

Linha Pneumáticos

A automação pneumática industrial é muito vantajosa no que se refere a produtividade. A agilidade promovida pelos movimentos pneumáticos somadas a dispensa do trabalho manual das operações repetitivas, aumentam o ritmo de trabalho, otimizam a produtividade e, portanto, oferecem uma economia nos gastos.

Nas empresas é comum utilizar principalmente ar comprimido por um compressor, sendo ele utilizado em uma variedade de aplicações, como cilindros, motores ou ferramentas pneumáticas. Esses sistemas com várias composições pneumáticas podem ser controladas por válvulas manuais ou solenoide. A linha pneumática é uma opção mais barata normalmente, sendo mais flexível do que outras alternativas, sendo utilizada em uma variedade enorme de indústrias e diversas aplicações.

■ LUBRIFIL



- Unidade combinada com filtro, regulador e lubrificador para ar comprimido
- Suportes para montagem fácil
- Ajuste de pressão confiável e preciso
- Alta eficiência na remoção de agentes sólidos e umidade
- Três tipos de drenos disponíveis – manual, automático e semi-automático
- Manômetro embutido para indicação da pressão de ar

■ VÁLVULA DIRECIONAL PEDALEIRA



- Válvula pneumática manual tipo pedal 5/2 ou 3/2
- Opção com retorno mola ou trava
- Pedal de alumínio ou plástico com atuação suave e confiável
- Não necessita de lubrificação

■ VÁLVULA DE BLOQUEIO



- Válvula 3/2 para bloqueio do ar na linha de preparação de ar
- Fácil de montar na nossa unidade de preparação de ar

■ PRESSOSTATO



- Design moderno e compacto
- Fácil montagem em painel ou com suporte
- Excelente precisão e repetibilidade
- Facilmente configurável
- Para vácuo e até 10 bar

■ VÁLVULA PROCESSO DE FLUIDO SOLENÓIDE INOX



- Válvula solenoide para fluidos 2/2
- Atuação indireta e normalmente fechada
- Alto fluxo
- Corpo de aço inox (SUS304)
- Atuação suave e confiável
- IP 65

■ VÁLVULA PROCESSO DE FLUIDO



- Válvula para fluidos 2/2 em Y
- Pilotada a ar, pode ser usada em ambientes inflamáveis e explosivos
- Pressão de partida é baixa
- Vedações de viton, permite uso em ambientes com altas temperaturas e líquidos corrosivos
- Estrutura de 45°, permite maior fluxo
- Atuador com indicador de posição

Linha Pneumáticos



■ VÁLVULA PNEUMÁTICA MECANICA ROLETE

- Válvula pneumática com ação mecânica por rolete
- Estrutura interna promove baixo vazamento e reação rápida
- Não necessita de lubrificação
- Longa vida útil



■ VÁLVULA PNEUMÁTICA MANUAL ROTATIVA

- Válvula rotativa com função 4/2 ou 4/3
- Alto fluxo
- Não necessita de lubrificação
- Facil de montar em um painel



■ VÁLVULA PROCESSO SOLENOIDE CONTROLE

- Válvulas solenoide de ação direta 3/2
- Opções normalmente aberta ou normalmente fechada
- Excelente fluxo com baixo vazamento
- Não necessita de lubrificação
- Pode ser usadas para vácuo



■ VÁLVULA PNEUMÁTICA MECANICA PINO

- Válvula pneumática com ação mecânica
- Estrutura interna promove baixo vazamento e reação rápida
- Não necessita de lubrificação
- Longa vida útil



■ VÁLVULA PNEUMÁTICA MECANICA ROLETE 50°

- Válvula Mecânica
- Rolete Regulável ZM3R-06
- Tipo: 3V2
- Conexão: 06 = 1/8"
- Fluido: Ar



■ VÁLVULA MANUAL REGULADORA DE FLUXO

- Válvula Mecânica
- reguladora de fluxo
- Conexões 1/4" e 3/8"
- Fluido: Ar



■ VÁLVULA PNEUMÁTICA MECANICA ROLETE 90°

- Válvula de ar de controle mecânico
- 3/2 vias
- Tipo de rolo ajustável de pino de contato
- Rosca 1/8
- tipo de ângulo padrão 90°

Lycos Equipamentos

Rua Doutor Nilson Teobaldo Schaeffer, 6061
Pavilhão B Bairro Marechal Floriano Caxias do Sul

(54) 3028.7575 / (54) 9 9143.2112 / (54) 3217.0596

Lycos Equipamentos @lycosequipamentos

(54) 9 9147.3281 / (54) 9 9143.2112

www.lycosequipamentos.com.br

