



CATÁLOGO DE PRODUTOS



Soluções
Industriais

ATUADORES



Atuador
ISO 15552



Atuador
ISO 6432



Atuador
Compacto
UNITOP



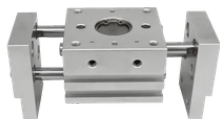
Atuador
Compacto
ISO 21287



Atuador
Oval



Garra Paralela



Garra Angular
de 180°



Garra Paralela
de 3 Dedos



Atuador
Duplo Êmbolo



Atuador
Guiado



Atuador
Compacto
Guiado



Atuador
Ultra Compacto
Guiado



Mesa Rotativa
Magnética



Atuador
Rotativo
90°, 180° e 360°



Atuador
Rotativo de
Palheta



Atuador
Sem Haste
com guias Externas



Atuador
de Fita



Atuador
Sem Haste
Magnético

ACESSÓRIOS PARA ATUADORES



Garfo



Compressor
Angular



Articulações



Gerador de
Vácuo



Ventosas



Rótulas



Munhão
Central



Sensores



Válvula Poppet
p/ Vácuo



Gerador de Vácuo
Multietapa

LINHA VÁCUO

VÁLVULAS



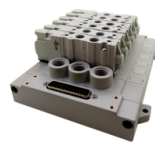
Válvula Direc.
Solenóide ou
Pilotada 3 ou
5 Vias



Válvula Solenóide
de Alta Ciclagem
e Baixo Consumo
de Energia



Válvula Direc.
Solenóide ou
Piloto 5 Vias Base
ISO 1,2,3,4



Bloco de Válvula
c/ Conector DB25
3 Serial



Válvula de
Processo
Borboleta



Válvula de
Processo de
Esfera



Válvula de
Processo 2W



Válvula 3/2
Vias Poppet
p/ Ar



Válvula
Angular



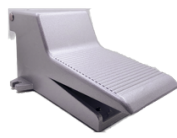
Válvula de
Filtro Manga



Válvulas de
Acionamento
Mecânico



Válvulas de
Acionamento
Manual



Válvula Pedal

TRATAMENTO DE AR



Filtro
Coalescente
Pré e Pós



Un. de
Conservação
p/ Alta Pressão



Un. de
Conservação



Regulador
de Precisão



Trat. de Ar p/
Alta Pressão
e Vazão

LINHA TOTAL INOX



Filtro
Regulador
INOX



Silenciador
INOX



Válv. de
Escape
Rápido



Válv.
Alavanca
INOX



Válv.
Direcional
INOX



Válv. de
Controle
de Fluxo
INOX



Válv.
Agulha
INOX

ACESSÓRIOS INDUSTRIAIS E INSTRUMENTAÇÃO



Amortecedores
a Gás



Amortecedores
Hidráulicos



Booster
até 40 bar



Resfriador
de Painel



Pressostato
Digital



Regulador
Proporcional
de Pressão

ELEMENTOS LÓGICOS



Sensor de
Ausência de
Pressão



Retenções
Pilotadas



Elemento
Lógico
"OU", "E"



Conexões
Instantâneas
em "mm" e
Polegadas

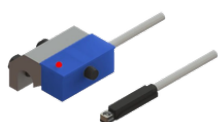


Conexões de
Compressão
em "mm"



Conexões
Metálicas de
Engate
Rápido em
"mm"

ELETRÔNICA



Sensores
Magnéticos
Reed-Switch



Sensores
Magnéticos
Pick-Up



Sensores
Capacitivos



Poliuretano



Nylon



Anti-
Chama



Sensores
Indutivos



Sensores
Fotoelétricos

TUBOS

WA SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA

R. Tuiuti, 712 - CEP: 89227-473 - Joinville/SC

Tel.: 47 3804-3707

contato@wasolucoesindustriais.com.br - www.wasolucoesindustriais.com.br