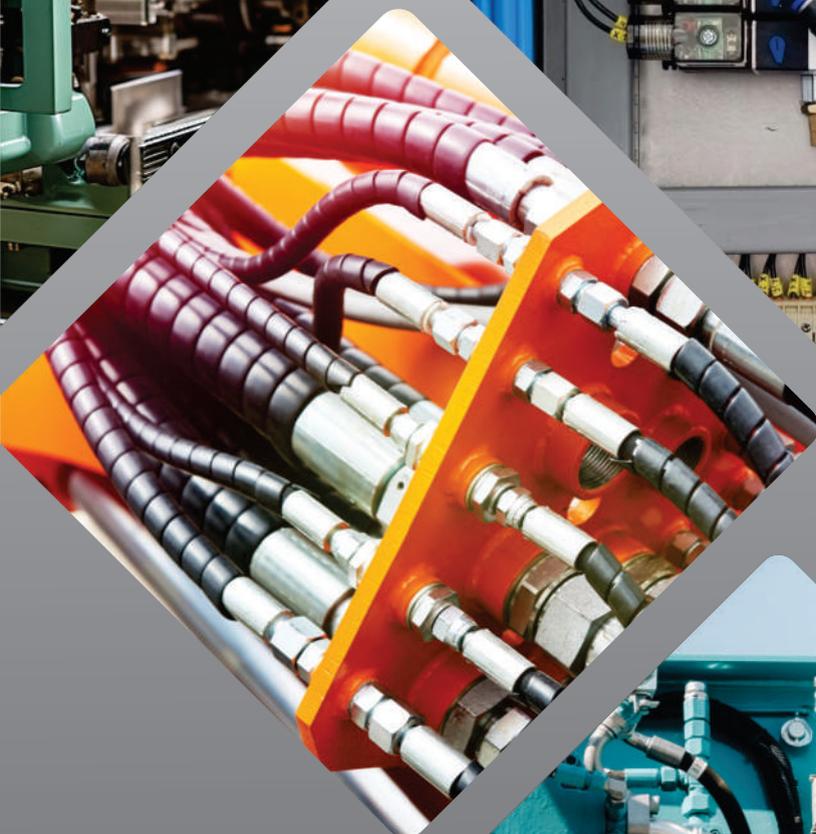




LFG Automação
e controle
Confiança e qualidade desde 2014



Catálogo de Produtos

Uma linha completa de
componentes para manutenção
e fabricação de máquinas
e equipamentos.



LFG AUTOMAÇÃO E CONTROLE LTDA QUALIDADE E SATISFAÇÃO AOS NOSSOS CLIENTES!

Em 2014 numa pequena sala de 20m² nascia a LFG Automação e Controle. Com dois funcionários, dois computadores, telefone e um sonho. Rapidamente o tempo passou e a empresa cresceu, se tornando uma das principais empresas do segmento em Santa Catarina. Com isso foi necessário migrar para um espaço maior e mais bem localizado.

Atualmente localizada na zona sul de Joinville, a LFG conta com um amplo espaço com mais de 400m² de loja para atender aos clientes com todo o conforto.

Hoje atendemos milhares de clientes no Brasil e no exterior com as linhas hidráulica, pneumática, condução de fluídos, controle de pressão e temperatura. Além de serviços de manutenção corretiva e preventiva em injetoras de plástico, e moldes.

Nossos valores:

- Respeito
- Transparência
- Honestidade

Nossa missão:

Entregar produtos e serviços de qualidade, contribuindo para a melhoria de produtos e processos de redução de custos ao nosso cliente.

SEJA NOSSO PARCEIRO, DEIXE A LFG SURPREENDER COM UM ATENDIMENTO DIFERENCIADO CONTRIBUINDO PARA O SUCESSO DA SUA EMPRESA.



FILTROS INDUSTRIAIS

Os filtros industriais tem por objetivo remover impurezas presentes nas linhas dos mais diversos fluídos. São itens de suma importância para manter o bom funcionamento e a vida útil do seu equipamento.



Elementos Blindados (Spin-on)

Trabalhamos com elementos filtrantes das marcas FG-Filtration Group, Newtec, Sanfil, Donaldson e Parker. Além do desenvolvimento e nacionalização de filtros para as mais diversas aplicações.



Filtros de sucção



Filtros de Água

Filtros Completos: Para retorno, pressão e sucção



Filtros Manga e Bag



Filtros de ar, respiros para tanque e bocais de enchimento.



Filtros para Despoeiramento

HIDRÁULICA BOMBAS

As bombas hidráulicas desempenham um papel crucial no funcionamento adequado de muitos equipamentos e maquinários. Elas são responsáveis por fornecer a pressão necessária para acionar cilindros, motores hidráulicos, sistemas de direção assistida e outros componentes do sistema hidráulico.



Bombas de Engrenagem (Série S)



Bombas de Engrenagem (Série S)



Bombas de palheta simples e dupla (Série VQ)



Motores orbitais (OMH, OMP, OMR, OMS, OMV)



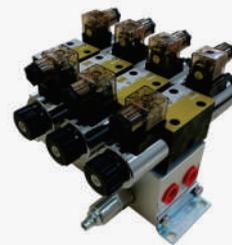
Conjuntos Rotativos (Série VQ)



Kits de reparos para bombas (vedações, Eixos, rolamentos)



Válvulas Proporcionais



Blocos Manifold



Válvulas de Acionamento manual



Comandos Hidráulicos elétricos



Comandos Hidráulicos Manuais



Válvulas tipo cartucho (Insertáveis)



Trocadores de Calor

Engates de face plana, aplicações industriais e fora de estrada



Engates para refrigeração de moldes



Engates ISO A e ISO B, comumente usados na indústria e linha agrícola



Engates para ar comprimido



HIDRÁULICA ENGATES

A LFG trabalha com os engates Dynamics, conhecidos mundialmente pela sua qualidade os engates Dynamics estão presentes em todas as áreas da indústria, agricultura e fora de estrada.



Mangueiras Hidráulicas

HIDRÁULICA MANGUEIRAS

Mangueiras hidráulicas são elementos de ligação flexíveis utilizados para levar o fluido pressurizado, geralmente óleo, vindo da bomba hidráulica até um elemento que necessite dessa força para alguma movimentação.



Sucção standard
Laranja



Mangueiras Montadas



Mangueira Dupla
Oxi-acetileno



Mangueiras ar, água
e óleo PT-250



Mangueira Atóxica
PU cobreado



Mangueira PUR
vácuo ar cobreada



Mangueiras ar, água
e óleo PT-300



Mangueira
Flat



Terminais Hidráulicos



Adaptadores Hidráulicos

HIDRÁULICA ACESSÓRIOS

Hidráulica Acessórios Os acessórios hidráulicos são componentes empregados de forma indireta aos sistemas hidráulicos, como válvulas, bocais, manômetros entre outros.



Maleta de Análise de pressão



Isoladora de Manometro



Unidade de filtragem movel



Indicadores de Saturação



Bocais de enchimento



Visores de Nível

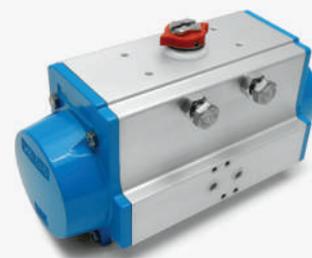
PNEUMÁTICA VÁLVULAS DE ESFERA E BORBOLETA



Juntas de Expansão



Atuadores elétricos



Atuadores de pinhão e cremalheira



Indicadores de posição



Válvulas com acionamento elétrico ou pneumático



Válvulas Diversoras

PNEUMÁTICA VÁLVULAS DE ESFERA E BORBOLETA



Válvulas de Gaveta



Válvulas borboleta



Mini válvulas



Válvulas Flangeadas



Válvulas Monobloco



Válvulas Tri-partidas



Conexões

PNEUMÁTICA CONEXÕES

As conexões pneumáticas são componentes que permitem ligação entre os elementos de um circuito pneumático e também permitem união de diferentes seções de tubos.



Conexões Pneumáticas
Linha premium



Conexões de Latão
Niquelado



Conexões Pneumáticas
Linha ECO



Conexões de Compressão



Conexões anti-corrosão



Conexões de aço inox



Silenciadores



Pistola de ar bico curto



Pistola de ar bico longo

PNEUMÁTICA

ATUADORES

Atuador pneumático é um dispositivo que converte a energia armazenada no ar comprimido (energia pneumática) em movimento mecânico. Geralmente consiste de um cilindro ou câmara em que o ar atmosférico, gás pressurizado ou a mistura de ambos é contido e deixado expandir.



Atuadores Mini ISO 6432



Atuadores tirantados
ISO 6431



Atuadores ISO 15552



Atuadores Série SU



Garras pneumáticas
de 2, 3 e 4 dedos



Garras Pneumáticas



Atuadores CQ2B
(Compacto)



Atuador guiado
(Série MGPM)



Atuador (Série TN e CXSM)



Atuadores ADVU
(Compacto)



Atuador sem haste



Atuador rotativo de
palheta



Sensores de posição para
atuadores e garras

PNEUMÁTICA ATUADORES

Acessórios de fixação para cilindros pneumáticos



Atuador rotativo tipo "Mesa" com ajuste de ângulo entre 0 e 190 graus.

PNEUMÁTICA ACESSÓRIOS

Os acessórios pneumáticos são imprescindíveis para o funcionamento correto das ferramentas pneumáticas, pois garantem o seu uso prático e seguro.



Vibradores de Turbina e de Esfera



Junta Rotativa



Amortecedores Hidráulicos



Válvulas de Retenção



Válvulas de Retenção Pilotada



Válvulas de Escape Rápido

PNEUMÁTICA TRATAMENTO DE AR

O tratamento do ar é fundamental para preservar a vida útil de válvulas e atuadores em um circuito pneumático. Sua aplicação envolve remover impurezas, ajustar a pressão do sistema e lubrificar os componentes.



Filtros Coalescentes



Regulador de precisão



Filtros de ar



Conjunto Lubrefil



Regulador de ar



Filtros coalescentes e Separadores



Válvula de segurança NR-12



Purgador Automático com Timer



Purgador Automático Tipo Bóia



Válvula Reguladora Proporcional



Multiplicadores de Pressão



Manômetros Pneumáticos



Pressostato digital

PNEUMÁTICA VÁLVULAS



Válvulas proporcional eletrônica



Válvulas Rotativa de Alavanca



Válvulas Push-Pull



Válvulas Angulares



Válvulas de processo 2/2 vias diafragma NBR ou Viton



Válvulas para Vapor

PNEUMÁTICA VÁLVULAS

As válvulas pneumáticas podem ter diversas funções, como por exemplo, direcionar o ar (3/2, 4/3, 5/2 e 5/3 vias), abrir e fechar o ar (2/2 vias e 3/2 vias com exaustão) ou até regular a vazão e pressão do ar comprimido.



Válvulas Solenoide de 3 e 5 vias



Válvulas de alto rendimento (Série SY)



Válvulas de 2 vias



Blocos de válvulas



Válvulas de pedal com proteção



Válvulas de acionamento manual



Válvulas controladoras de fluxo

PNEUMÁTICA VÁCUO

Vácuo é a pressão 'negativa'. Os componentes de vácuo tem como objetivo transformar essa pressão negativa em energia, muito utilizada nos ramos de embalagens e movimentação de cargas, para manipular peças e sacarias de diversos tamanhos.



Gerador de Vácuo



Sensor de Pressão



Vacuostato Digital



Ventosas

PNEUMÁTICA TUBOS PNEUMÁTICOS

Muito versáteis, os Tubos Pneumáticos são itens essenciais para conduzir gases, líquidos e ar comprimido, permitindo trabalhos de baixa, média e alta pressão, diferentes temperaturas e fluídos.



Tubos de
Poliuretano (PU)
(Todas as cores)



Tubos de Nylon
(PA 6, PA 12 e multicamada)



Tubos Multi-Air



Tubos Espiral



Transmissores de Pressão

MANÔMETROS

Manômetros são instrumentos de precisão utilizados para medir a pressão de um sistema. Podendo ser empregados com diversos tipos de fluidos.

Consulte um de nossos especialistas e saiba qual a melhor alternativa para a sua aplicação.



Manômetros com selo de transmissão mecânica



Manômetros em Toneladas



Manômetros Total Inox



Indicadores de Saturação



Manômetros de Pressão Diferencial



Manômetros com contato Elétrico



Manômetros Standard

REGULADORES



Linha Cervejeira Chopp



Reguladores Série FRAC ar comprimido



Série Hospitalar



Linha Gás natural



Linha Alta vazão



Reguladores Série 100

ACESSÓRIOS



Bomba Comparativa



Limitador de pressão FLPI



Tubos Sifão



Amortecedor de pulsação



Válvula de agulha FVAI



Registros

CORTE E SOLDA



Conjuntos de corte ou solda completos



Maçarico de corte



Bicos de corte



Acessórios



Extensões



Maçarico de solda



Valvula corta chama seca

TERMÔMETRO

Termômetros
Capilar
Industrial



Termômetros
de capela



O termômetro é um aparelho usado para medir a temperatura ou as variações de temperatura.



Linha Capilar



Poços de
Proteção



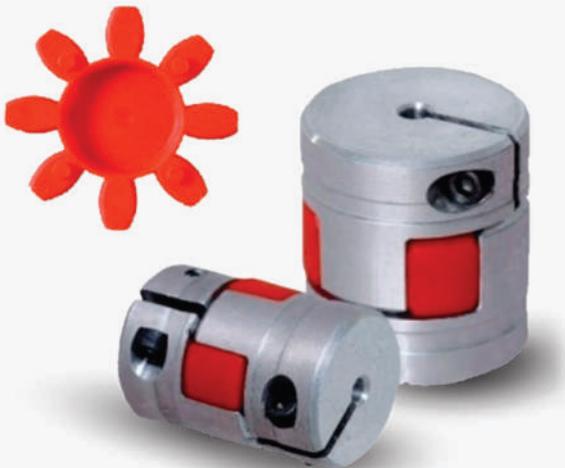
Termômetros



Total Inox

ACOPLAMENTOS

Acoplamento é um elemento de máquina utilizado em transmissão mecânica de rotação e torque, para absorver pequenos desalinhamentos e suavizar a partida de acionamento.



Acoplamento AGS



Acoplamento AGR



Acoplamento ASN



Acoplamento AE



Acoplamentos AE_A



AX Cubo Normal



Endereço: Waldemiro José Borges, 1.550
Profipo | Joinville/SC
Cep: 89233-550



www.lfg-sc.com.br



@lfg_equipamentos



47 99276-7773



47 3031-7347