



Kits de Abastecimento DEF (ARLA32) Air Shield™



Kits do tipo All-In-One para suas Necessidades de Abastecimento Air Shield

- Os kits incluem o motor, bomba, bico, mangueira e adaptador.
- Múltiplas opções de kit incluindo motores elétricos e pneumáticos.
- Ambas as opções de bombas estão disponíveis para tambores ou bombonas.
- Medidor de vazão opcional.

Alta Qualidade e Alto Desempenho

- Todos os componentes atendem as especificações da Norma ISO22241-3 para compatibilidade do material.
- Motores atendem as aprovações das normas UL, cUL e CE.
- Bomba de polipropileno de construção robusta.
- Potente motor elétrico de velocidade variável de 1.1 hp (825 watts).
- Bomba sem selo permite “operação a seco” e “perda de pressão”.
- Garantia de 3 anos para todas as bombas e motores.

Fácil Utilização

- Instalação efetuada em minutos.
- Número reduzido de componentes.
- Projeto exclusivo de bomba e motor intercambiáveis para maior flexibilidade.

Opções de Bombas que Atendem às Suas Necessidades

Nossas bombas elétricas e pneumáticas de velocidades variáveis possibilitam um melhor controle dos volumes de vazão. Ambas as bombas elétricas e pneumáticas são compactas e projetadas para fácil troca entre as aplicações. Todos os motores atendem às rigorosas Normas norte americanas para compatibilidade e projeto de materiais.

Especificações da Bomba do Motor Elétrico

- Carcaça – O.D.P (IP44)
- Potência – 115/1/50-60
- Voltagem – 825 (1.1 hp)
- Cabo elétrico de 18 pés (5,4 m).

Especificações da Bomba de Ar

- Consumo – 22 CFM@90 p.s.i.
- Pressão de admissão máxima – 100 p.s.i.
- Saída – 1/2 hp

Bico de Aço Inoxidável Durável

Nossos bicos são projetados para fechar automaticamente o fluxo quando o tanque estiver cheio. A robusta carcaça de aço inoxidável emborrachada protege o bico contra impactos e torna o manuseio mais confortável, mesmo em baixas temperaturas.

Especificações do bico

- Vazão de 19 gal/min
- Entrada, com ponta de mangueira giratória de 3/4"
- Diâmetro externo do bico - 19 mm



Medidor de Vazão: Fácil de Instalar, Fácil de Ler

O medidor de vazão utiliza um sistema de medição de turbina para medir a vazão e o volume de líquidos de baixa viscosidade.

O medidor é fácil de instalar, em linha ou na extremidade de um cano de saída, equipado com uma tela compacta de fácil leitura. O medidor poderá ser instalado diretamente sobre o bico para fornecer uma leitura conveniente e precisa no local da quantidade bombeada. A carcaça feita de poliamida reforçada e uma placa eletrônica encaixável selada permitem sua utilização em praticamente todas as condições.

Especificações do Medidor de Vazão

- Precisão +/- 1% dentro da faixa de vazão.
- Vazão máxima 31.7g/min
- Temperatura de operação 14/122 °F (-10/50 °C)
- Entrada/saída roscada, alinhada macho/fêmea dependendo da versão.

Todas as bombas e acessórios são fabricados pela Benecor, Inc. para a Cummins Filtration.

Produto	Número da Peça	Descrição
Kit de Bomba Elétrica para Bombona	3974949	Motor Elétrico com Bomba de 50", 20 Pés. DEF Mangueira, Aço inoxidável Automática. Adaptador de Bico e Tampa
Kit de Bomba Pneumática para Bombona	3974950	Motor a Ar com Bomba de 50", 20 Pés. DEF Mangueira, Aço inoxidável Automática Adaptador de Bico e Tampa
Kit de Bomba Elétrica para Tambor	3970403	Motor Elétrico com Bomba de 39, 20 Pés. DEF Mangueira, Aço inoxidável Automática Adaptador de Bico e Tampa
Kit de Bomba Pneumática de Tambor	3970402	Motor Pneumático com Bomba de 39", 20 Pés. DEF Mangueira de Aço Inoxidável Automática Adaptador de Bico e Tampa
Medidor de vazão	3970397	Sistema de Medição de Turbina de Medidor de Vazão, LCD Digital LCD com Placa Eletrônica.

A Benecor oferece equipamentos de abastecimento maiores. Para maiores informações, entre em contato com nosso departamento de Assistência ao Cliente pelo telefone 800-22-FILTER (800-223-4583).



Para maiores informações,
visite cumminsfiltration.com

LT36135 PG
©2010 Cummins Filtration Inc.
Impresso no Brasil com Papel Reciclado