

# 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

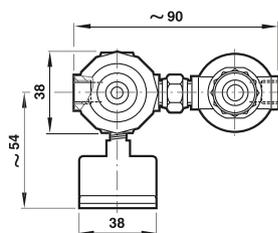
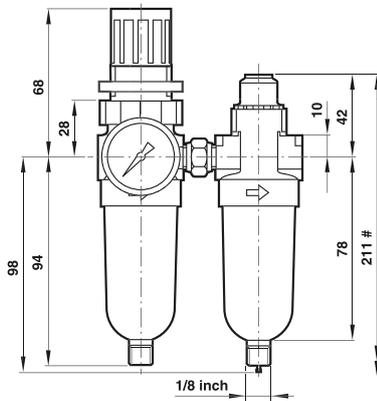


Para mais informações, digite o código QR ou visite [store.norgren.com/br](http://store.norgren.com/br) e use a nova função de busca melhorada

# UNIDADES MINIATURA, APLICAÇÕES GERAIS

## Combinação filtro/reguladores e lubrificadores

P1H – G1/8, G1/4



# Espaço mínimo para remoção do copo.

Combinações de filtros-reguladores e lubrificadores podem ser solicitadas como unidades pré-montadas

Controle completo de filtragem, regulagem e lubrificação num único ponto

Versões Micro-fog para a maioria das aplicações pneumáticas de uso geral

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Fluido:

Ar comprimido somente

#### Pressão primária máxima:

10 bar

#### Temperatura ambiente:

-20°C a +50°C

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

#### Faixa de pressão:

0,3 ... 7 bar

Observação: a pressão de saída pode ser ajustada em valores diferentes dos listados abaixo

### LINK EXPRESS

#### Voce já pensou a respeito...

Veja nossa série 60 de válvulas esfera na página 198 ou nossas versões Pneufit C, completa com conexões de engate rápido na página 168



### Modelos

Modelos			Acessórios		Kit de reparo	
P1H Modelo Dreno automático	Modelo Dreno manual	Rosca	Suporte de montagem por peçoço	Manômetro 0 ... 10 bar	Dreno automático	Dreno manual
P1H-100-A1QA	P1H-100-M1QA	1/8 PTF	18-025-003	18-013-212	B07-KITA05R & L07-KIT	B07-KITM05R & L07-KIT
P1H-200-A1QA	P1H-200-M1QA	1/4 PTF	18-025-003	18-013-212	B07-KITA05R & L07-KIT	B07-KITM05R & L07-KIT
P1H-100-A1QG	P1H-100-M1QG	G1/8	18-025-003	18-013-263	B07-KITA05R & L07-KIT	B07-KITM05R & L07-KIT
P1H-200-A1QG	P1H-200-M1QG	G1/4	18-025-003	18-013-263	B07-KITA05R & L07-KIT	B07-KITM05R & L07-KIT

\* Vazão típica a 10 bar na pressão primária, 6,3 bar de pressão regulada e 1 bar queda de pressão na unidade.

Para mais informações, visite a [store.norgren.com/br](http://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.