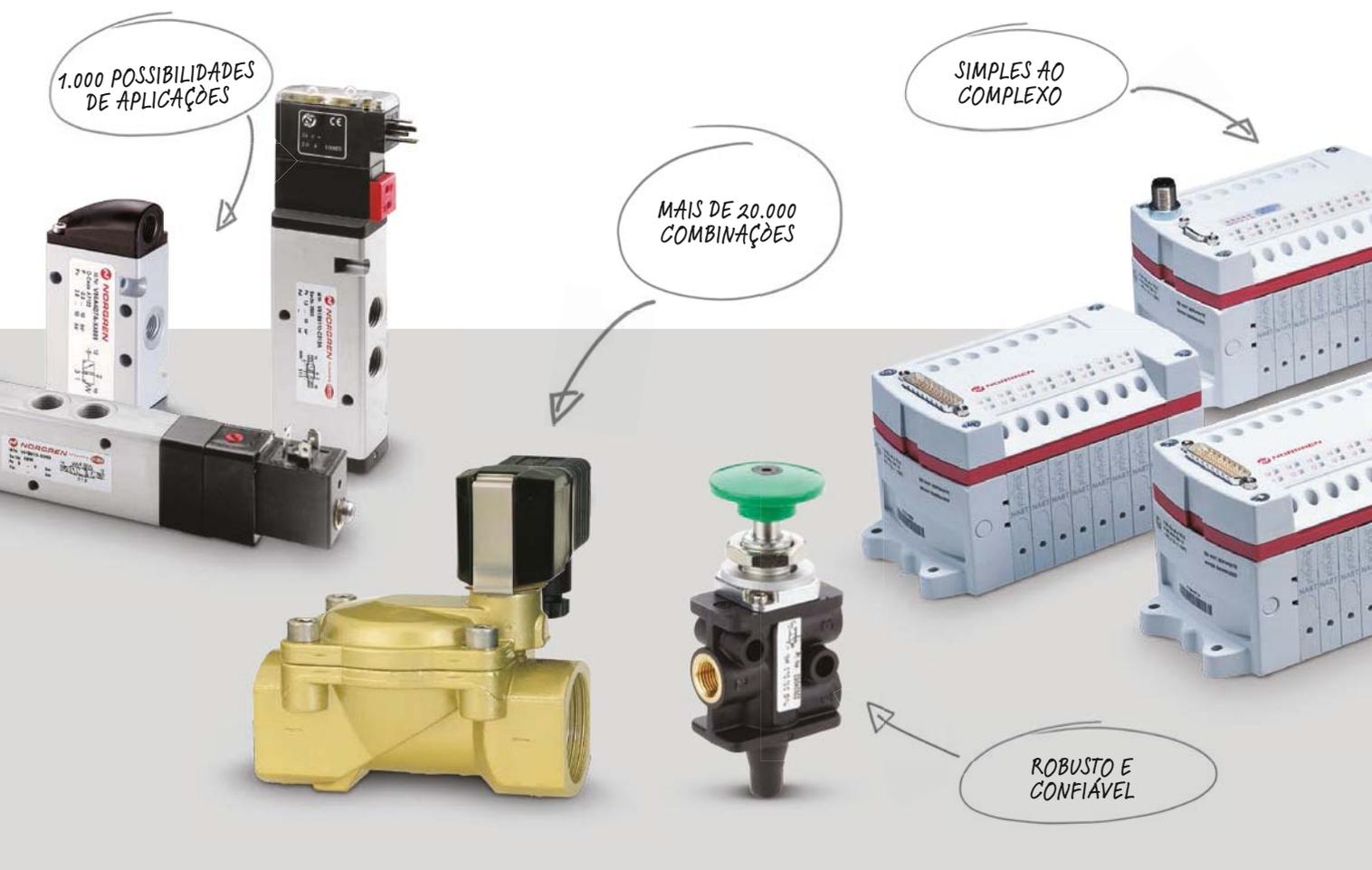


VÁLVULAS

Norgren Express tem todos os tipos de válvulas de controle - em linha, sub-base, ilhas de válvulas, elétricas ou operadas a ar, válvulas manuais e mecânicas, para apenas ar comprimido ou requisitos complexos de controle de fluidos. Temos padrão ISO e NAMUR e cobrem as muitas exigências ATEX. Testadas e confiáveis linha de produtos tais como, Buschjost, Herion, Walter, FAS, Webber, Enots e Martonair.

Muitas linhas em estoque para entrega imediata ou configurado conforme solicitado. Nossas ilhas de válvulas possuem configurador on line exclusivo para especificação, incluindo CAD, preços, prazo de entrega e compra. Para assessoria técnica e orientação, contate a Equipe Express.





BUSCHJOST VÁLVULAS

A MARCA BUSCHJOST É BEM CONHECIDA NO CAMPO DA TECNOLOGIA DE VÁLVULAS POR MAIS DE 75 ANOS. AGORA UMA LINHA EXPANDIDA DE VÁLVULAS BUSHJOST ESTÁ DISPONIVEL NO NORGREN EXPRESS, TORNANDO MAIS FÁCIL E RÁPIDO VOCÊ ADQUIRIR AS VÁLVULAS QUE NECESSITA, FORNECIDAS POR UMA MARCA LIDER DE MERCADO.

A pesquisa constante e a inovação contínua por trás do nome Buschjost, levaram a criação de um líder de mercado, no campo das válvulas de processo e multífluídos, as quais podem ser encontradas em diversas aplicações em escala mundial. Clientes, como operadores ferroviários e companhias de energia dependem das válvulas Buschjost e elas podem também ser encontradas em veículos comerciais, estações de tratamento, instalações de alimentos e bebidas e aplicações de montagem de plantas industriais.

Na realidade, na Alemanha, as válvulas de processo Buschjost estão entre os três únicos fabricantes que possuem o certificado SIL para uso em usinas elétricas. A certificação SIL se refere a aplicações nas quais sistemas elétricos e eletrônicos são instalados para realizar funções de segurança – em outras palavras, onde falha não é uma opção. Não menos que três séries de válvulas Buschjost tipo pistão, com DN 15 a 100 e conexões 1/2" a 2" – adequadas para fluidos líquidos e gasosos – receberam o certificado SIL2.



Para mais informações, digite o código QR ou visite store.norgren.com/br e use a nova função de busca melhorada

VÁLVULAS COM OPERADOR SOLENÓIDE

- > Conexões G1/4 a G2 mais opções de conexões por flange
- > Linha de materiais do corpo e vedação cobrindo a maioria das aplicações industriais
- > Uso extensivo de bobinas patenteadas Buschjost Click-on®
- > Versões ATEX disponíveis
- > Versões diafragma (até 16 bar) e pistão (até 40bar) disponíveis
- > Versões em tração direta, indireta e de levantamento forçado

VÁLVULAS OPERADAS POR PRESSÃO

- > Orifícios G1/4 a G2
- > Versões diafragma e pistão (até 16 bar) disponíveis, dependendo do tamanho e tipo de atuador
- > A faixa de materiais do corpo e de vedação cobre a maioria das aplicações industriais
- > Adequado para viscosidades até 600 centistokes e fluidos contaminados
- > Operador solenoide disponível para montagem direta no atuador da válvula

BENEFÍCIOS DA CLICK-ON®

- > Tubo interno da válvula completamente selado – o fluido não pode escapar
- > O solenoide pode ser removido e substituído sem ferramentas
- > Pode ser rotacionado 360°
- > Não pode ter sobre-aperto que pode danificar a válvula
- > Grau de Proteção IP65

A linha Express apresentada aqui cobre uma seleção de válvulas para a maioria das aplicações usuais. Se você tiver um requisito fora desta faixa, favor contatar sua Equipe Express – a linha completa Buschjost cobre mais de 20.000 combinações possíveis.



VÁLVULAS PARA LIMPEZA DE FILTROS DE MANGA

Buschjost Série 82960

2/2 N/C, G3/4...G3 e 3/4 NPT...3 NPT

Alta vazão

Fácil manutenção

Diafragma em peça única para maior vida útil

Solenóide intercambiável, sem uso de ferramentas



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluido:

Ar comprimido, filtrado e não lubrificado

Direção de fluxo:

Fixa

Pressão de operação:

0,4...8 bar

Temperatura:

-40°C...+85°C max (fluido)

-20°C...+85°C max (ambiente)

MATERIAIS

Corpo:

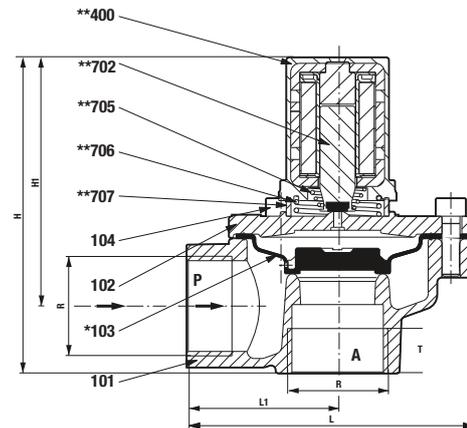
Alumínio

Vedação do assento:

TPE

Partes internas:

Alumínio



Dimensões

Conexão	H	H1	L	L1
G3/4	105,5	83	95	50
G1	105,5	83	95	50
G1 1/2	166,0	136	135	70

Modelos

Modelo (24 V d.c.)	Modelo (220 V a.c.)	Orifício (mm)	Conexão	Fator Kv (m³/h)	Pressão de operação (bar)	Kit de reparo
8296300.8171.024.00	8296300.8171.220.60	20	G3/4	18	0,4...8	1261253
8296400.8171.024.00	8296400.8171.220.60	25	G1	22	0,4...8	1261253
8296600.8171.024.00	8296600.8171.220.60	40	G1.1/2	59	0,4...8	1261402
8296700.8171.024.00	8296700.8171.220.60	50	G2	80	0,4...8	1268274
8296800.8171.024.00	8296800.8171.220.60	65	G2.1/2	93	0,4...8	1268274
8297300.8171.024.00	8297300.8171.220.60	20	3/4 NPT	18	0,4...8	1261253
8297400.8171.024.00	8297400.8171.220.60	25	1 NPT	22	0,4...8	1261253
8297600.8171.024.00	8297600.8171.220.60	40	1.1/2 NPT	59	0,4...8	1261402
8297700.8171.024.00	8297700.8171.220.60	50	2 NPT	80	0,4...8	1268274
8297800.8171.024.00	8297800.8171.220.60	65	2.1/2 NPT	93	0,4...8	1268274

Outros modelos e voltagens disponíveis, entre em contato com o time Express
Verifique o catálogo para maiores informações

Para mais informações, visite a store.norgren.com/br e utilize a nova função de busca. Se você não encontrou a opção que busca então entre em contato com seu time Express.