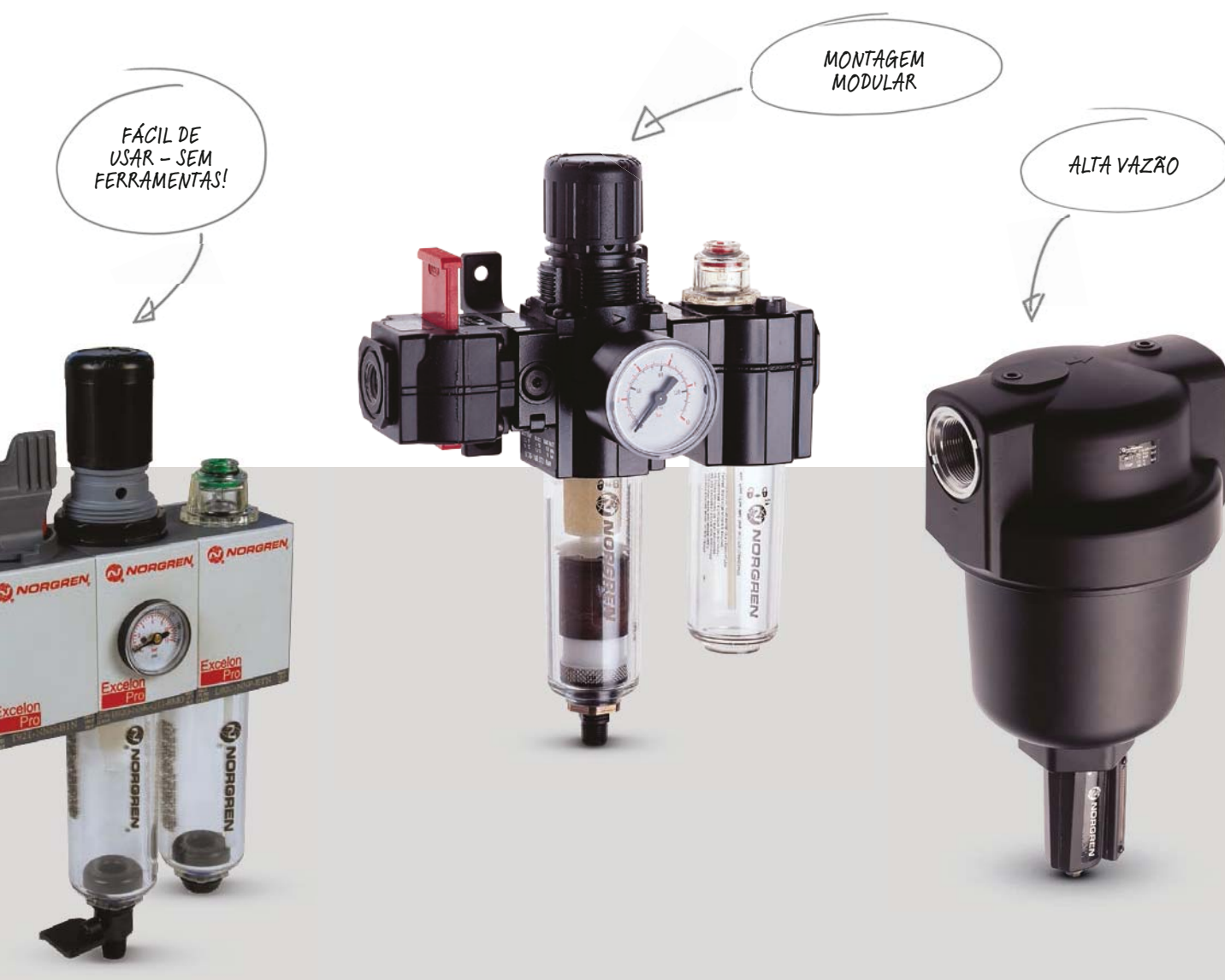


PREPARAÇÃO DE AR (FRL)

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

Filtros removedores de óleo 'Puraire'®

F72C, F73C, F74C, F74H – G1/4 a G3/4 e 1/4 PTF a 3/4 PTF

Projeto Excelon permite instalação em linha ou modular e com outros produtos Excelon

Alta eficiência na remoção de óleo e partículas sólidas

Copo tipo baioneta de fácil desmontagem

Indicador de vida útil como padrão

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluido:

Ar comprimido

Pressão primária máxima:

10 bar copo transparente ou com protetor

8 bar copo transparente F72C com dreno automático

Teor de óleo residual:

0,01 mg/m³ a +21°C

Remoção de partícula:

A 0,01 µm

Temperatura ambiente:

-34°C a +50°C

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



Espaço mínimo para remoção do copo

Dimensões

Séries	Dreno	A	B	C	E	F	G
F72C	Automático	141	192	19	53	50	48
	Manual	134	185	19	53	50	48
F73C	Automático	147	207	25	60	68	62
	Manual	156	216	25	60	68	62
F74C	Automático	161	230	25	60	80	74
	Manual	177	246	25	60	80	74
F74H	Automático	215	284	25	60	80	74
	Manual	230	300	25	60	80	74

Modelos

DRENO AUT. Modelo	DRENO MANUAL Modelo	Rosca	Vazão* (dm ³ /s)	Copo
-------------------	---------------------	-------	-----------------------------	------



Acessórios

Suporte de montagem em parede



Kit de reparo

|--|

F72C-2GD-AL0	F72C-2GD-QL0	G1/4	4,5	T	4224-50	F72C-KITA0C
F72C-3GD-AL0	F72C-3GD-QL0	G3/8	4,5	T	4224-50	F72C-KITA0C
F72C-2AD-AL0	F72C-2AD-QL0	1/4 PTF	4,5	T	4224-50	F72C-KITA0C
F72C-3AD-AL0	F72C-3AD-QL0	3/8 PTF	4,5	T	4224-50	F72C-KITA0C
F73C-2GD-AT0	F73C-2GD-QT0	G1/4	10	T	4424-50	F73C-KITA0C
F73C-3GD-AT0	F73C-3GD-QT0	G3/8	10	T	4424-50	F73C-KITA0C
F73C-4GD-AT0	F73C-4GD-QT0	G1/2	10	T	4424-50	F73C-KITA0C
F73C-2AD-AT0	F73C-2AD-QT0	1/4 PTF	10	M	4224-50	F73C-KITA0C
F73C-3AD-AT0	F73C-3AD-QT0	3/8 PTF	10	M	4224-50	F73C-KITA0C
F73C-4AD-AT0	F73C-4AD-QT0	1/2 PTF	10	M	4224-50	F73C-KITA0C

M= Copo de metal. T=Copo transparente. GT= Copo transparente com protetor.

* Para manter o teor de óleo indicado na pressão de alimentação a 6,3 bar

Verifique a página 142 para outras montagens e acessórios.

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.

Modelos

Acessórios

Kit de reparo

DRENO AUT. Modelo	DRENO MANUAL Modelo	Rosca	Vazão* (dm³/s)	Copo	Suporte de montagem em parede	
						
F74C-3GD-AP0	F74C-3GD-QP0	G3/8	16	GT	4324-50	F74C-KITA0C
F74C-4GD-AP0	F74C-4GD-QP0	G1/2	16	GT	4324-50	F74C-KITA0C
F74C-3GD-AD0	F74C-3GD-QD0	G3/8	16	GT	4324-50	F74C-KITA0C
F74C-4GD-AD0	F74C-4GD-QD0	G1/2	16	GT	4324-50	F74C-KITA0C
F74C-3AD-AP0	F74C-3AD-QP0	3/8 PTF	16	M	4324-50	F74C-KITA0C
F74C-4AD-AP0	F74C-4AD-QP0	1/2 PTF	16	M	4324-50	F74C-KITA0C
F74C-3AD-AD0	F74C-3AD-QD0	3/8 PTF	16	M	4324-50	F74C-KITA0C
F74C-4AD-AD0	F74C-4AD-QD0	1/2 PTF	16	M	4324-50	F74C-KITA0C
F74H-4GD-AP0	F74H-4GD-QP0	G1/2	28	GT	4324-50	F74H-KITA0C
F74H-6GD-AP0	F74H-6GD-QP0	G3/4	28	GT	4324-50	F74H-KITA0C
F74H-4GD-AD0	F74H-4GD-QD0	G1/2	28	GT	4324-50	F74H-KITA0C
F74H-6GD-AD0	F74H-6GD-QD0	G3/4	28	GT	4324-50	F74H-KITA0C
F74H-4AD-AP0	F74H-4AD-QP0	1/2 PTF	28	M	4324-50	F74H-KITA0C
F74H-6AD-AP0	F74H-6AD-QP0	3/4 PTF	28	M	4324-50	F74H-KITA0C
F74H-4AD-AD0	F74H-4AD-QD0	1/2 PTF	28	M	4324-50	F74H-KITA0C
F74H-6AD-AD0	F74H-6AD-QD0	3/4 PTF	28	M	4324-50	F74H-KITA0C

M= Copo de metal. T=Copo transparente. GT= Copo transparente com protetor.

* Para manter o teor de óleo indicado na pressão de alimentação a 6,3 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.