

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

FILTRO REMOVEDOR DE ÓLEO LINHA MINIATURA

Série F39

G1/8, G1/4, 1/8NPT e 1/4NPT

**Design compacto****Alta eficiência em remoção de óleo e partículas****Copo roscado reduz tempo de manutenção****Pode ser desmontado sem uso de ferramentas ou necessidade de ser removido do local**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluido:

Ar comprimido

Pressão máxima:

Copo transparente: 10 bar (150 psig)

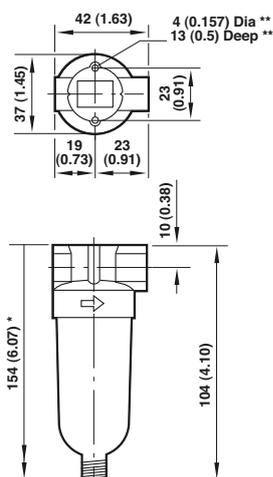
Copo metálico: 17 bar (250 psig)

Temperatura de operação:

Copo transparente: -20° a +50°C (0° a +125°F)

Copo metálico: -20° a +65°C (0° a +150°F)

O ar deve ser seco o suficiente para evitar a formação de gelo em temperaturas abaixo de +2°C (+35°F)



* Espaço mínimo para remoção do copo

** Orifício de fixação

Modelos

Modelo		Conexão	Vazão Saturado* (dm ³ /s)	Vazão Seco† (dm ³ /s)	Copo	Suporte de montagem em parede	Kit de reparo
Dreno automático	Dreno manual						
		G1/8	2,8 (6.0)	5,3 (11.2)	Transparente	5939-06	4141-10
		G1/4	3,0 (6.4)	5,8 (12.2)	Transparente	5939-06	4141-10
		1/8NPT	2,8 (6.0)	5,3 (11.2)	Transparente	5939-06	4141-10
		1/4NPT	3,0 (6.4)	5,8 (12.2)	Transparente	5939-06	4141-10

* Vazão aproximada com pressão primária de 6,3 bar (90 psig) e queda de pressão de 0,3 bar (5 psig).

† Vazão seca aplicável apenas quando todo óleo, água e aerossóis são removidos.

Acessórios



Kit de reparo

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.

no telefone 11 5698 4010