

**FRANIK**

CATÁLOGO 2023

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

---

## Q U E M   S O M O S

---

Em 2014 tornou-se realidade o grande sonho de construir uma empresa qualificada, focada na distribuição de equipamentos para tubulação. Assim surgiu a Franik, com profissionais especializados em válvulas e conexões, para atender as mais rigorosas demandas de nosso País.

A equipe da Franik é um dos pontos fortes do negócio, sendo composta por profissionais que possuem sólida experiência atuando há mais de vinte anos na especificação de equipamentos para diversos setores Brasileiros, possuindo ótima formação e, sobretudo, motivação para enfrentar e superar os desafios de administrar, gerar resultados positivos e conquistar uma participação de mercado expressiva através do excelente atendimento e qualidade de seus produtos.



**RIO DE JANEIRO** | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE - RJ / CEP.: 23.078-450  
TEL.: (21) 2413-8333 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

**MACAÉ** | AV. ATLÂNTICA 386 - LOJA 01 CAVALEIROS - MACAÉ - RJ / CEP: 27920-390  
TEL.: (22) 2765-1278 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

---

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

# Certificados



# Nossos Clientes



RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE - RJ / CEP.: 23.078-450  
TEL.: (21) 2413-8333 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | AV. ATLÂNTICA 386 - LOJA 01 CAVALEIROS - MACAÉ - RJ / CEP: 27920-390  
TEL.: (22) 2765-1278 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

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

---

# N O S S O S P R O D U T O S

---

- Válvulas de bloqueio;
- Válvulas de alívio e segurança;
- Válvulas de controle;
- Válvulas para alta / média pressão;
- Válvulas de instrumentação;
- Válvulas solenoides;
- Purgadores e corta-chamas.

**FRANIK**

**RIO DE JANEIRO** | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE - RJ / CEP.: 23.078-450  
TEL.: (21) 2413-8333 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

**MACAÉ** | AV. ATLÂNTICA 386 - LOJA 01 CAVALEIROS - MACAÉ - RJ / CEP: 27920-390  
TEL.: (22) 2765-1278 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

---

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



# Válvulas de bloqueio, alívio e segurança



## M A T E R I A I S

Aço Carbono ASTM A 105  
Aço Carbono ASTM A 350 GR LF2  
Aço Carbono ASTM A 216 GR WCB  
Aço Carbono ASTM A 352 GR LCB  
Aço Carbono ASTM A 352 GR LCC  
Aço Inox ASTM A 351 GR CF8 (SS 304)  
Aço Inox ASTM A 351 GR CF8M (SS 316)  
Aço Inox ASTM A 182 GR F316  
Aço Inox Duplex ASTM A 182 GR F51  
Aço Inox Super Duplex ASTM A 182 GR F53  
Aço Inox Super Duplex ASTM A 182 GR F55  
Bronze-alumínio ASTM B 148 UNS C95800  
Bronze ASTM B62 C83600



## E X T R E M I D A D E S

Flange ASME B16.5 Face Ressalto  
Flange ASME B16.5 Face Junta Anel (RTJ)  
Flange JIS B2220 5K - 40K  
Flange Din PN10 - PN400  
Socket Welding ASME B16.25  
Rosca BSP BS-21



## N O R M A S D E C O N S T R U Ç Ã O

API 6D, API 594, API 598, API 600, API 602, API 609, FIRE SAFE API 607, FIRE SAFE API 6FA.

ISO 14313, ISO 17292, ISO 15762, ISO 14313, ISO 17292, ISO 15761.

ASME B16.34, ASME B16.10, ASME B16.5.

BS 1873, BS 1868, BS 5352.  
MSS-SP70.  
NACE MR0175.



## C L A S S E D E P R E S S Ã O

ASME B16.34 150# - 2500#  
API 6A 2000# - 15000#  
API 602 800#  
DIN PN10 - PN40  
JIS 5K - 40K

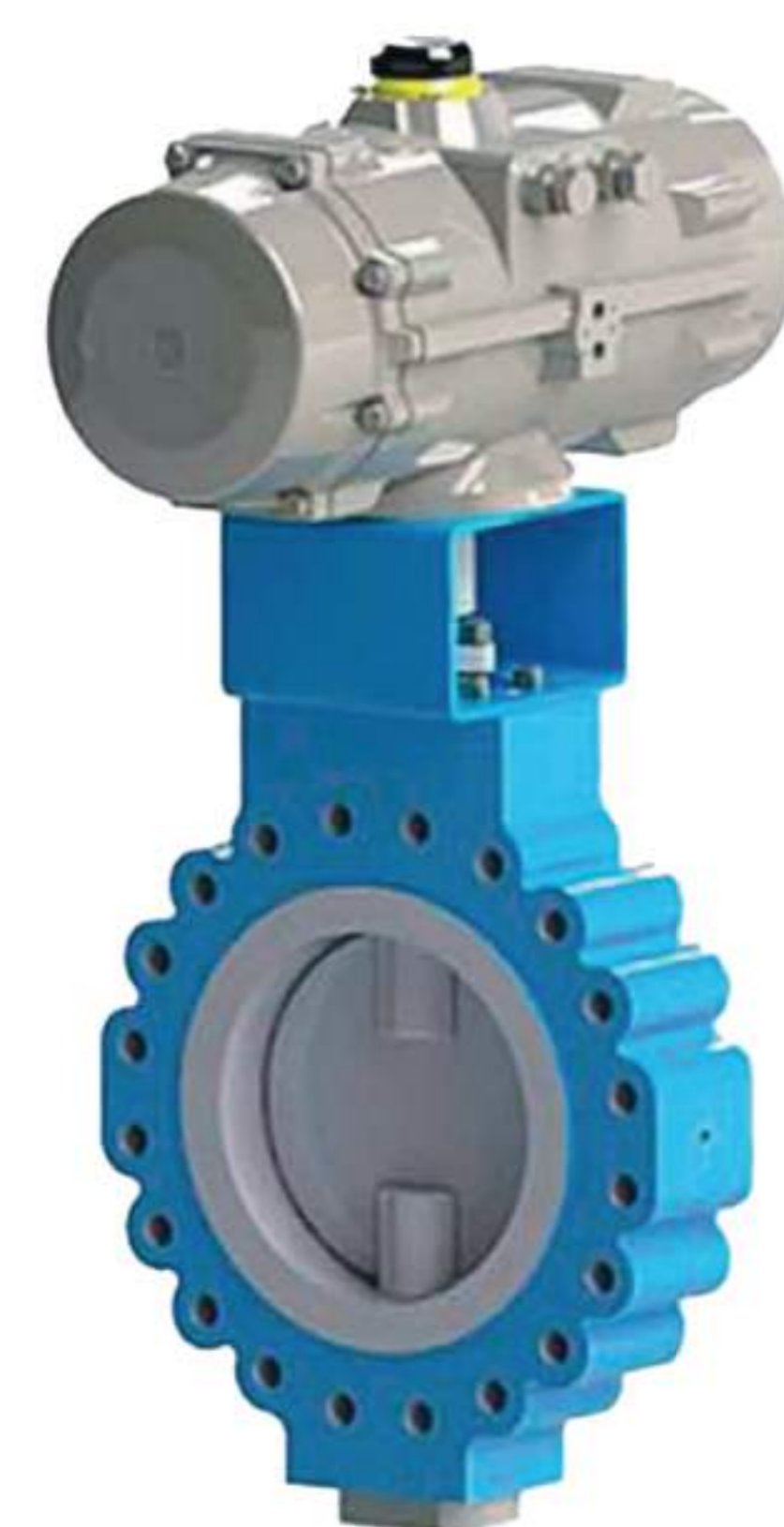
**FRANIK**

**RIO DE JANEIRO** | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE - RJ / CEP.: 23.078-450  
TEL.: (21) 2413-8333 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

**MACAÉ** | AV. ATLÂNTICA 386 - LOJA 01 CAVALEIROS - MACAÉ - RJ / CEP: 27920-390  
TEL.: (22) 2765-1278 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

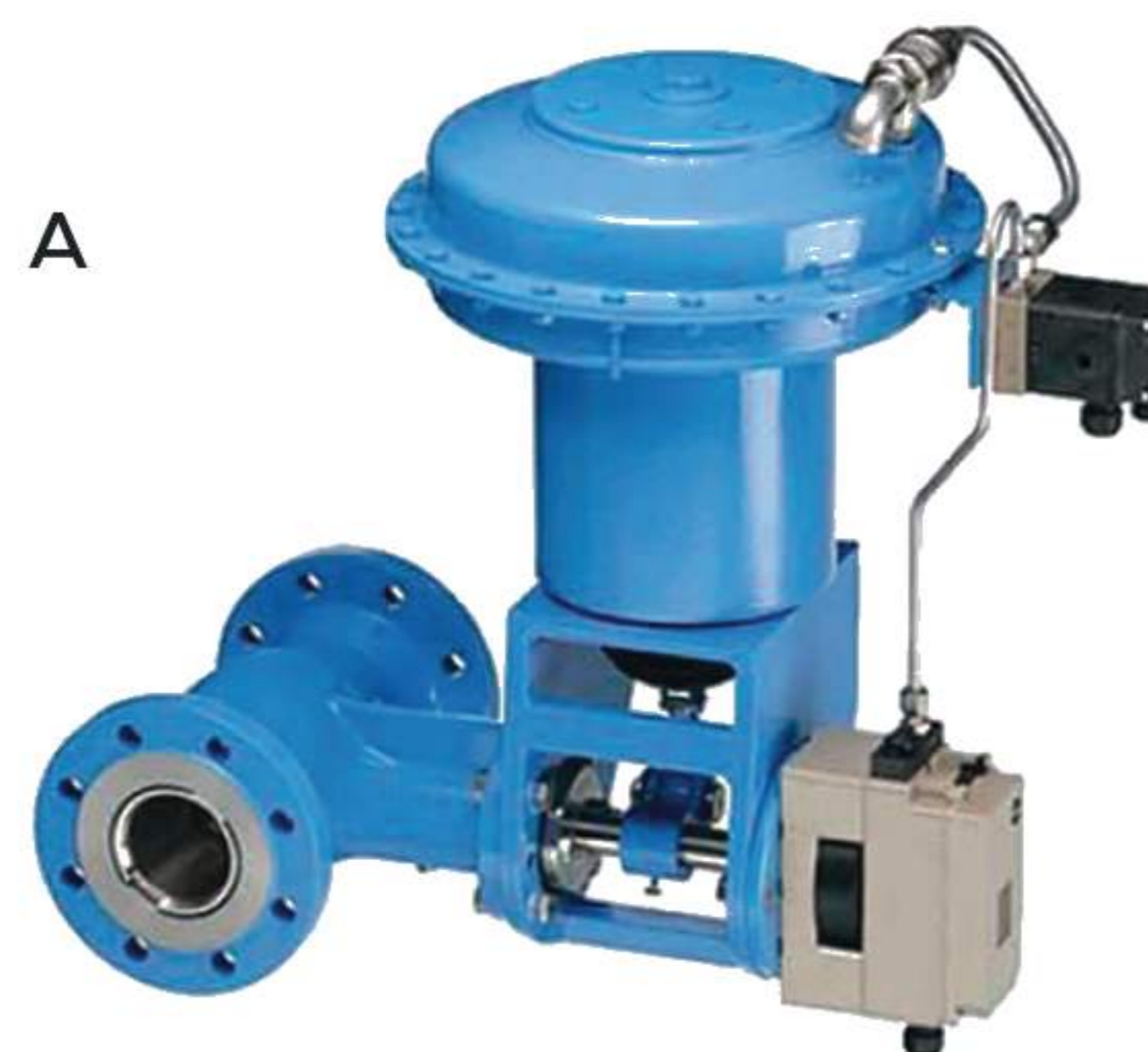
[www.franik.com.br](http://www.franik.com.br)

# Válvulas de controle e acessórios



## ATUADORES DE AÇÃO DIRETA / INVERSA

Pneumático Linear tipo Mola-Diafragma  
Pneumático Rotativo Mola-Diafragma  
Pneumático Tipo Pistão Linear  
Pneumático Rotativo tipo Pistão  
Elétricos e Hidráulicos



## OBTURADORES DE DESLOCAMENTO LINEAR / ROTATIVO

Globo Gaiola Anticavitante  
Globo Gaiola Antirruido  
Globo Gaiola Balanceada  
Globo Gaiola Múltiplos Estágios  
Borboleta Concêntrica  
Borboleta Bi-Excêntrica  
Borboleta Tri-Excêntrica  
Esfera Revestida  
Segmento Esférico



## ACESSÓRIOS

Transmissores de Pressão  
Transmissores de Vazão  
Controladores Anti-Surge  
Válvulas de Reciclo  
Válvulas Solenoides  
Posicionadores Diversos

## CLASSE DE VEDAÇÃO

FCI 70.2 CLASSE III  
FCI 70.2 CLASSE IV  
FCI 70.2 CLASSE V  
FCI 70.2 CLASSE VI

**FRANIK**

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE - RJ / CEP.: 23.078-450  
TEL.: (21) 2413-8333 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | AV. ATLÂNTICA 386 - LOJA 01 CAVALEIROS - MACAÉ - RJ / CEP: 27920-390  
TEL.: (22) 2765-1278 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

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

# Válvulas e conexões para média/alta pressão e instrumentação



## V Á L V U L A S

Shuttle Valve  
Válvula de Controle Direcional  
Válvula Retenção  
Válvula Agulha  
Válvula Esfera

200 BAR / 1300 BAR  
3000 PSI / 20000 PSI

Super Duplex ASTM A182  
Inox ASTM A182 F316  
\*Outros Materiais.

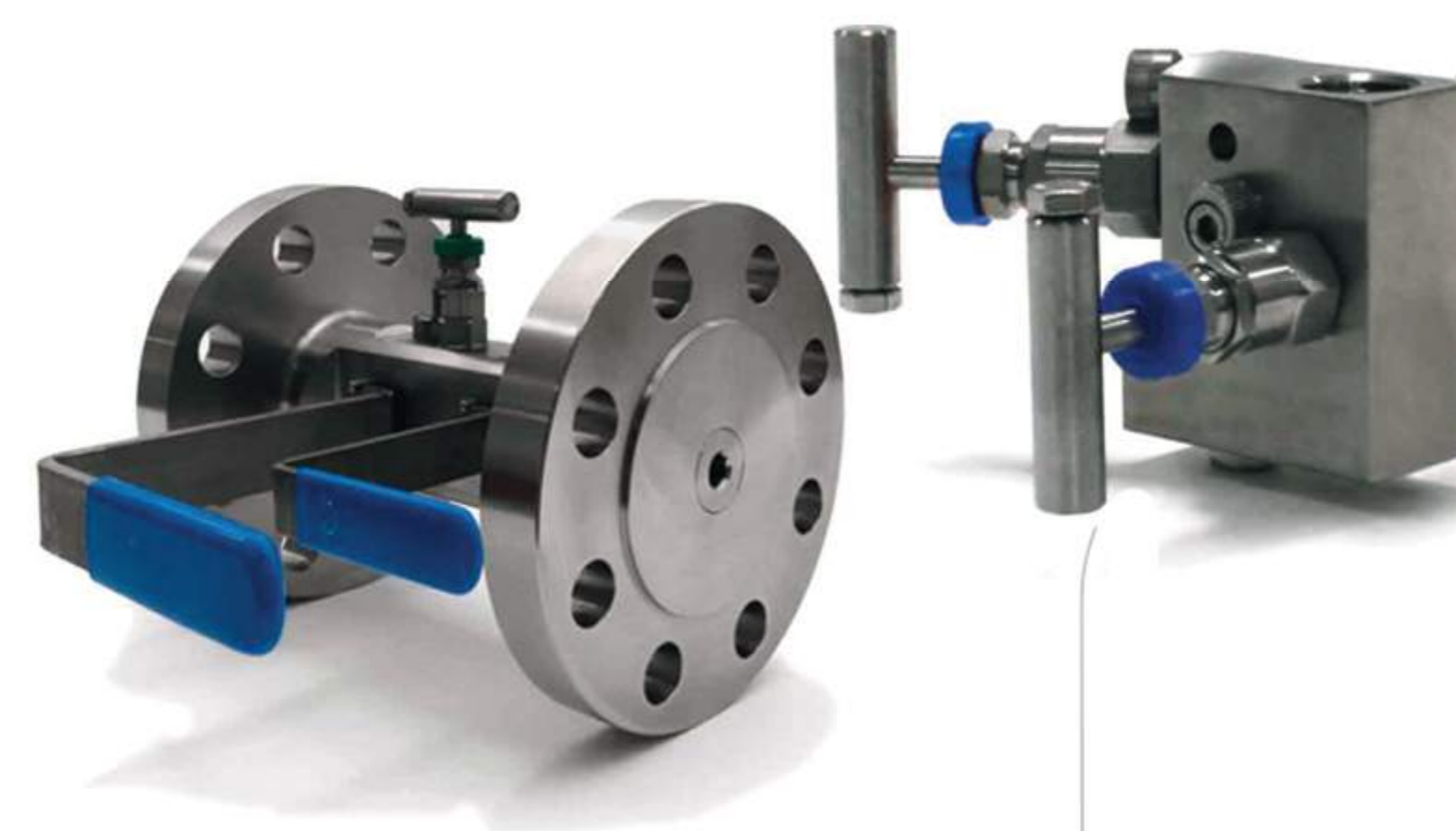


## C O N E X Õ E S

Crimp Fittings  
Compression Sleeve Fittings  
Face Seal Fittings  
Flare Fittings  
Flareless Fittings

6000 PSI / 22500 PSI  
400 BAR / 1600 BAR

Inox ASTM A182 F304  
Inox ASTM A182 F316  
\*Outros Materiais.



## D B B V A L V E S & M A N I F O L D S

1/4" - 2"  
2, 3, 4 e 5 Vias  
Extremidades: Flangeadas,  
roscadas ou c/ encaixe para solda

400 BAR / 700 BAR  
6000 PSI / 10000 PSI

Inox ASTM A 182 F304  
Inox ASTM A182 F316  
\*Outros Materiais.

**FRANIK**

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE - RJ / CEP.: 23.078-450  
TEL.: (21) 2413-8333 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | AV. ATLÂNTICA 386 - LOJA 01 CAVALEIROS - MACAÉ - RJ / CEP: 27920-390  
TEL.: (22) 2765-1278 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

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

# Válvulas solenoides e de controle de processos



## CONEXÕES DE ENCAIXE

Rosca SAE Flare  
Rosca BPS  
Rosca NPT  
\*Flangeadas ou c/encaixe para solda sob consulta.

## VIAS, TIPOS E CONDIÇÕES

2, 3, 4, e 5 Vias / 1, 2 ou 3 Posições.  
Biestáveis, Monoestáveis ou Instáveis.  
Ação direta, Servo-Operada ou Ambas.



## BOBINAS ENCAPSULADAS

Encapsulada com Epoxy  
Encapsulada com Nylon  
Encapsulada com Nylon e Fibra de vidro  
Encapsulada c/ polibutileno tereftalato c/ Fibra de vidro (PBT)  
Encapsulada com Poliarilamida

À Prova de explosão Nema 4x, 7 & 9. Classe 1, Grupos C&D.  
À Prova de explosão Nema 4x IEC 79-18 M  
À Prova de explosão CA: ATEX II 2GD EX MBII T5  
À Prova de explosão CC: ATEX II 2GD EX MBII T4  
À Prova de explosão CE: ATEX II 2G EX D IIB T3



## PROCESSOS

Válvulas para Refrigeração  
Válvulas para uso Criogênico  
Válvulas Solenoides para uso em Combustão  
Válvulas Solenoides para Óleo Combustível  
Válvulas Solenoides para Fluidos Corrosivos  
Válvulas Solenoides para Uso Geral

**FRANIK**

**RIO DE JANEIRO** | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE - RJ / CEP.: 23.078-450  
TEL.: (21) 2413-8333 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

**MACAÉ** | AV. ATLÂNTICA 386 - LOJA 01 CAVALEIROS - MACAÉ - RJ / CEP.: 27920-390  
TEL.: (22) 2765-1278 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

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



# Equipamentos para proteção de tanques e vasos de pressão



## CORTA - CHAMAS

Deflagração em linha  
Detonação Instável em linha  
Deflagração Atmosférica final de linha  
Combustão de curta duração final de linha  
Final de linha para uso com válvula de alívio, de pressão e vácuo  
Válvula de alívio, de pressão e vácuo com corta-chamas integrado



## DEMAIS EQUIPAMENTOS

Discos de Ruptura  
Calotas de Ventilação  
Escotilhas de Medição  
Respiros de Emergência  
Válvulas de Inertização / Blanketing  
Válvulas de alívio de pressão e vácuo



## PURGADORES DE VAPOR

Purgador de boia para ar comprimido - até ANSI 300, 1"  
Purgador termodinâmico para vapor - até ANSI 1500 2"  
Purgador térmico para vapor - até ANSI 300, 1"

**FRANIK**

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE - RJ / CEP.: 23.078-450  
TEL.: (21) 2413-8333 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | AV. ATLÂNTICA 386 - LOJA 01 CAVALEIROS - MACAÉ - RJ / CEP: 27920-390  
TEL.: (22) 2765-1278 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

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

**FRANIK**

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