

# VÁLVULAS

Soluções para água e efluentes

- Design original e apto para aplicações diversas;
- Durabilidade, performance e longa vida útil;
- Produto conforme normas brasileiras e internacionais;
- Ideal para água bruta ou tratada e efluentes;
- Operação simples e eficaz, produto de fácil manutenção;
- 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 600 - PN 10 e 16  
DN 700 a 1200 - PN 10  
*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 DN100 a DN1600;
- PFA 10, 16 bar: 100 a 1600 mm;
- PFA 25 bar: 100 a 1000 mm.

## VÁLVULAS DE RETENÇÃO

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



**Válvula de retenção portinhola emborrachada a 35G, face a face AWWAC508**

Flanges DIN 50 a 700mm



**Válvula de retenção tipo bola, face a face DIN3202-F6**

Flanges DIN 50 a 400mm



**Válvula de retenção pé com crivo, fechamento rápido por mola axial**

Flanges DIN 50 a 600mm

## 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**

1 e 2 polegadas com rosca BSP.



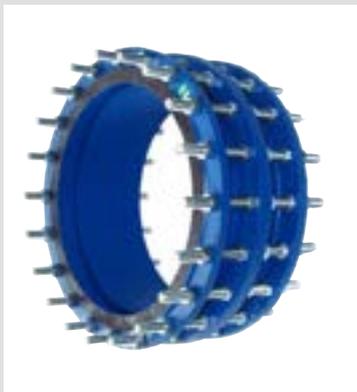
**Ventosa tríplice função para esgoto, corpo DN50 com rosca BSP, e flanges postiços**

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 (ISO 2531), 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.



Escritório Central  
Praia de Botafogo, 440, 10º andar  
Rio de Janeiro - RJ - Brasil  
Tel.: (21) 2128 1600

Filial São Paulo  
Av. Francisco Matarazzo, 1.400  
1º ao 4º andar, Torre Torino  
São Paulo - SP - Brasil

pamsac@saint-gobain.com



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



Saint-Gobain Canalização