

CNPJ: 28.970.906/0001-58 - IE: 353.371.089.110



Oswaldo Rodrigues

Diretor Técnico Comercial

FS Tech (TÜV Rheinland, #1708/18, Machinery)

osvaldo@trade.solucoes.ind.br

 Cel.: (11) 9 9906-5920

 (19) 3115-3415

 www.tradesolucoes.ind.br

Rua Jade, 186 - Recreio Campestre Joia
Distrito Industrial - Indaiatuba - SP - CEP 13.347-180

Fornecedor Vale 90054361

DISTRIBUIDOR ESPECIALIZADO

ROSS
a global family



Válvulas Solenoides Direcionais – Serie 95



- Válvulas Direcionais, 3/2 vias, 5/2 vias, 5/3 vias
- Tamanhos: 1/4, 3/8, e 1/2, BSP ou NPT
- Pilotadas pneumaticamente ou Solenoide
- 24V DC, 24V 60 Hz, 110V/60, 220 V 60 Hz
- Conexão direta, ou Namur
- Silenciadores

Válvulas Solenoides Direcionais – Serie W64



- 5/2, 5/3 vias, simples ou duplo solenoide
- Sistema Poppet, alta performance
- Solenoides ou pilotadas
- Montagem em Sub-base ISO 5599-1
- Tamanhos ISO 1, 2 ou 3.
- Sub-base individual ou manifold
- Voltagens 24VDC, 110V/60Hz, 220V/60Hz
- Silenciadores de escape

Oswaldo Rodrigues

Diretor Técnico Comercial

FS Tech (TÜV Rheinland, #1708/18, Machinery)

osvaldo@trade.solucoes.ind.br

 Cel.: (11) 9 9906-5920

Válvulas Solenoides Direcionais – Serie 27



- 2/2, 3/2, 4/2 vias, simples ou duplo solenoide
- Sistema Poppet, alta performance
- Tolerante a sujeira e alto limpante
- Pilotadas ou Solenoide
- Tamanhos 1/4" a 2 1/2" em BSP ou NPT.
- Alta temperatura ou baixas temperaturas Voltagens 24VDC, 110V/60Hz, 220V/60Hz..

Válvulas Manuais para despressurização de Entrada – Serie L-O-X



- **Válvula Manual para bloqueio de entrada de ar**
- Atendem a NR12
- Altíssima capacidade de descarga
- Sistema **LOTO, Lock Out, Tag Out**
- Multilock opcional para travamento múltiplo
- Travável somente na posição fechada.
- Tamanhos 1/4" a 3" em BSP ou NPT.
- Indicador ótico de função opcional.

Oswaldo Rodrigues

Diretor Técnico Comercial
FS Tech (TÜV Rheinland, #1708/18, Machinery)
osvaldo@trade.solucoes.ind.br
Cel.: (11) 9 9906-5920

Válvulas direcionais tipo POPPET – ANSI.



- Válvulas direcionais tipo POPPET:
- Para montagem em sub-base ANSI.
- 5/2, 5/3 vias, simples ou duplo solenoide
- Sistema Poppet, alta performance
- Tolerante a sujeira e alto limpante
- Pilotadas ou Solenoide
- Tamanhos 1/4" a 1 1/4" em BSP ou NPT.
- Alta temperatura ou baixas temperaturas Voltagens 24VDC, 110V/60Hz, 220V/60Hz..
- Silenciadores de escape 1/4" a 2".

Válvulas Manuais acionadas por Alavanca



- **Válvula Manual para Serviço Pesado**
- Serviço pesado e extra pesado.
- Possibilidade de travar na posição.
- 4/3 vias, centro aberto ou fechado.
- Tamanhos 3/8" a 1 1/4" NPT ou BSP com alavanca horizontal.
- Tamanhos 3/8" a 1/2" NPT ou BSP com alavanca vertical.

Válvulas de Controle de Fluxo e Retenção



- **Acessórios pneumáticos**
- Válvulas de Controle de Fluxo.
- Válvulas de Retenção.
- Válvulas de Retenção pilotadas, com e sem monitoramento elétrico.
- Tamanhos 1/4" a 2 1/2" BSP ou NPT.

Oswaldo Rodrigues

Diretor Técnico Comercial

FS Tech (TÜV Rheinland, #1708/18, Machinery)

osvaldo@trade.solucoes.ind.br

 Cel.: (11) 9 9906-5920

CONJUNTO DE PREPARAÇÃO DO AR

FRL - 1/4" até 2"

Filtros, Reguladores de pressão com manômetro e Lubrificadores



Filtros de ar de:

- Tamanhos de 1/4" até 2" com roscas NPT ou BSP.

Reguladores de pressão:

- Tamanhos de 1/4" até 2" com roscas NPT ou BSP.

- Pilotados.

Lubrificadores de ar:

- Tamanhos de 1/4" até 2" com roscas NPT ou BSP.

Unidade de preparação de ar montada,

- Composto por:

Filtro de ar, regulador de pressão com manômetro e lubrificador = tamanhos de 1/4" a 2".

Filtro de elevada eficiência para retenção de água e partículas:

- Copo de bronze sinterizado e manômetro indicador de saturação.

Tamanhos de 3/4", 1" e 1 1/2", NPT ou BSP.

Oswaldo Rodrigues

Diretor Técnico Comercial

FS Tech (TÜV Rheinland, #1708/18, Machinery)

osvaldo@trade.solucoes.ind.br

 Cel.: (11) 9 9906-5920

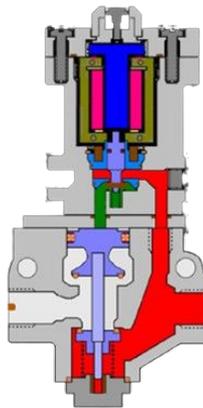
Oswaldo Rodrigues

Diretor Técnico Comercial

FS Tech (TÜV Rheinland, #1708/18, Machinery)

osvaldo@trade.solucoes.ind.br

 Cel.: (11) 9 9906-5920



Oswaldo Rodrigues

Diretor Técnico Comercial

FS Tech (TÜV Rheinland, #1708/18, Machinery)

osvaldo@trade.solucoes.ind.br

 Cel.: (11) 9 9906-5920



Aplicações Hidráulicas



Aplicações Pneumáticas



Oswaldo Rodrigues

Diretor Técnico Comercial

FS Tech (TÜV Rheinland, #1708/18, Machinery)

osvaldo@trade.solucoes.ind.br

WhatsApp Cel.: (11) 9 9906-5920

Aplicações Elétricas

Fornecedor Vale 90054361

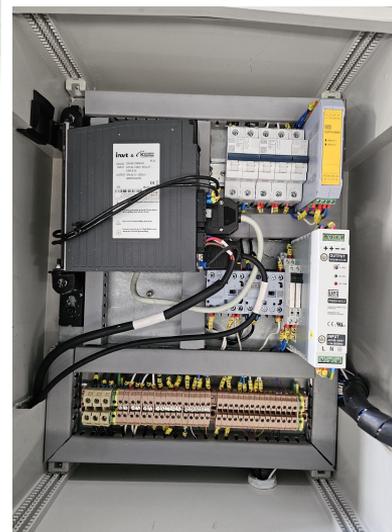
Oswaldo Rodrigues

Diretor Técnico Comercial

FS Tech (TÜV Rheinland, #1708/18, Machinery)

osvaldo@trade.solucoes.ind.br

 Cel.: (11) 9 9906-5920



Oswaldo Rodrigues

Diretor Técnico Comercial

FS Tech (TÜV Rheinland, #1708/18, Machinery)

osvaldo@trade.solucoes.ind.br

 Cel.: (11) 9 9906-5920

Aplicações Pneumáticas



Bombas & Motores



Unidades Hidráulicas



Cilindros



Válvulas



Oswaldo Rodrigues

Diretor Técnico Comercial

FS Tech (TÜV Rheinland, #1708/18,
Machinery)

osvaldo@trade.solucoes.ind.br

 Cel.: (11) 9 9906-5920

ANTES



DEPOIS



Fornecedor Vale 90054361

Oswaldo Rodrigues

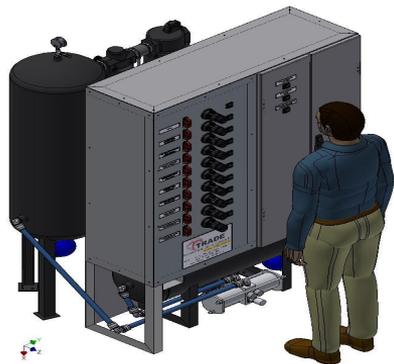
Diretor Técnico Comercial

FS Tech (TÜV Rheinland, #1708/18, Machinery)

osvaldo@trade.solucoes.ind.br

WhatsApp Cel.: (11) 9 9906-5920

ANTES



Projeto



DEPOIS



Fornecedor Vale 90054361

Oswaldo Rodrigues

Diretor Técnico Comercial

FS Tech (TÜV Rheinland, #1708/18, Machinery)

osvaldo@trade.solucoes.ind.br

Cell.: (11) 9 9906-5920



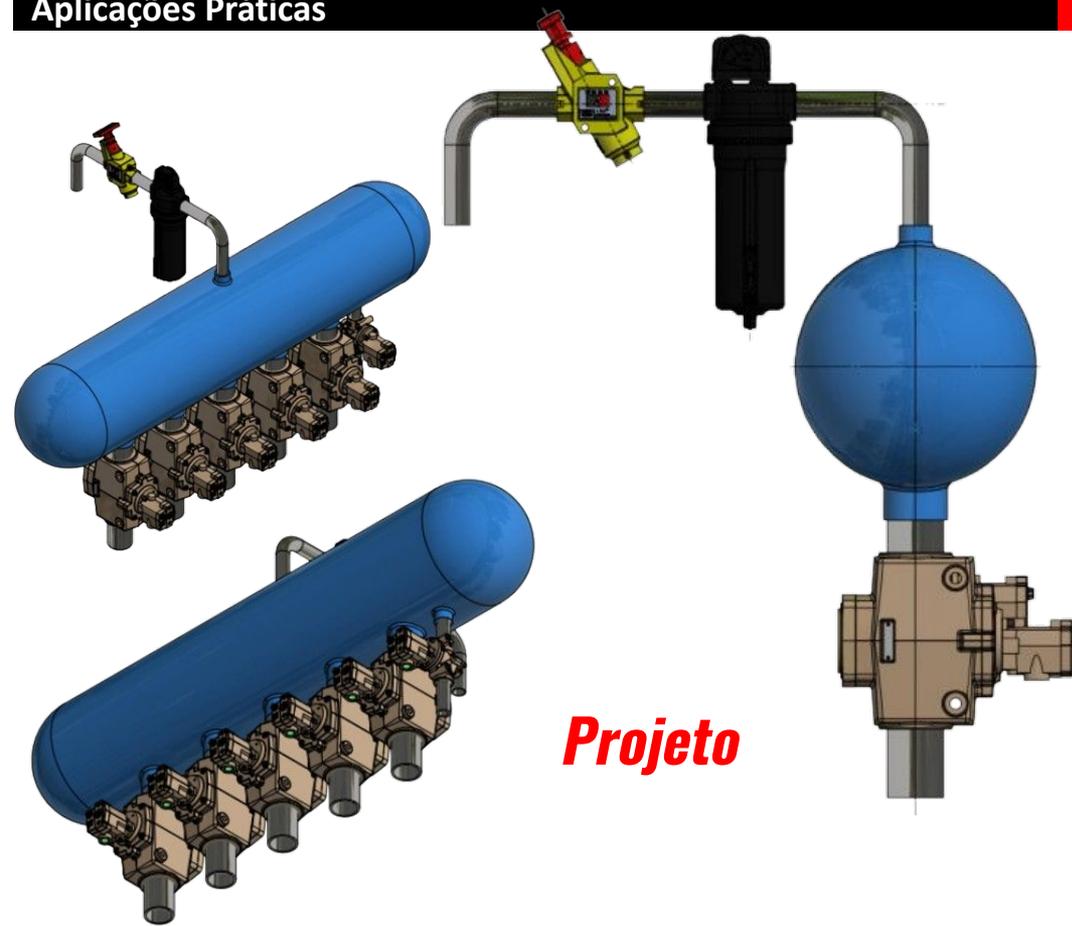
Oswaldo Rodrigues

Diretor Técnico Comercial
FS Tech (TÜV Rheinland, #1708/18, Machinery)
osvaldo@trade.solucoes.ind.br
Cel.: (11) 9 9906-5920

Aplicação Prática



Projeto



DISTRIBUIDOR ESPECIALIZADO

ROSS[™]
a global family



Fornecedor Vale 90054361



GRUPO
TRADE
Soluções Industriais

Oswaldo Rodrigues

Diretor Técnico Comercial

FS Tech (TÜV Rheinland, #1708/18, Machinery)

osvaldo@trade.solucoes.ind.br

 Cel.: (11) 9 9906-5920