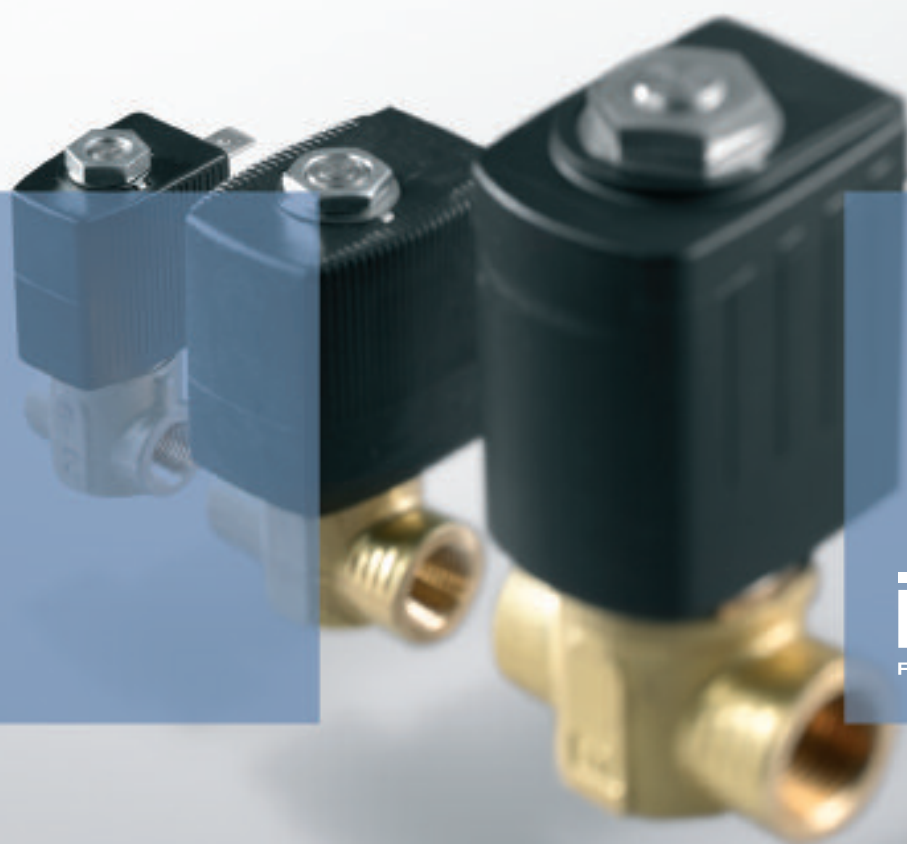


Possibilidades ilimitadas

Válvulas Solenóides e Controladores Eletrônicos



bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

Novos Componentes com Nova Modularidade

A Bürkert está apresentando uma nova série de miniválvulas solenóides. Consiste em módulos que podem ser combinados para permitir todas as variações de funções, faixas de temperatura, classificações de bobinas, resistência química e aprovações. A idéia por trás da série de produtos é simplificar a seleção, minimizar os componentes por meio de padronização e permitir combinações virtualmente ilimitadas de opções.



Maior Desempenho – Menos Energia – Menores Custos

Nossa nova série de produtos oferece maior desempenho por utilizar a tecnologia mais recente de bobinas e integrar amplificadores que são extremamente compactos no projeto. Os componentes eletrônicos do amplificador oferecem várias vantagens:

- Desempenho aprimorado (devido a pressões mais altas comutáveis)
- Economia de energia (devido à operação em voltagem mais baixa)
- Funções de diagnóstico
- Uma das mais compactas soluções fluídicas para altas taxas de fluxo

O ponto principal: custos operacionais mais baixos com resultados de desempenho mais alto.

Custos Operacionais Mais Baixos com Resultados de Desempenho Mais Altos

A tecnologia do amplificador e os diferentes tamanhos de bobina garantem o máximo desempenho juntamente com consumo de energia mais baixo. Otimizando assim consideravelmente os custos de operação de sua instalação. Além disso, a seleção claramente estruturada de nossa série de produtos oferece benefícios com relação a planejamento. Tornamos particularmente fácil para você selecionar a combinação correta de bobinas, invólucro e características de desempenho de nosso sistema modular.

Aprovado Internacionalmente

A série de miniválvulas da Bürkert permite aprovação em diversos mercados sem qualquer problema, seja qual for. Para nossos clientes internacionais, oferecemos naturalmente a adaptação aos requisitos locais fornecendo módulos padrão correspondentes.



Adaptado de Maneira Flexível aos Seus Requisitos

A nova modularidade de nossa série de miniválvulas solenóides oferece ótima flexibilidade e, portanto, permite soluções personalizadas. Estamos particularmente abertos aos seus requisitos com relação à:

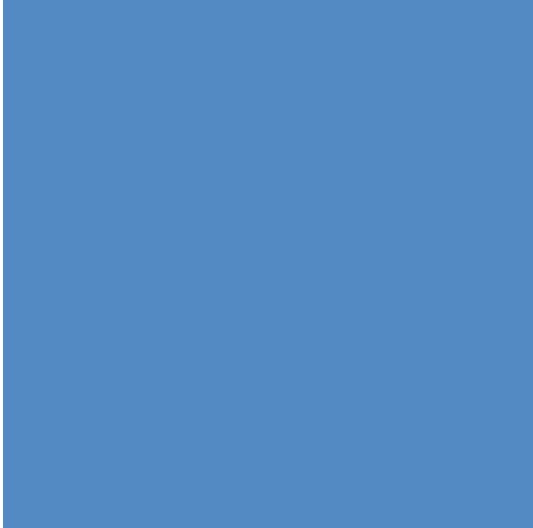

- Seleção de materiais do invólucro de latão e aço inoxidável
- Seleção de conexões elétricas via plug DIN ou cabos
- Adaptação de conexões técnicas através do uso de diferentes invólucros

Além disso, oferecemos uma série de componentes de alto desempenho que podem ser integrados nas máquinas e tubulações.



Por exemplo: suprimento de gás de selagem

Esta sinopse ilustra a capacidade do sistema de nossas miniválvulas solenóides: a tecnologia da Bürkert foi desenvolvida para abastecer as bombas turbomoleculares utilizadas no mercado de semicondutores com a quantidade desejada de gás de selagem. Este sistema, desenvolvido em cooperação com a Leybold Vacuum GmbH, garante o abastecimento de uma quantidade precisamente definida de gás de selagem através de válvulas pneumáticas com ou alternativamente, transbordamento do invólucro da bomba.



Bürkert Contromatic Brasil Ltda.
Rua Américo Brasiliense, 2069
CEP 04715-005 - São Paulo - SP - Brasil

Telefone: +55 11 2186 1155
Fax: +55 11 2186 1165

pedidos.brasil@burkert.com
www.burkert.com.br