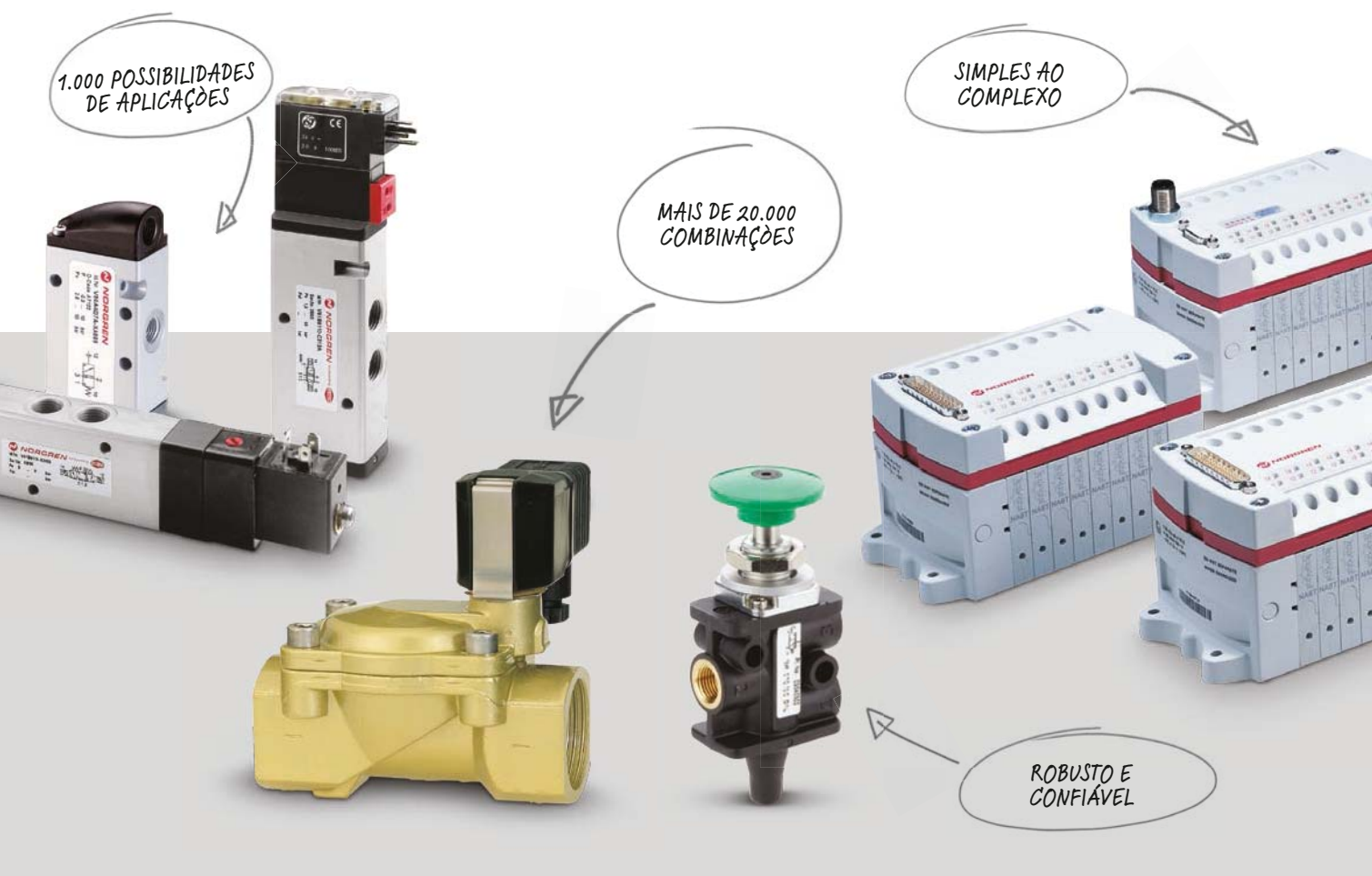


VÁLVULAS

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.



VÁLVULA DIAFRAGMA ATUADA INDIRETAMENTE POR SOLENÓIDE Buschjost Série 82400 e 82730

DN 8 a 50 mm, 2/2, NF, G1/4 a G2, 1/4" NPT e 2" NPT

Alta vazão

Operação amortecida

Projeto compacto

Solenóide intercambiável sem ferramentas (Click-on®)

Particularmente indicada para água de acordo com DIN EN 60730-2-8



Testada até orifício de 25 mm de acordo com a norma DIN EN 60730-2-8 Válvulas solenóides Instituto de teste TÜV Rheinland / Brandenburg



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluido:

Líquidos e gases neutros (série 82400)

Líquidos e gases levemente agressivos (série 82730)

Direção de fluxo:

Fixo

Pressão de operação:

0,1 a 16 bar, veja tabelas para detalhes individuais

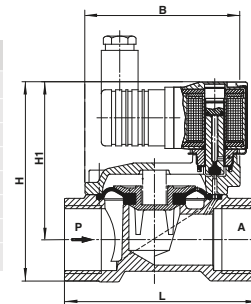
Temperature:

-10°C a +90°C máx. (fluido)

-10°C a +50°C máx. (ambiente)

Dimensões

Conexão	B	H	H1	L
G1/4	44	78,5	67,0	60
G3/8	44	78,5	67,0	60
G1/2	44	81,0	67,0	67
G3/4	50	88,0	71,5	80
G1	62	97,5	77,0	95
G1 1/4	92	124,5	95,5	132
G1 1/2	92	124,5	95,5	132
G2	109	142,5	108,0	160



PARA ALTO DESEMPENHO E CONFIABILIDADE, ESCOLHA NORGREN.

Milhares de produtos e acessórios disponíveis para entrega imediata.

- Sempre em estoque
- Entrega rápida
- Garantia gratuita de 2 anos

ESTA LINHA DE VÁLVULAS DE PROCESSO É FUNCIONALMENTE SIMILAR A:

- Asco série 238
- GSR série 40M
- Burkert série 5281
- M & M séries D223-225, 203-206 e 222

MATERIAIS

Corpo: latão ou aço inox

Vedação do assento: NBR (Perbunan)

Partes internas: aço inox, PVDF

Para fluidos contaminados recomenda-se a colocação de um filtro antes da válvula.

Modelos

LA TÃO - PARA LÍQUIDOS e GAS ES NEUTROS						
Modelo [24 V c.c.]	Modelo [230 V c.a.]	Orifício (mm)	Conexão	Fator Kv (m3h)	Pressão de operação (bar)	Kit de reparo
8240000.9101.024.00	8240000.9101.220.60	8	G1/4	1,9	0,1...16	1256274
8240100.9101.024.00	8240100.9101.220.60	10	G3/8	3	0,1...16	1256274
8240200.9101.024.00	8240200.9101.220.60	12	G1/2	3,8	0,1...16	1256274
8240300.9101.024.00	8240300.9101.220.60	20	G3/4	6	0,1...16	1256275
8240400.9101.024.00	8240400.9101.220.60	25	G1	9,5	0,1...16	1256276
8240500.9101.024.00	8240500.9101.220.60	32	G1 1/4	23	0,1...10	1259344
8240600.9101.024.00	8240600.9101.220.60	40	G1 1/2	25	0,1...10	1259344
8240700.9101.024.00	8240700.9101.220.60	50	G2	41	0,1...10	1259367
8241000.9101.024.00	8241000.9101.220.60	8	1/4 NPT	1,9	0,1...16	1256274
8241100.9101.024.00	8241100.9101.220.60	10	3/8 NPT	3	0,1...16	1256274
8241200.9101.024.00	8241200.9101.220.60	12	1/2 NPT	3,8	0,1...16	1256274
8241300.9101.024.00	8241300.9101.220.60	20	3/4 NPT	6	0,1...16	1256275
8241400.9101.024.00	8241400.9101.220.60	25	1 NPT	9,5	0,1...16	1256276
8241500.9101.024.00	8241500.9101.220.60	32	1 1/4 NPT	23	0,1...10	1259344
8241600.9101.024.00	8241600.9101.220.60	40	1 1/2 NPT	25	0,1...10	1259344
8241700.9101.024.00	8241700.9101.220.60	50	2 NPT	41	0,1...10	1259367
AÇO INOX - PARA LÍQUIDOS e GAS ES AGRSSIVOS						
Modelo [24 V c.c.]	Modelo [230 V c.a.]	Orifício (mm)	Conexão	Kalor Kv (m3h)	Pressão de operação (bar)	Kit de reparo
8273400.9101.024.00	8273400.9101.220.60	25	G1	9,5	0,1...16	1256276

Solenóides

Tipo	Consumo de energia		Grau de proteção	Conexão elétrica	Plug
	24 V c.c. (W)	230 V c.a. (VA)			
9101	8	15/12	IP65	DIN EN175301-803	Incluso

Outras voltagens disponíveis, chame sua Equipe Express. Para maiores detalhes consulte o catálogo específico.

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.