

# VÁLVULAS DE FLUXO ANULAR

## Solução para Controle Hidráulico

Os produtos de ferro dúctil fabricados pela Saint-Gobain Canalização são reconhecidos há décadas pela solidez, segurança e qualidade.

Tecnologia, baixos custos de manutenção, assistência técnica permanente e a certificação ISO 9000 fazem da marca PAM líder mundial em saneamento.



### Principais Características

- Todas as partes mecânicas submetidas a desgaste por atrito são fabricadas com materiais auto-lubrificantes, garantindo a elevada vida útil do equipamento;
- Operação com mecanismo tipo biela manivela, o que aumenta a precisão do controle;
- Baixo torque de operação (obturador hidráulicamente balanceado);
- Ensaída conforme Norma ISO 5208;
- Disponível em diâmetros de 100 a 1000 mm;
- Principais componentes confeccionados em ferro fundido dúctil;
- Pressões de trabalho: PN10 / PN16 / PN25;
- Acionamento: Manual, elétrico, hidráulico e pneumático. Também disponível na versão com bóia e contra peso (outros acionamentos sob consulta);
- *Posicionamento, regulagem e controle precisos;*
- *Ideal para trabalhos com grandes diferenciais de pressão e vazão;*
- *Perfil interno projetado para proporcionar uma operação com baixos níveis de ruídos e vibração;*
- *Proteção anti-corrosiva feita através de revestimento interno e externo a base de epóxi pó com aplicação eletrostática (mínimo 250mm), ideal para contato com água potável;*
- **Garantia Saint-Gobain de funcionamento do produto e assistência técnica permanente.**



**Para dados de dimensões, massas e materiais, consulte nosso site:**  
[www.sgpam.com.br](http://www.sgpam.com.br)

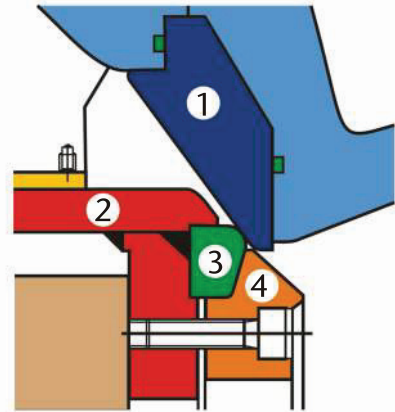
## Principais Funções

- Controle de Vazão;
- Redutora e/ou Sustentadora de Pressão;
- Controle de Nível;
- Descarga Livre;
- Shut-Off de bombas.

## Características do Sistema de Vedação

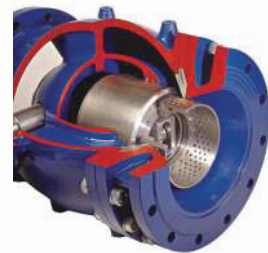
- 1 - Sede de vedação em AISI 304
- 2 - Obturador em AISI 304
- 3 - Anel de vedação EPDM
- 4 - Anel de aperto AISI 304

A posição do anel de vedação, protegido do fluxo, proporciona uma vida longa do sistema de vedação.

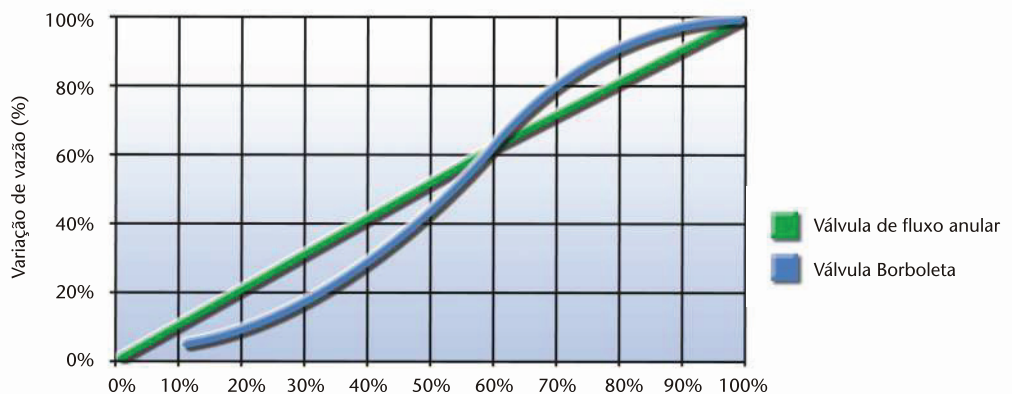


## Cilindro Anti-Cavitação

Acessório inteiramente confeccionado em aço inoxidável, aplicado em condições severas de operação para minimizar os efeitos da cavitação.



## Característica de Controle: Fluxo Anular x Borboleta



  
**SAINT-GOBAIN**

Escritório Central  
Praia de Botafogo, 440, 7º andar  
Rio de Janeiro - RJ - Brasil  
Tel.: 55 21 2128-1600  
Fax: 55 21 2128-1623

Filial São Paulo  
Av. Santa Marina, 482 - Água Branca  
São Paulo - SP - Brasil  
Tel.: (11) 2246 7960  
pamsac@saint-gobain.com

Acesse:  
[www.sgpam.com.br](http://www.sgpam.com.br)



Saint-Gobain Canalização



Entre em contato com o pamserviços através do e-mail:  
[suporte\\_tecnico\\_canalizacao@saint-gobain.com](mailto:suporte_tecnico_canalizacao@saint-gobain.com)

A Saint-Gobain Canalização inova através do PAM Serviços que disponibiliza equipe técnica para a orientação de cálculo e dimensionamento no projeto, bem como para treinamento e visitas técnicas às obras sem custos adicionais. Seus clientes ainda podem contar com a prestação de serviço técnico, acompanhamento e fiscalização de obras, orientação nos testes hidrostáticos e análise do potencial corrosivo dos solos.