



Fundada em Junho de 2022

Localizada em: Santos, Brasil

A FPI é uma empresa de representação e distribuição de marcas internacionais, líderes em seus segmentos.

Com flexibilidade, agilidade e estrutura logística, nossos diferenciais são o atendimento personalizado de acordo com cada projeto, importação de materiais, partes, peças e acessórios com prazos diferenciados.

Atendendo diversas indústrias nas áreas de petróleo e gás, química, farmacêutica, geração de energia e papel & celulose, mineração e várias outras.

Nossa equipe é treinada e possui experiência para desenvolver soluções inovadoras atendendo a diferentes demandas dos nossos clientes.

Áreas de Atuação



OFFSHORE



PAPEL & CELULOSE



ENERGIA



MINERAÇÃO



PETROQUÍMICA



ALIMENTÍCIA



EÓLICA



SIDERURGIA



SANEAMENTO

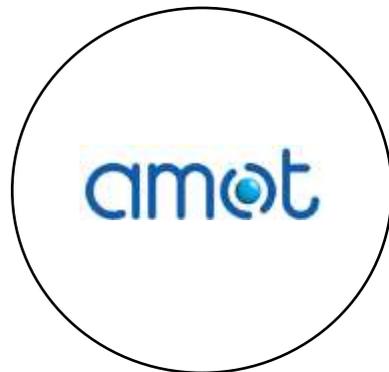


SUCROALCOOLEIRO

Nossos Clientes



Nossos Parceiros



Nosso Portfolio

- Instrumentos para Controle de Vazão
- Sistemas de Remoção de Água
- Sistemas de Condicionamento de Diesel
- Sistemas de Filtragem Off-line
- Filtros/Carcaças Industriais
- Filtros/Carcaças API 614/618/692
- Elementos Filtrantes
- Sistemas de Remoção de Verniz por Nanofiltragem
- Acessórios para Reservatórios
- Kits de Testes e de Monitoramento
- Sistemas de Purificação de Gases
- Válvulas de Controle de Temperatura
- Válvulas de transferência
- Válvulas de Bloqueio Simples ou Duplo (Agulha e Esfera)

Instrumentos para Controle de Vazão

- Rotômetros com Área Variável
 - Com Tubo Simples (*A/C/D, E, L, VE, K, HT, TLA, TLFH*)
 - Com Tubos Múltiplos (*VEx, ExK*)
 - Com tubos Metálicos (*MP-W, MP-O, ML*)
- Reguladores de Vazão Constante (*2851, 2914, 3631, 3630*)
- Controladores de Água de Selagem (*SLMx-2, SLM*)
- Rotômetros de Engrenagens Ovais (*SR, 2950, 6210P*)
- Sistemas de Monitoramento (*Painel, Oval D2, KLDS*)



Painel



Oval D2



KLDS

Sistemas para Remoção de Água

- **Water Removal Filter Elements** (G8 Dual glass Media)
- **FCLCOT** Turbine Oil Conditioning Filter Carts
- **COT** Turbine Oil Conditioning Systems
- **V1** Compact Vacuum Dehydration Systems
- **V1** Compact Marine Vacuum Dehydration System
- **VUD** Vac-U-Dry Vacuum Dehydration Systems
- **TMR-Air** Headspace Dehydrators
- **TMR-N2** Headspace Dehydrator + Nitrogen Generators



Water Removal Elements



TMR-Air



TMR-N₂



FCLCOT



COT



V1



V1-Marine



VUD

Sistemas de Condicionamento de Diesel

- **COD** Sistema de Filtragem para Condicionamento de Diesel
- **FSLCOD** Sistema de Condicionamento de Diesel
- **CSD** Carcaça de Filtro Coalescente para Diesel
- **FCLCOD** Carrinho de Filtragem para Condicionamento de Diesel



COD



FSLCOD



CSD



FCLCOD

Sistemas de Filtragem Off-line

- **COF** Compact Off-line Filter Unit
- **CFU** Compact Filter Unit
- **FPL** Filter Panel
- **FC** Filter Carts
- **FSL** High Viscosity Filter Systems
- **FSLD** Duplex High Viscosity Filter Skids
- **FSW** Wall Mounted High Viscosity Filter System
- **FCL** High Viscosity Filter Carts
- **HS** Heater Skid



COF



CFU



FPL



FC



FSL



FSLD



FSW



FCL



HS

Filtros/Carcaças Industriais

- Filtro de Baixa Pressão Duplex (*DFN*)
- Filtro de Baixa Pressão Alta Vazão Duplex (*DLF-M*)
- Filtro de Baixa Pressão Alta Viscosidade (*LF-M*)
- Filtro de Baixa Pressão Montagem em Painel (*LFW*)
- Filtro de Baixa Pressão Spin-On (*S75-76*)
- Filtro de Média Pressão Alta Vazão (*F8*)
- Filtro de Média Pressão (*MF, MF3*)
- Filtro de Alta Pressão Duplex (*DFH*)
- Filtro de Alta Pressão em Linha (*PF2, PFH*)
- Filtro de Alta Pressão Montagem Manifold (*PF4*)
- Filtro de Alta Pressão Bidirecional (*PFHB*)
- Filtro de Alta Pressão em Linha (*PFH62, PFH92, PFH840*)
- Filtro de Retorno Montagem Tank Top (*TF4, TFR*)
- Filtro de Retorno Montagem Tank Top (*TFR1, TFRB*)



Filtros/Carcaças API 614 / 618 / 692

- Filtros não soldados
 - Configurações Simplex (1×100%) e Duplex (2×100%), SBB e DBB
 - Carcaças e vasos atendem a ASME VIII, PED ou qualquer outro código de vaso de pressão, conforme demanda
 - Conexões de entrada, saída, dreno e vent podem ser instaladas em todas as conexões padrão de mercado
 - Tamanhos que variam de ½" a 8", em todas as classes de pressão padrão de mercado
 - Ligas especiais, altas pressões e certificações como ABS, DNV, NR-13, Selo ASME U, API 607 (Fire Safe)
- **Principais Aplicações**
 - Sistema Hidráulicos e de Lubrificação Forçada API 610 / 614 / 618 (Plano 54)
 - Painéis de Gas de Selagem e Sistemas de Condicionamento de Gás API 692
 - Sistemas de Injeção Química



API 692
Gas de Selagem



Filtros p/ Sistemas
de Injeção Química e HPUs



Filtros para
Gás Combustível



API 692
Condicionamento
de Gás



API 610 / 614 / 618
Sistemas de Lubrificação

Elementos Filtrantes

Elementos:

- Upgrade de elementos para todos os principais fabricantes de elementos filtrantes **Hidráulicos** e de **Lubrificação**.
- Método de teste ISO 16889 modificado → DFE $\beta(x) > 1000/4000$
- Mais de **500.000** elementos intercambiáveis
- Estoque local de elementos filtrantes



• Principais Interchanges

- ✓ Hydac
- ✓ Pall
- ✓ Parker
- ✓ HDA
- ✓ FG (Mahle Filtration)
- ✓ Eaton (Internormen)
- ✓ Eppensteiner
- ✓ Hengst
- ✓ Stauff
- ✓ C.C. Jensen
- ✓ Argo Hytos
- ✓ Hilco
- ✓ Indufil
- ✓ Isopur
- ✓ Taisey Kogyo

Sistemas de Remoção de Verniz por Nanofiltração

Linha Padrão (DX)

- Ideal para aplicações de remoção de verniz
- Remove bactérias, água e sub-produtos de oxidação
- Filtragem de Particulado até **0.1 µm**
- Filtragem em óleos de 32, 46, 68, 100, 220, 320 e 460 cSt.
- Vazões de <1 até 20 lpm (variar com o tipo de fluido)
- Ideal para reservatórios de **100 L** até **120.000 L**
- Customização disponível (Sistemas móveis ou montagem em costados)
- Contador de Partículas integrável | acionamento pneumático opcional
- Certificação ATEX Zona 1 disponível

Linha Power Train (DXPT)

- Óleo Diesel, Querosene e Óleo de Motor
- Remove Siloxanos abrasivos, lodo e resinas



DXPT



DXO



DXO-1525

Sistemas Compactos
Elementos 100% recicláveis
(Celulose e polipropileno)

DX-1525
Até 1.000 Litros



DX-1001-T
Até 4.500 Litros



DX-1002-T
Até 9.000 Litros



DX-1003-T
Até 13.500 Litros



DX-1004-T
Até 18.000 Litros



DX-1006-T
Até 27.000 Litros



DX-1009-T
Até 40.500 Litros



DX-1012-T
Até 72.000 Litros

Acessórios para Reservatórios

- BF Breather
- BT Breather with T.R.A.P. Technology
- Hy-Dry Breathers
- Spin-On Breathers



Respiro BF



Respiro BT com tecnologia T.R.A.P.



Respiros Hy-Dry



Respiros Spin-On

Kits de Testes e de Monitoramento

- **PFM** Portable Fluid Monitor
- **PM1** Online Particle Monitor
- **PTK1** Patch Test Kit
- **VTK** Varnish Test Kit
- **Sample Ports Fittings**



PM1



PFM



PTK1



VTK



Sample Port Fittings

Sistemas de Purificação de Gases

- Série **COMS (Contec Oil Mist Separators)**
- Extração e filtragem de névoa de óleo com vazões de ar de 8 até 1200 Nm³/h de ar
- Remoção de 99,98% do partículas e óleo e aerossóis de até 0,1 µm
- Garantia de ar ambiente livre de óleo na exaustão de grandes reservatórios
- Customizações sob demanda | Diversas Certificações Internacionais
- Principais aplicações:
 - Turbo máquinas (Compressores, Turbinas à Gás ou à Vapor, Bombas, Ventiladores)
 - Geradores
 - Sistemas de Lubrificação Forçada



COMS 13-138



COMS 1500-980



COMS 3000-762



COMS 4000-630



COMS 8000-762



COMS 9200-762

Válvulas de Controle de Temperatura

- Princípio de expansão de cera ou atuadas pneumaticamente
- Válvulas de 2 ou 3 vias
- Com conexões de ½" até 8"
- Ideias para Sistemas de Lubrificação Forçada de óleo, Água de resfriamento ou Sistemas de Diesel
- Ligas Exóticas
- Qualquer tipo de conexão de interface
- Soluções Engenheiradas disponíveis



R



D



J



C



G



E



B

Válvulas de Transferência

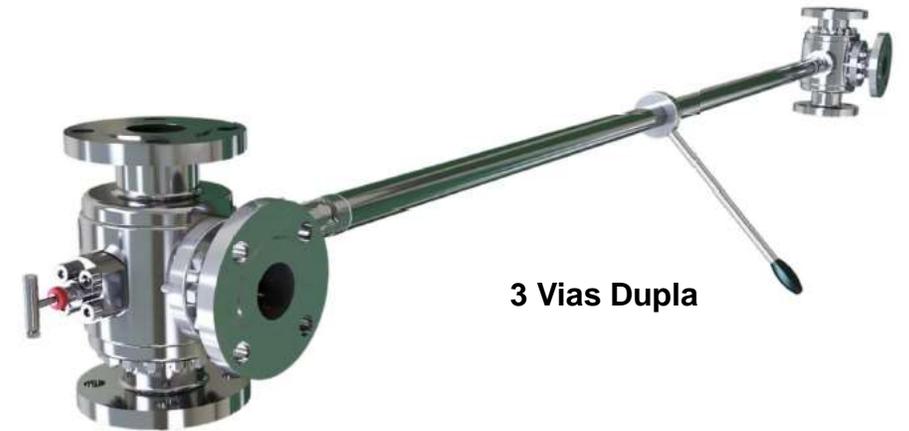
- 3 ou 6 vias Dupla
- Projeto 100% sem soldas
- Vazamento 0
- Fabricadas sob medida
- Linha de Equalização Integrada
- Ligas Exóticas
- Acionamento com uma única manobra
- Qualquer tipo de conexão de interface



6 Vias Dupla



3 Vias Dupla



3 Vias Dupla

Válvulas de Bloqueio Simples ou Duplo (Agulha e Esfera)

- Tipo esfera ou Agulha, com Bloqueio Simples (SBB) ou duplo (DBB)
- Projeto 100% sem soldas
- Fabricadas sob medida
- Linha de Equalização Integrada
- Ligas Exóticas
- Ideais para aplicações com gases em altíssimas pressões
- Qualquer tipo de conexão de interface
- API 607, API 6FA, API 6D, API 598
- ISO 10497, ISO 5208, ISO 15848-1,
- ISO 15848-2, ISO 7121, ISO 17292
- ISO 10423
- ASME B16.10, ASME B16.34,
- ASME B16.5
- ASME VIII Div.1 App. 2

