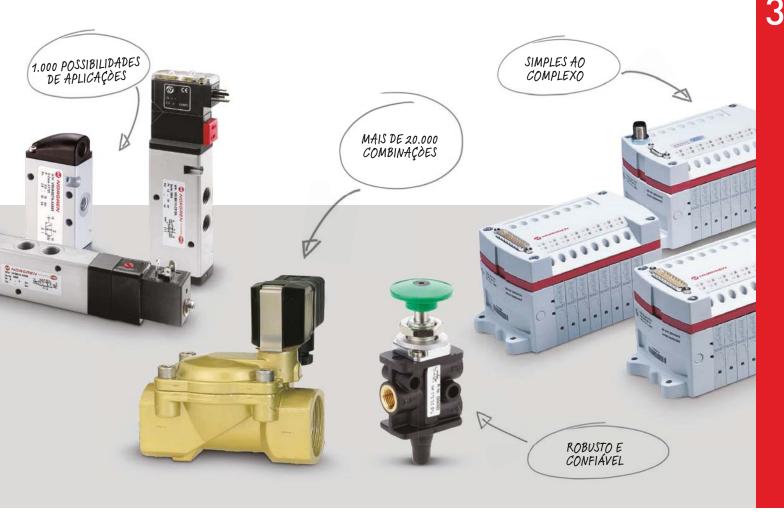
VÁLVULAS

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 lider de mercado, no campo das válvulas de processo e multifluidos, 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 eletronicos 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 liquidos 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 disponivel para montagem direta no atuador da válvula

BENEFÍCIOS DA CLICK-ON®

- Tubo interno da válvula completamente selado – o fluido não pode escapar
- O solenóide pode ser removido e substituido 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 82900

2/2 NF, G3/4...G1.1/2 e 3/4 NPT...1.1/2 NPT



Fácil manutenção

Diafragma em peça única para maior vida útil

Acionamento através de válvula piloto ou unidade de controle em separado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ar comprimido, lubrificado ou 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:

Aluminio

Vedação do assento:

TPE

Partes internas:

Aluminio

	1 _z
	102
	103
	101
<u> </u>	
A A	
- L1	_
- L	-

Dimensões

Ports	Н	H1	L	L1
G3/4	61,5	39	95	50
G1	61,5	39	95	50
G1 1/2	122 በ	91	135	70

Modelos

Modelo	Orificio (mm)	Conexão	Fator Kv (m³/h)	Pressão de operação (bar)	Kit de reparo
8290300	20	G3/4	18	0,48	1261253
8291300	20	3/4 NPT	18	0,48	1261253
8290400	25	G1	22	0,48	1261253
8291400	25	1 NPT	22	0,48	1261253
8290600	40	G1.1/2	59	0,48	1261402
8291600	40	1.1/2 NPT	59	0,48	1261402

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

> Para mais informações, visite e 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.