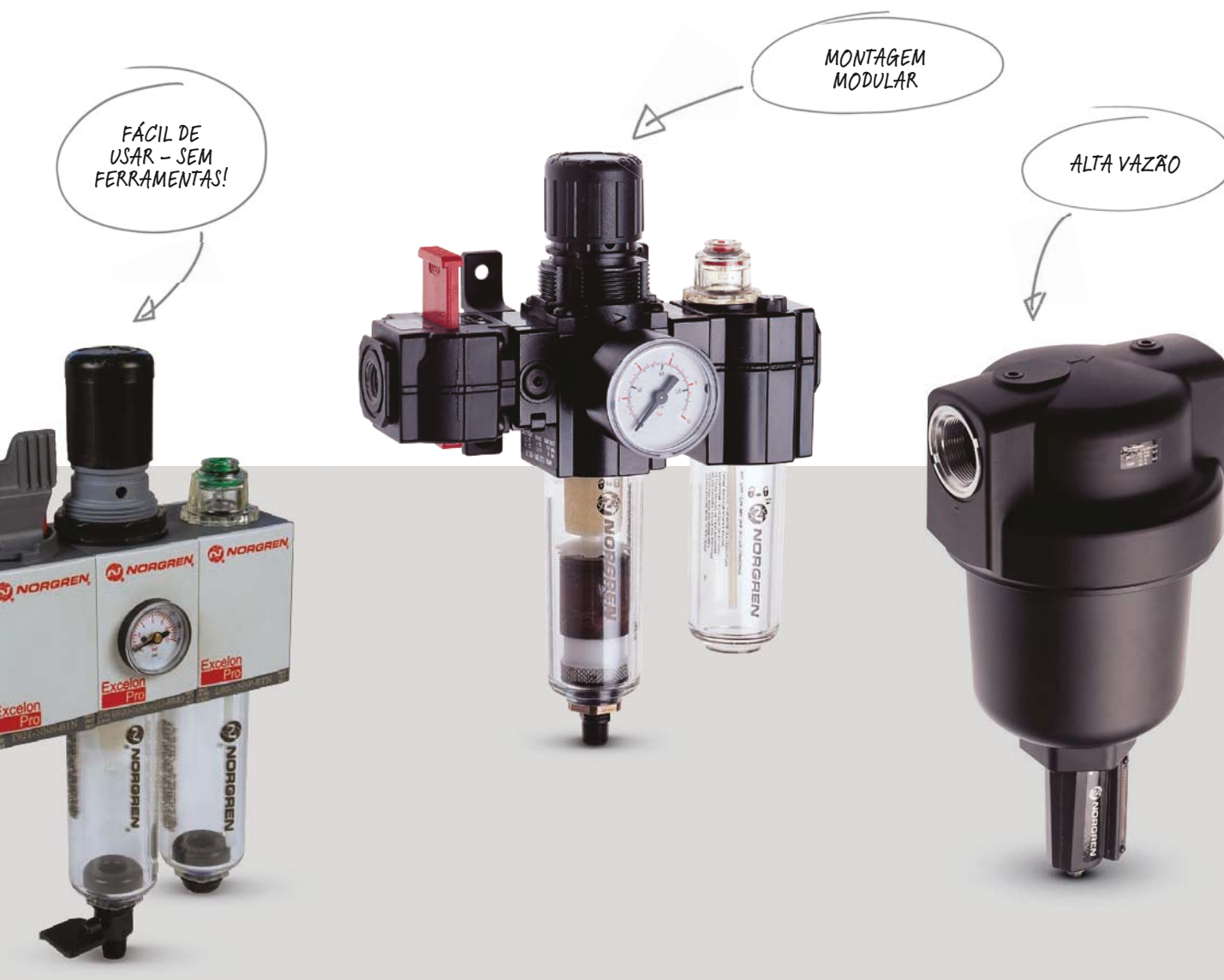


PREPARAÇÃO DE AR (FRL)

Voltando a 1927, quando Carl Norgren fez o primeiro esboço do FRL original, a Norgren tem estado na vanguarda dos produtos de preparação de ar.

Nesta seção você encontrará a família completa dos produtos de preparação de ar. Testadas e aprovadas linhas Excelon e Olympian Plus, unidades miniatura e de alta capacidade e a série inovadora Excelon Pro. Listamos unidades para aplicação geral e mais especializadas aplicações – reguladores de precisão, unidades de aço inoxidável, válvulas para situações críticas de segurança, etc. Use o guia de busca rápida para encontrar o produto certo que você precisa, folhas de dados em pdf disponíveis on line ou via Webstore ou chame a Equipe para cotação e entrega rápida.





PREPARAÇÃO DE AR UNIDADE COMBINADA

AO CONSIDERAR A MELHOR PREPARAÇÃO DE AR, ESSENCIAL PARA MÁXIMO DESEMPENHO, HÁ TRÊS ELEMENTOS INDIVIDUAIS A CONSIDERAR: FILTRO, REGULADOR E LUBRIFICADOR. TRADICIONALMENTE, ESTES ELEMENTOS PODEM SER ADQUIRIDOS INDIVIDUALMENTE, E NÃO É RARO ENCONTRAR UM DELES FALTANDO OU MONTADO INCORRETAMENTE.

O conceito Norgren de Unidade Combinada elimina a possibilidade de erros, ao oferecer um produto, um único código, com um único preço – um pacote total. A unidade é pré-montada antes de ser despachada e inclui também uma robusta cantoneira de montagem, manômetro, e uma válvula de bloqueio de exaustão, para isolar a unidade da alimentação de ar.

- > Excelon tem um sistema modular Quikclamp que permite que as unidades sejam removidas sem necessidade de desmontar a tubulação – unidades menores se beneficiando de menores tempos de parada na substituição
- > Unidades são fornecidas pré-montadas e prontas para instalar – reduzindo o custo de estoques, tempo de instalação e custo de mão de obra

PRE-MONTADA

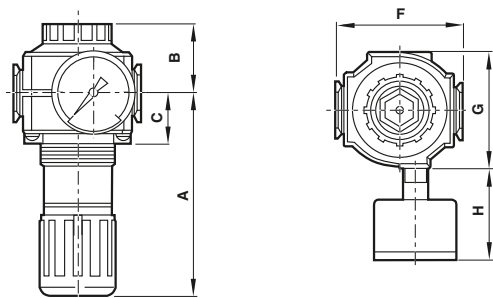


Para mais informações, digite o código QR ou visite store.norgren.com/br e use a nova função de busca melhorada

SISTEMA MODULAR EXCELON

Reguladores de Pressão

R72G, R73G, R74G – G1/4 a G3/4 e 1/4 PTF a 3/4 PTF



Dimensões

Séries	A	B	C	F	G	H	Ø Furo	Espessura chapa
72	73	33	26	50	48	35	40	0 ... 4
73	96	39	31	68	62	56	48	2 ... 6
74	127	43	31	80	74	56	52	2 ... 6

Modelos

Acessórios

Kit de reparo

R72G SÉRIE Modelo	Rosca	Vazão* (dm ³ /s)	Suporte de montagem em parede	Suporte de montagem por pescoço	Manômetro 0 ... 10 bar	Capa de trava	
R72G-2GK-RMN	G1/4	33	4224-50	74316-50	18-013-263	4255-51	R72G-KITR
R72G-3GK-RMN	G3/8	33	4224-50	74316-50	18-013-263	4255-51	R72G-KITR
R72G-2AK-RMN	1/4 PTF	33	4224-50	74316-50	18-013-212	4255-51	R72G-KITR
R72G-3AK-RMN	3/8 PTF	33	4224-50	74316-50	18-013-212	4255-51	R72G-KITR

*Vazão típica a 10 bar de pressão de alimentação e pressão secundária a 6,3 bar e queda de pressão de 1 bar. Verifique a página 142 para outras montagens e acessórios

Projeto Excelon permite instalação em linha ou modular

Projeto de válvula balanceada para otimização do controle de pressão

Modelos com alívio permitem redução da pressão secundária quando o sistema não possibilita a redução de pressão

Travamento com botão pressionado e acessório para lacre

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluido:

Ar comprimido

Pressão primária máxima:

20 bar

Roscas do manômetro:

Rc1/8

Temperatura ambiente:

-34°C a +65°C (R72G)

-34°C a +80°C (R73G e R74G)

Consulte nosso Depto. Técnico para uso abaixo de +2°C

Faixa de pressão:

0,3 ... 10 bar

Observação: a pressão secundária pode ser ajustada em valores diferentes dos listados

SISTEMA MODULAR EXCELON Reguladores de Pressão

R72G, R73G, R74G – G1/4 a G3/4 e 1/4 PTF a 3/4 PTF

SÉRIE R73G Modelo	Rosca	Vazão* (dm ³ /s)	Suporte de montagem em parede	Suporte de montagem por pescoço	Manômetro 0 ... 10 bar	Capa de trava	
							
R73G-2GK-RMN	G1/4	50	4424-50	4461-50	18-013-263	4455-51	R73G-KITR
R73G-3GK-RMN	G3/8	60	4424-50	4461-50	18-013-263	4455-51	R73G-KITR
R73G-4GK-RMN	G1/2	60	4424-50	4461-50	18-013-263	4455-51	R73G-KITR
R73G-2AK-RMN	1/4 PTF	50	4424-50	4461-50	18-013-209	4455-51	R73G-KITR
R73G-3AK-RMN	3/8 PTF	60	4424-50	4461-50	18-013-209	4455-51	R73G-KITR
R73G-4AK-RMN	1/2 PTF	60	4424-50	4461-50	18-013-209	4455-51	R73G-KITR

SÉRIE R74G Modelo	Rosca	Vazão* (dm ³ /s)	Suporte de montagem em parede	Suporte de montagem por pescoço	Manômetro 0 ... 10 bar	Capa de trava	
							
R74G-3GK-RMN	G3/8	98	4324-50	4368-51	18-013-263	4355-51	R74G-KITR
R74G-4GK-RMN	G1/2	105	4324-50	4368-51	18-013-263	4355-51	R74G-KITR
R74G-6GK-RMN	G3/4	105	4324-50	4368-51	18-013-263	4355-51	R74G-KITR
R74G-3AK-RMN	3/8 PTF	98	4324-50	4368-51	18-013-209	4355-51	R74G-KITR
R74G-4AK-RMN	1/2 PTF	105	4324-50	4368-51	18-013-209	4355-51	R74G-KITR
R74G-6AK-RMN	3/4 PTF	105	4324-50	4368-51	18-013-209	4355-51	R74G-KITR

*Vazão típica a 10 bar de pressão de alimentação e pressão secundária a 6,3 bar e queda de pressão de 1 bar. Verifique a página 142 para outras montagens e acessórios.

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.