

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 Partida suave/exaustão

P72F, P74F – G1/4 a G3/4



Auxilia os projetistas de máquinas a obedecer a Diretiva Européia de Maquinismos

Auxilia os equipamentos existentes a obedecer a PWER (Provision and Use of Work Equipment Regulations)

Aumento controlado na partida da pressão secundária

Alta capacidade de fluxo normal

Alta capacidade de exaustão

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluido: Ar comprimido

Máxima pressão de operação:
10 bar (pilotagem por solenóide),
17 bar (pilotagem por ar)

Mínima pressão de operação: 3 bar

Temperatura ambiente:
-20°C a +65°C P72F, -20°C a +80°C P74F
Consulte nosso Depto. Técnico para uso abaixo de +2°C

Conexão do piloto: P72F M5, P74F Rc1/4

Conexão de exaustão: P72F Rc1/4, P74F G1/2

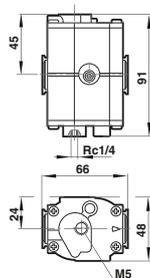
Vazão máxima: P72F 21 dm³/s, P74F 57 dm³/s

Nota: Vazão máxima a pressão de entrada de 6,3 bar e queda de pressão de 0,5 bar

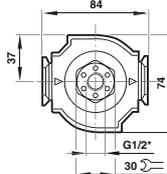
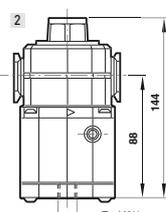
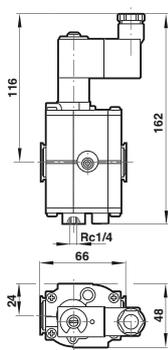
Pressão de partida:

Vazão total quando a pressão secundária atinge 50 a 80% da pressão primária

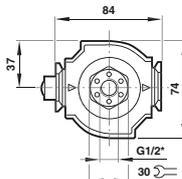
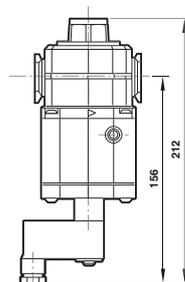
1 P72F



*Conexão de exaustão
**Conexão do piloto



P74F



Modelos

P72F – 24V C.C. PILOTAGEM POR SOLENÓIDE Modelo	PILOTAGEM POR AR Modelo	Rosca	Desenho No.
--	----------------------------	-------	----------------



P72F-2GC-PFN	P72F-2GA-NNN	G1/4	1
P72F-3GC-PFN	P72F-3GA-NNN	G3/8	1

P74F – 24V C.C. PILOTAGEM POR SOLENÓIDE Modelo	PILOTAGEM POR AR Modelo	Rosca	Desenho No.
--	----------------------------	-------	----------------



P74F-4GC-PFN	P74F-4GA-NNN	G1/2	2
P74F-6GC-PFN	P74F-6GA-NNN	G3/4	2

Acessórios

Silenciador	Plug conector com prensa cabo
-------------	----------------------------------



MB002B	0657868
MB002B	0657868

Silenciador	Plug conector com prensa cabo
-------------	----------------------------------



MB004B	0657868
MB004B	0657868

Verifique a página 142 para outros tipos de 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.

no telefone 11 5698 4010