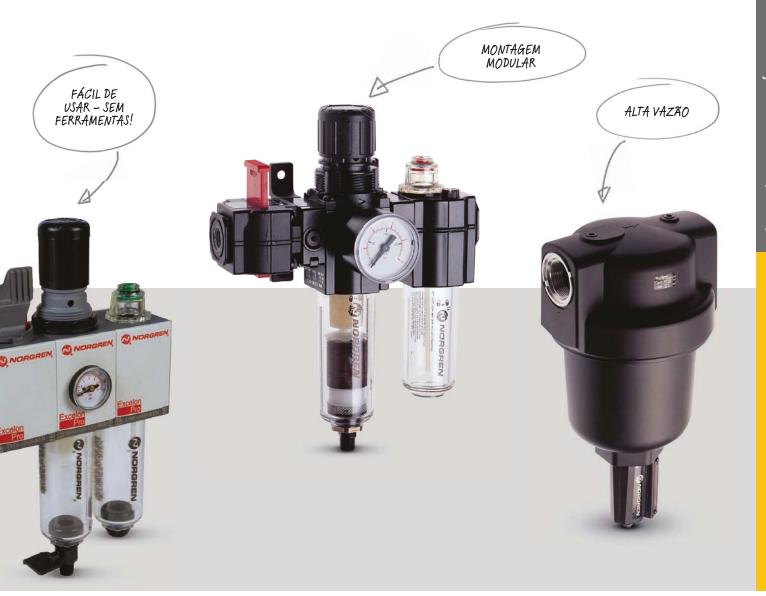
# PREPARAÇÃO DE AR (FRL)

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 prémontadas 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 vapor de óleo 'Ultraire'®

F72V, F74V - 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

Elemento de carvão ativado tipo absorvente remove vapores de óleo e a maioria dos odores de hidrocarbonetos

Copo tipo baioneta de fácil desmontagem

Indicação da alteração pela cor azul de alta intensidade (F72V)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ar comprimido

### Pressão primária máxima:

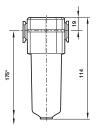
10 bar (F72V) 17 bar (F74V)

### Teor de óleo residual:

0,003 mg/m³ máx. a +21°C.

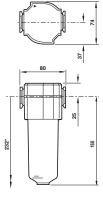
### Temperatura ambiente:

Copo transparente : -34°C a +50°C (F72V) Copo de metal: -34°C a +65°C (F74V) Consulte nosso Depto. Técnico para uso abaixo de +2°C





\* Dimensão mínima necessária para desmontar o copo









Modelos				Acessórios	Kit de reparo
SÉRIE F72V Modelo	Rosca	Vazão* (dm³/s)	Соро	Suporte de montagem em parede	
F72V-2GN-ETC	G1/4	1,6	T	4224-50	F72V-KITA0V
F72V-3GN-ETC	G3/8	1,6	T	4224-50	F72V-KITA0V
F72V-2AN-ETC	1/4 PTF	1,6	T	4224-50	F72V-KITA0V
F72V-3AN-ETC	3/8 PTF	1,6	T	4224-50	F72V-KITA0V
F74V SERIES Modelo	Rosca	Vazão* (dm³/s)	Соро	Suporte de montagem em parede	





M= Copo de metal. T=Copo transparente. \* 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.

