

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Danfoss ELIMINATOR® DMLE and DCLE filtros secadores

Proteção total dos sistemas de refrigeração de última geração

Projetado para câmaras frias.

Funciona com pressões
de até

50 bar

(725 psi)



Escaneie o código QR para
ir para Product Store

www.danfoss.com.br

Pronto para A2L e construído para atuar sob pressão

A conhecida linha de filtros secadores herméticos ELIMINATOR® agora apresenta o multi-refrigerante DMLE e DCLE.

Projetados para alto desempenho e durabilidade duradoura como todos os filtros secadores Danfoss, os dois novos membros da família atendem a requisitos adicionais de refrigerantes alternativos com Potencial de Aquecimento Global (GWP) ultrabaixo categorizado como inflamável.

Isso significa que o DMLE e o DCLE são capazes de suportar uma pressão máxima de trabalho (MWP) de 50 Bar (725 psi), bem como uma faixa de temperatura de trabalho de 40 °C a 70 °C (-40 °F a 160 °F).

Compatível com refrigerantes A1, A2, A2L e A3, a adição de filtros secadores DMLE e DCLE torna mais fácil do que nunca incorporar refrigerantes de GWP ultrabaixo em seu sistema - enquanto ainda colhe todos os benefícios de maior segurança alimentar e eficiência operacional.

Aprovações e funcionalidades

- Diretiva PED 2014/68/UE do Parlamento Europeu e do conselho, Categoria a4p3.
- Diretiva RoHS 2011/65/UE incluindo emenda 2015/863/UE aplicando a exceção 6(a).
- Diretiva ATEX 2014/34/UE.
- UL em processo de validação.
- Disponível em conectores de cobre, cobre e aço.
- Os mesmos benefícios da linha de produtos de filtro secador hermético existente: limpeza interna, núcleo sólido, retenção de partículas maior que 25 microns, testado contra vazamento de hélio, tampas plásticas e confiabilidade comprovada.
- Carcaça aprovada para alta MWP de 50 bar (725 psi), usada especificamente para refrigerantes inflamáveis.



Maior tempo de adsorção



Certificação Internacional



Baixa queda de pressão

8 Polegadas cúbicas design mais seco

Design mais seco de 1,5 a 5 polegadas cúbicas



Número da peça	Description	Modelo	Tamanho do núcleo	Connection material	Conexão Tamanho da solda
023Z8199	Filter drier DMLE 032S I/28	DMLE	3 cu.in	banhado a cobre	1/4
023Z8200	Filter drier DMLE 053S I/16	DMLE	5 cu.in	banhado a cobre	3/8
023Z8201	Filter drier DMLE 1.52S I/36	DMLE	1.5 cu.in	solda pura	1/4
023Z8202	Filter drier DMLE 052 M/24	DMLE	5 cu.in	aço	1/4
023Z8203	Filter drier DMLE 083 M/12	DMLE	8 cu.in	aço	3/8
023Z8317	Filter drier DCLE 032S M/32	DCLE	3 cu.in	banhado a cobre	1/4
023Z8318	Filter drier DCLE 053S M/24	DCLE	5 cu.in	banhado a cobre	3/8
023Z8319	Filter drier DCLE 083 M/12	DCLE	8 cu.in	aço	3/8

Para outras conexões, entre em contato com seu representante de vendas Danfoss.

A Danfoss não se responsabiliza por possíveis erros em catálogos, brochuras e outros materiais impressos. A Danfoss reserva-se o direito de alterar seus produtos sem aviso prévio. Isso também se aplica a produtos já encomendados, desde que tais alterações possam ser feitas sem que sejam necessárias alterações posteriores nas especificações já acordadas. Todas as marcas registradas neste material são de propriedade de suas respectivas empresas. Danfoss e todos os logotipos Danfoss são marcas registradas da Danfoss A/S. Todos os direitos reservados.