

# VÁLVULAS

SOLUÇÕES PARA ÁGUAS E EFLUENTES

- PRODUTOS DESTINADOS A ÁGUA BRUTA, TRATADA E EFLUENTES DIVERSOS;
- DURABILIDADE, PERFORMANCE E LONGA VIDA ÚTIL;
- CONFORMIDADE COM NORMAS BRASILEIRAS E INTERNACIONAIS;
- CONSTRUÇÃO COM ALTA TECNOLOGIA EMPREGADA;
- OPERAÇÃO SIMPLES E EFICAZ;
- PRODUTOS DE FÁCIL MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO;
- 100% ESTANQUES.



# VÁLVULAS DE GAVETA COM CUNHA EMBORRACHADA

Acionamento manual por volante ou cabeçote, além de versões com redutores e atuador elétrico sob demanda.



## EURO 21

DN 50 a 300 - PN 10 e 16  
DN 80 a 200 - PN 25



## EURO 22

DN 80 a 300  
ASME/ANSI B16.1 E B16.5



## EURO 23

CORPO CURTO

DN 50 a 300  
PN 10 e 16



## EURO 24

DN 50 a 100  
PN 10 e 16



## EURO 25

DN 50 a 300  
PN 10 e 16



## GTW

DN 50 A 1200  
PN10/16/25

Flange de topo, acionamento elétrico e by-pass como opcionais.

# VÁLVULA DE GAVETA

COM CUNHA METÁLICA



- Diâmetros nominais que variam de DN450 a DN1200;
- PFA 10, 16 e 25 bar;
- Disponível nos modelos com flanges corpo curto e corpo longo; e com bolsas JGS.

# VÁLVULA BORBOLETA

FLANGEADA CONFORME AWWA C-504



- Diâmetros nominais que variam de DN75 a 2000 mm;
- PFA 10 e 16;
- Acionamento por redutor e volante ou atuador elétrico;
- Outros DN's sob consulta;
- Flanges e furações especiais disponíveis sob consulta.

# VÁLVULA DE FLUXO ANULAR

EXCEPCIONAL CONTROLE DE VAZÃO COM AJUSTES FINOS.



- Diâmetros nominais que variam de DN75 a 2000 mm;
- PFA 10 e 16;
- Acionamento por redutor e volante ou atuador elétrico;
- Outros DN's sob consulta;
- Flanges e furações especiais disponíveis sob consulta.

# VÁLVULA BORBOLETA WAFER E LUG



- DN 50 – 1000 MM
- CL 10/16 e ANSI B16.5 150 Lbs

# VÁLVULAS DE RETENÇÃO

Operação simples e eficaz com fechamento rápido devido ao posicionamento do obturador



**VÁLVULA DE RETENÇÃO  
PORTINHOLA EMBORRACHADA  
A 35°, FACE A FACE AWWAC508**

Flanges DIN 50 a 700mm



**VÁLVULA DE RETENÇÃO  
TIPO BOLA, FACE A FACE  
DIN3202-F6**

Flanges DIN 50 a 700mm



**VÁLVULA DE RETENÇÃO PÉ  
COM CRIVO, FECHAMENTO  
RÁPIDO POR MOLA AXIAL**

Flanges DIN 50 a 700mm



**VÁLVULA DE RETENÇÃO  
FECHAMENTO RÁPIDO**

DN 50 - 600 mm - Wafer  
DN 700 - 1200 mm - Flangeada

# VENTOSAS

DE ALTA PERFORMANCE

Alta performance com modelos tríplice e quadrifunção, fechamento lento e anti-slam.



**Ventosa quadrifunção passagem plena e reduzida, fechamento lento e anti-slam**

PNs 10, 16, 25, 40 e 64.  
DN 50 a 400mm



**Ventosa plástica, tríplice função**

¾ ; ½ ; 1 ; 1 ¼ ; 1 ½ e 2 polegadas com rosca BSP.



**Ventosa tríplice função para esgoto, corpo DN50 com rosca BSP, e flanges posições**

DN 50 a 150mm



**Ventosa quadrifunção para esgoto, fechamento lento**

PNs 10, 16, 25 e 40  
DN 50 a 200mm

## JUNTA DE DESMONTAGEM

PAM

- Diâmetros nominais que variam de DN50 a DN1500;
- Para altas pressões: PN 10, 16, 25.

Fabricada em ferro fundido dúctil, com gabarito de furação dos flanges conforme norma NBR 7675 (ISO2531), esta junta é utilizada em canalizações flangeadas e deve ser instalada próxima a registros, válvulas e aparelhos.

Desapertando os tirantes, a junta pode retrair-se axialmente, permitindo a retirada daqueles elementos da canalização.



## COMPORTAS DE FERRO FUNDIDO

- Diâmetros nominais que variam de DN200 a DN2500.
- Altura máxima do nível:  
Sentido positivo: 23 MCA  
Sentido negativo: 11 MCA

É utilizada para descarga horizontal, em canais de concreto, de instalações hidráulicas sob pressão atmosférica: reservatórios, decantadores, câmaras de mistura, filtros abertos, pequenas barragens, etc. É também especialmente recomendada para instalações de esgoto. A passagem pode ser circular ou quadrada.





# PAM

# Válvulas

SAINT-GOBAIN



**Escritório São Paulo**

Av. Francisco Matarazzo, 1400  
1º ao 4º andar - Torre Torino  
São Paulo - SP



**Escritório Rio de Janeiro**

Rua do Passeio, 38 - Torre 2  
15º andar - Cinelândia / RJ



[pamsac@saint-gobain.com](mailto:pamsac@saint-gobain.com)



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



[facebook.com/saintgobaincanalizacao](https://facebook.com/saintgobaincanalizacao)



[linkedin.com/company/saintgobaincanalizacao](https://linkedin.com/company/saintgobaincanalizacao)



[youtube.com/c/SaintGobainCanalizaçãOPAM](https://youtube.com/c/SaintGobainCanalizaçãOPAM)



acesse  
nossas  
redes



SAINT-GOBAIN