxo: Unidirecional
- 100% Estante
- Válvula Especial para maiores dimensionamento
- Design: Obturador deslizante, que facilita a movimentação
- Operação fácil, rápida e segura desempenhada por apenas um operador
- Fácil visualização da posição de operação da Válvula, aberta ou fechada
- Segurança dos colaboradores que trabalham a jusante da linha bloqueada

Aplicação Geral

- Petroquímica, Papel e Celulose, Siderúrgicas, Usinas Termoeletrica, Terminal de Petróleo e Gás, Planta de Refinaria de Petróleo e etc.
- Processos líquidos em geral, vapor, gases, massas, sólidos em suspensão e semelhantes

Pressão de trabalho (Temperatura entre 0°C a 30°C)

- 1 Bar até 20 Bar.

Temperatura máxima

EPDM (°C)	UHMW (°C)	PTFE (°C)	VITON (°C)
-10 a 110	-269 a 90	-20 a 180	-30 a 200

Teste e Inspeção interna (Fabrica FKB)

- **Hidrostático:** ISO 5208 GR 3
- **Performance:** Padrão FKB (Um Ciclo Completo)
- **Pintura:** Padrão FKB e NBR 14847
- **Visual:** Padrão FKB
- **Dimensional:** Conforme projeto

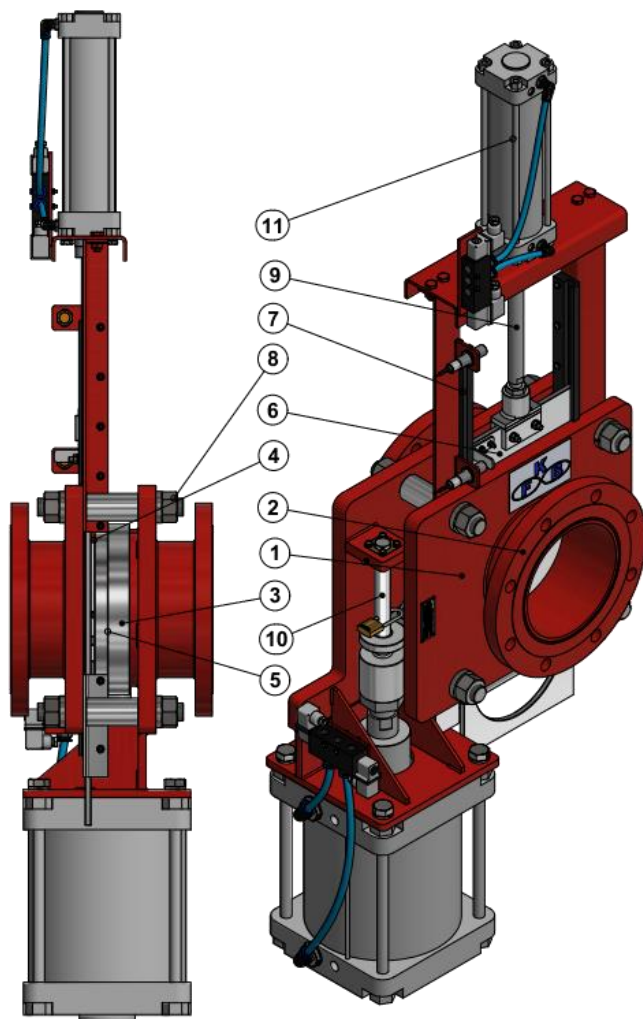
Flange / Conexão

- ANSI B16.5 – 150lbs e 300lbs
- DIN PN10 e PN25.
- Outros sob consulta

Tabela de Materiais

Pos.	Descrição	Material
1	Corpo	AISI 304/ AISI 316 / A36
2	Flange	AISI 304/ AISI 316 / A36
3	Came	AISI 304/ AISI 316
4	Sede Obturador	EPDM/ Viton / PTFE / UHMW
5	Sede Came	EPDM/ Viton / PTFE / UHMW
6	Obturador (Deslizante)	AISI 304/ AISI 316
7	Guia do Obturador	UHMW/ Latão (*)
8	Prisioneiros do Corpo	AISI 304 / AISI 316 / Aço Carbono
9	Haste de Acionamento (Obturador)	AISI 304 / AISI 316
10	Haste de Acionamento (Cames)	AISI 304 / AISI 316
11	Acionamento	Manual / Automático

(*) outras opções sob consulta



Tipos de Acionamentos:



Manual
Volante



Redutor de
Engrenagens



Atuador
Pneumático



Atuador
Hidráulico



Atuador
Elétrico