



Equipamentos Industriais

CATÁLOGO DE PRODUTOS





ISOFLUID EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

A Isofluid® está presente há mais de 20 anos no Mercado Industrial no suporte técnico e fornecimento de tubos, conexões e válvulas para pequenas, médias e grandes empresas. Certificada ISO 9001:2015, representa e comercializa com qualidade as principais marcas do mercado como: Valmicro®, Spirax Sarco®, Tigre®, Mipel®, Tupy®, Ascoval®, Deca®, entre outras.

Localizada estrategicamente em Campinas-SP, a Isofluid® possui completo estoque para o pronto atendimento. Investindo sempre no desenvolvimento de sua equipe de vendas interna e externa, garante qualidade e rapidez de atendimento em todo território nacional.



spirax
sarco

LUPATECH
VALMICRO

TIGRE

LUPATECH
MIPEL

Conexões
TUPY

Auxílio Técnico
Autorizado
spirax
sarco

ASCO

deca

CONEXÕES MALEÁVEL

(ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242)



	Bucha de redução
	Bujões
	Cotovelos 45°
	Cotovelos 90°
	Cotovelos M/F
	Cruzetas
	Curvas
	Nipples
	Tee
	Uniões

Tipos de Acabamento

	Preto
	Galvanizado a fogo

Classe de Pressão (lbs)

BSP	Média pressão 150 lbs
NPT	Média pressão 150 lbs
NPT	Alta pressão 300 lbs

Tipos de Conexões

• Rosca BSP • Rosca NPT

2 CONEXÕES FORJADAS



	Bucha de redução
	Bujões
	Cotovelos 45°
	Cotovelos 90°
	Cotovelos M/F
	Cruzetas
	Curvas
	Nipples
	Tee
	Uniões

Tipos de Materiais

	ASTM A 105
	Aço Inox Forjado AISI 304, 304 L, 316, 316 L
	Forjado e Fundido

Classe de Pressão (lbs)

• 150 • 300 • 2000 • 3000 lbs

Tipos de Conexões

• Rosca BSP • Rosca NPT
• Soquete para solda SW

3

CONEXÕES TUBULARES BW



Caps



Tee



Curvas 90°



Curvas 45°

Reduções
ConcêntricasReduções
Excêntricas

Pestanas

Tipos de Materiais

- Aço Carbono Forjado ASTM A 234
- Aço Inox ASTM A 403 - AISI 304, 304 L, 316, 316 L

Construção

- SCH 5 • SCH 10
- SCH 40 • SCH 80 • SCH 160

Tipos de Conexões

- Extremidade BW

4

FLANGES



Tipos de Materiais

- Chapa Laminada Aço Carbono ASTM A 36
- Forjadas Aço Carbono ASTM A 105
- Aço Inox AISI 304, 304 L, 316, 316 L

Normas

- ANSI B 16.5
- DIN PN 10 • 16 • 25 • 40

Tipos de Conexões

- Liso • SW • Liso Solto • SO
- BW • Weld Neck (pescoço)
- Roscados • Cego • RTJ

Classe de Pressão (lbs)

- 150 • 300 • 600 • 900 lbs

5

CONEXÕES SANITÁRIAS



Curvas



Tee



Nipples



Abraçadeiras



Válvulas

Tipos de Materiais

ASTM 351, CF 8, CF8 M, C745

Tipos de Conexões / Normas

- Triclamp ISO 2852 • SMS 1145
- Uniões BS 1864 (RJT) • ISO 2853
- Tubulares DIN 1185 (OD)

6

TUBULAÇÕES



Tipos de Materiais

- Aço Carbono ASTM A-106 / A-53
- Aço Inox 304 • 304 L • 316 • 316 L

Schedule

- Sch 5 • 10 • 40 • 80 • 160
- NBR 5580 / 5590
- OD (Sanitário)

Fabricação

- Com Costura • Sem Costura

Tratamento Superficial

- Preto • Galvanizado • Decapado
- Polido, etc.

7

VÁLVULAS DIVERSAS



Globo

Gaveta

Retenção Disco

Retenção Portinhola

Macho

Pistão

Guilhotina

Tipos de Materiais

- Ferro Fundido
- Aço Carbono
- Aço Inox

Construção

- Fundido
- Forjado

Classe de Pressão (lbs)

- 150 • 300
- 600 • 800

Tipos de Conexões

- Roscas BSP/NPT
- Solda SW • BW
- Flangeadas ANSI B 16.5
- DIN PN 10 • 16 • 25 • 40
- Wafer

8

ASCO

LINHA DE PRODUTOS



ASCO™



- Válvula Solenóide 2/3/4 e 5 Vias
- Fluido: Água, Ar, Gás, Vapor, Amônia, Criogenia, Vácuo
- Válvula de Pistão
- Bobinas Alta e Baixa Potência
- Conectores
- Filtro de Manga

5

CATÁLOGO DE PRODUTOS

9

MANÔMETROS / VACUÔMETROS

MANOVACUÔMETROS / TERMÔMETROS



- Petroquímicos
- Total Inox
- Caixa em Aço
Inox Int. em Latão
- Caixa em Aço Carbono

Acessórios

- Tubo Sifão
- Válvula de Pulsação
- Selo Diafragma
- Poço

10

TIGRE

LINHA DE PRODUTOS



Material do Corpo

- CPVC PPR

- Tubo
- Cotovelo
- Tee
- Caps
- Bucha de Redução
- Flange
- Niple
- Válvulas
- Redução
- Plug



LINHA DE PRODUTOS



Monobloco

Bipartida

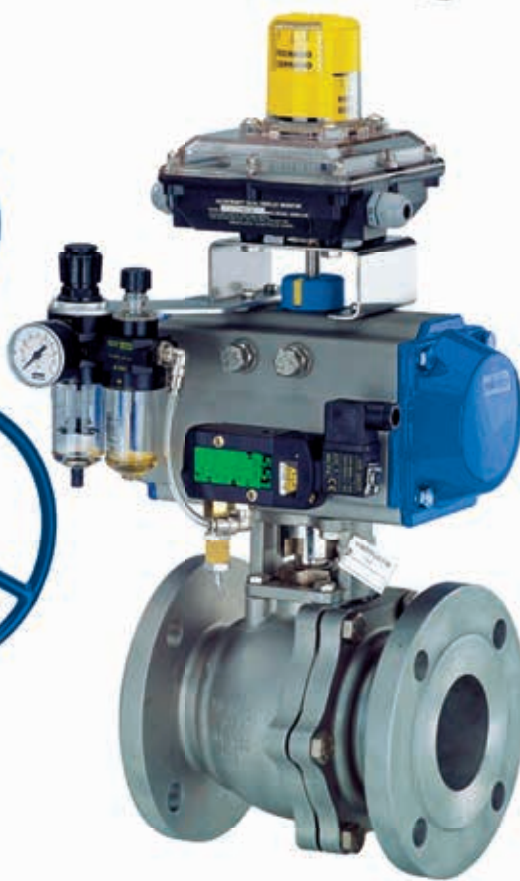
Tripartida

Diversoras

Fire Safe

Trunion

Flutuante

**Materiais do Corpo**

- Aço Carbono WCB
- Aço Inox 304 • 304 L
- Aço Inox 316 • 316 L

Materiais Esferas

- Ocas • Maciças
- Aço Inox 304 • 304 L
- Aço Inox 316 • 316 L

Materiais de Vedação

- PTFE (TP) • PTFE+PV(FV),
- PTFE + CA (CA)
- Cryosteam (CS)
- Metal-Metal (MM)

Passagem

Plena ou Reduzida

Tipos de Conexões

- Roscadas BSP/NPT
- Solda SW • Solda BW
- Flangeadas ANSI B16.5
- Flangeadas DIN PN 10/40
- Wafer

Acionamentos

- Alavanca • Haste Alongada
- Atuadores Pneumáticos Retorno por Mola ou Dupla Ação
- Caixa de Redução

Acessórios

- Monitores de Posição
- Válvulas Solenóide

LINHA DE PRODUTOS



Purgadores

- Termodinâmicos
- Termostáticos
- Boia
- Balde Invertido

Acessórios

- Separadores de Umidade
- Visores
- Visores Retentores
- Eliminadores de Ar
- Quebra Vácuo
- Filtros
- Válvulas de Bloqueio
- Tanques de Reevaporação
- Bombas de Condensado
- entre Outros.

Válvulas Redutoras de Pressão e Controladoras de Temperatura

- Válvulas de Ação Direta
- Válvulas Auto-operadas

Válvulas de Controle

Acessórios

- Válvulas de Duas Vias
- Válvulas de Três Vias
- Atuadores Pneumáticos
- Atuadores Elétricos
- Posicionadores Pneumáticos
- Eletropneumáticos

Sistemas de Controle para Caldeiras

- Medidores de Vazão
- Controles de Nível
- Controles Totais
- Sólidos Dissolvidos
- Descarga de Fundo



13 DECA



Linha de Produtos em Bronze

- Válvulas Globo Roscadas
- Flangeadas
- Válvulas Gaveta Roscadas
- Flangeadas
- Válvulas de Retenção Horiz.
- Válvulas de Retenção Vert.
- Válvulas de Retenção de Fundo de Poço
- Válvulas de Esfera
- Visores
- Indicadores de Nível
- Filtros
- Válvulas de Alívio

Linha de Produtos



14 LUPATECH MIPEL



Válvulas de Esfera Aço Carbono e Aço Inox

- Monobloco para Gás
- Monobloco
- Bipartida
- Tripartida

Linha de Produtos



15 VÁLVULAS BORBOLETA

Materiais de Vedação

- Teflon • EPDM
- BUNA-N
- Elastômeros Diversos

Acionamentos

- Alavanca
- Atuadores Pneumáticos Retorno por Mola ou Dupla Ação
- Caixa de Redução

Acessórios

- Monitores de Posição
- Válvulas Solenóide

- Tipo Lug
- Tipo Wafer
- Borboleta com Sede e Disco em PTFE

Materiais do Corpo

- Ferro Fundido
- Aço Carbono

Materiais do Disco

- Aço Inox 304 / 304 L / 316 / 316 L
- Revestido em PTFE



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- Serviços de Levantamentos Técnicos e Avaliação do sistema de Distribuição de Vapor e Drenagem do Condensado;
- Serviços de Avaliação de Purgadores;
- Planos de Manutenção Periódicas;
- Gerenciamento de Contratos de Manutenção em Purgadores e Válvulas;
- Fornecimento de Skids Montados;
- Modelo de Qualidade 5S;
- Treinamento.

Assistência Técnica
Autorizada

spirax
sarco





Rua Dr. Sales de Oliveira, 78
Vila Industrial - CEP: 13035-270
Campinas - SP

Fone (19) 3772.3200
Fax (19) 3772.3202
isofluid@isofluid.com.br

www.isofluid.com.br