

## 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 120" (3000mm) (\*)
- Fluxo: Unidirecional
- Passagem: Quadrada/ Retangular Plena
- Fixação: 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" (600 mm)
- Os modelos VCO-42 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

### Fixação

- Padrão FKB/ Cliente
- 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

