



# ISOFLUID

Equipamentos Industriais

CATÁLOGO DE PRODUTOS





# ISOFLUID EQUIPAMENTOS INDUSTRIALIS

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**

**TUPY**

Assistência Técnica  
Autorizada  
**spirax**  
**sarco**

**ASCO**

**deca**

## CONEXÕES MALEÁVEL

(ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242)



	Bucha de redução
	Bujões
	Cotovelos 45º
	Cotovelos 90º
	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 45º
	Cotovelos 90º
	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



#### 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

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

## 8 ASCO

### LINHA DE PRODUTOS



### ASCO

- Válvula Solenoide 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

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
- Nípice
- 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+FV(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

### 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

## 14 LUPATECH MIPEL



LINHA DE PRODUTOS



## 15 VÁLVULAS BORBOLETA



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

### Materiais de Vedação

- Teflon
- EPDM
- BUNA-N
- Elastômeros Diversos

### Acionamentos

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

### Materiais do Corpo

- Ferro Fundido
- Aço Carbono

### Materiais do Disco

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

### Acessórios

- Monitores de Posição
- Válvulas Solenóide

# 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**





NBR ISO 9001:2015



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](mailto:isofluid@isofluid.com.br)

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