

Qualidade

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

Principais Características

- Função: Automático (On – Fluxo Jusante / Off – Fluxo Montante)
- Construção: AWWA C561 e DIN 19569-4
- Tamanho: 6” (150 mm) a 80” (2000 mm)(*)
- Fluxo: Unidirecional
- Passagem: Circular Plena
- Fixação: Flange ou direto no concreto
- Estanqueidade 100% superior a norma
- Design Leve e Compacto
- Bloqueia o retorno do fluido à tubulação ou aberturas
- Sistema de auto lubrificação nas dobradiças
- Braço duplo articulado que garante assentamento ideal no desempenho da vedação, para dimensional acima de 24” (600mm)
- Os modelos VCO-41 são projetados com ângulo, o qual em conjunto com o fator peso, garante o fechamento completo mesmo quando não haja pressão no fluxo montante

Aplicação Geral

- Estações de tratamento de água e esgoto, barragens, sistemas de irrigação, usinas hidroelétrica, petroquímica e etc.
- Adequada para trabalhar com líquidos em geral e semelhantes.

Pressão

Determinada conforme a necessidade do cliente.

Temperatura máxima

EPDM (°C)	VITON (°C)
-10 a 110	-30 a 200

Teste e Inspeção:

Em Campo

- **Hidrostático:** AWWA C561 e DIN 19569-4

Interna (Fábrica FKB)

- **Performance:** Padrão FKB / AWWA C561 (Um Ciclo Completo)
- **Pintura:** Padrão FKB e NBR 14847
- **Visual:** Padrão FKB
- **Dimensional:** Conforme projeto aprovado

Estanqueidade

- AWWA C561
- DIN 19569-4
- Outros sob consulta

Flange / Conexão

- ANSI B16.5 – 150 lbs
- NBR 7675 PN10/ DIN PN10
- Outros sob consulta

Tabela de Materiais

Pos.	Descrição	Material
1	Quadro Estrutural	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento (*)
2	Tampa (Flap)	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento (*)
3	Braço Articulado	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento (*)
4	Dobradiça	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento (*)
5	Bucha da Dobradiça	UHMW (*)
6	Vedação da Tampa	EPDM (*)
7	Chumbador	Químico ou Mecânico
8	Vedação de Assento	EPDM
9	Abraçadeira	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316

(*) outras opções sob consulta

