FRANK

Oil & Gas

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

A Franik Oil & Gas foi constituída para atuar como especialista no fornecimento de Válvulas e Conexões em conformidade com as mais diversas normas e especificações aplicadas ao setor de Óleo e Gás

Seu corpo técnico possui elevado nível de conhecimento na aplicação e especificação de Válvulas de Bloqueio, Controle, Alivio e Segurança, não só a fim de oferecer equipamentos certificados que ofereçam durabilidade e rastreabilidade nas linhas onde aplicados como também dar suporte aos setores de suprimentos, engenharia e qualidade de seus clientes.

Ao longo dos últimos 7 anos o trabalho sério e de qualidade minuciosa permitiu à Franik Oil & Gas atender com excelência os maiores players do mercado alcançando assim um continuo crescimento.

Seu diferencial está no modelo de negócios, baseado no profundo conhecimento do mercado offshore e na grande expertise no fornecimento de válvulas, conexões e acessórios; o que permite atuar com agilidade e ofertar produtos específicos aos requisitos de seus diferentes clientes. A Franik Oil & Gas mantem o Certificado de Registro de Classificação Cadastral (CRC) junto a Petrobras o que permite participar de concorrências com a mesma e seus prestadores de serviços.

Certificados

Alguns de nossos clientes

Av. Atlantica, 386 - Loja1 Cavaleiros; - Macaé -RJ / CEP: 27920-390
Tel.: (22) 2765-1278 - E-mail: hanry.tibau@franik.com.br

VÁLVULAS DE BLOQUEIO ALÍVIO E SEGURANÇA.

MATERIAIS

Aço Carbono ASTM A 105
Aço Carbono ASTM A 350 Gr. LF2
Aço Carbono ASTM A 216 GR WCB
Aço Carbono ASTM A352 GR LCB
Aço Carbono ASTM A352 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 A182 Gr. F53
Aço Inox Super Duplex ASTM A182 Gr. F55
Bronze-alumínio ASTM B148 UNS C95800
Bronze ASTM B62 C83600

NORMAS DE CONSTRUÇÃO

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 15761, 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.

EXTREMIDADES

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 B16.11
Butt Welding ASME B16.25
Rosca NPT ASME B1.20.1
Rosca BSP BS-21

CLASSE DE PRESSÃO

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

PARA DEMAIS MATERIAS NÃO PRESENTES NESTA APRESENTÇÃO, CONSULTAR NOSSO TIME TÉCNICO.

Av. Atlantica, 386 - Loja1 Cavaleiros; - Macaé -RJ / CEP: 27920-390
Tel.: (22) 2765-1278 - E-mail: hanry.tibau@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 Antirruído
Globo Gaiola Balanceada
Globo Gaiola Multiplos Estágios
Borboleta Concêntrica
Borboleta Bi-Excentrica
Borboleta Tri-Excentrica
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

PARA DEMAIS MATERIAS NÃO PRESENTES NESTA APRESENTÇÃO, CONSULTAR NOSSO TIME TÉCNICO.

Av. Atlantica, 386 - Loja1 Cavaleiros; - Macaé -RJ / CEP: 27920-390
Tel.: (22) 2765-1278 - E-mail: hanry.tibau@franik.com.br

VÁLVULAS E CONEXÕES PARA MÉDIA / ALTA PRESSÃO E INSTRUMENTAÇÃO

FRANIK Oil & Gas

VÁLVULAS

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

200 BAR / 1300 BAR
3000 PSI / 20000 PSI

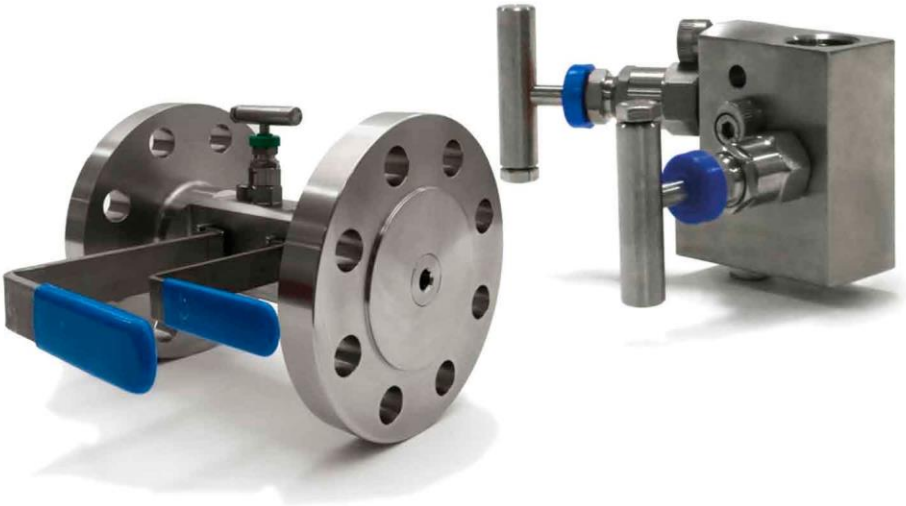
Super Duplex ASTM A182
Inox ASTM A182 F316
*Outros materiais.

CONEXÕES

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

6000 PSI / 22500 PSI
400 BAR / 1600 BAR

Inox ASTM A182 F304
Inox ASTM A182 F316
*Outros materiais.



DBB VALVES & MANIFOLDS

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 A182 F304
Inox ASTM A182 F316
*Outros materiais.

PARA DEMAIS MATERIAS NÃO PRESENTES NESTA APRESENTÇÃO, CONSULTAR NOSSO TIME TÉCNICO.

Av. Atlantica, 386 - Loja1 Cavaleiros; - Macaé -RJ / CEP: 27920-390
Tel.: (22) 2765-1278 - E-mail: hanry.tibau@franik.com.br

VÁLVULAS SOLENOIDES
E DE CONTROLE DE PROCESSOS

PROCESSOS

Válvulas para Refrigeração
Válvulas para uso Criogênico
Vávulas Solenóides para uso em Combustão
Vávulas Solenóides para Óleo Combústivel
Vávulas Solenóides para Fluidos Corrosivos
Vávulas Solenóides para Uso Geral

VIAS, TIPOS E CONDIÇÕES

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

CONEXÕES DE ENCAIXE

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

BOBINAS ENCAPSULADAS

Encapsulada com Epoxy
Encapsulada com Nylon
Encapsulada com Nylon e Fibra de Vidro
Encapsulada c/ polibutileno tereftalato c/ vibra 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 ll 2GD EX MBII T5
À Prova de explosão CC: ATEX ll 2GD Ex MBII T4
À Prova de explosão CE: ATEX II 2G EX D IIB T3

PARA DEMAIS MATERIAS NÃO PRESENTES NESTA APRESENTÇÃO, CONSULTAR NOSSO TIME TÉCNICO.

Av. Atlantica, 386 - Loja1 Cavaleiros; - Macaé -RJ / CEP: 27920-390
Tel.: (22) 2765-1278 - E-mail: hanry.tibau@franik.com.br

EQUIPAMENTOS PARA PROTEÇÃO DE TANQUES DE ARMAZENAMENTO E VASOS DE PRESSÃO

FRANIK Oil & Gas

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

PURGADORES DE VAPOR

Purgador de bóia para ar comprimido - até ANSI 300, 1”
Purgador termodinâmico para vapor - até ANSI 1500 2 “
Purgador térmico para vapor - até ANSI 300, 1”

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

PARA DEMAIS MATERIAS NÃO PRESENTES NESTA APRESENTÇÃO, CONSULTAR NOSSO TIME TÉCNICO.

Av. Atlantica, 386 - Loja1 Cavaleiros; - Macaé -RJ / CEP: 27920-390
Tel.: (22) 2765-1278 - E-mail: hanry.tibau@franik.com.br

FRANK

Oil & Gas