

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

Filtry odwadniacze ELIMINATOR® DMLE i DCLE marki Danfoss

# Pełna ochrona **układów chłodniczych nowej generacji**

Dla układów komór chłodniczych.

Ciśnienie  
robocze do

**50 bar**

(725 psi)



Zeskanuj kod QR prowadzący  
do sklepu z produktami

[www.danfoss.pl](http://www.danfoss.pl)

# Dostosowane do czynników grupy A2L i **do pracy pod wysokim ciśnieniem**

Dobrze znany typoszereg hermetycznych filtrów odwadniaczy ELIMINATOR® obejmuje teraz, przystosowane do wielu czynników chłodniczych, modele DMLE i DCLE.

Zaprojektowane z myślą o wysokiej skuteczności i długiej żywotności – jak wszystkie filtry odwadniacze marki Danfoss – nowe w rodzinie modele spełniają dodatkowe wymagania stawiane przez alternatywne, palne czynniki chłodnicze o bardzo niskim współczynniku globalnego ocieplenia (GWP).

Oznacza to, że modele DMLE i DCLE wytrzymują maksymalne ciśnienie robocze 50 bar (725 psi) oraz posiadają zakres temperatury roboczej od – 40°C do 70°C (– 40°F do 160°F).

Ponieważ filtry odwadniacze DMLE i DCLE mogą pracować z czynnikami z grup A1, A2, A2L i A3, znakomicie ułatwiają przebrojenie układu chłodniczego na czynnik o bardzo niskim współczynniku GWP, z zachowaniem wszystkich zalet sprzyjających większemu bezpieczeństwu żywności i efektywności pracy instalacji.

## Dopuszczenia i cechy charakterystyczne

- Dyrektywa PED Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/EU, kategoria a4p3.
- Dyrektywa RoHS 2011/65/EU z poprawką 2015/863/EU wnoszącą wyłączenie 6(a).
- Dyrektywa ATEX 2014/34/EU.
- UL – walidacja w toku.
- Króćce miedziane, pokryte miedzią lub stalowe.
- Zalety takie same, jak w przypadku znajdujących się dotąd w ofercie hermetycznych filtrów odwadniaczy: czystość wewnętrzna, stały wkład, zatrzymywanie cząstek większych niż 25 mikrometrów, szczelność sprawdzona helem, plastikowe zaślepki i sprawdzona niezawodność.
- Korpus dopuszczony do pracy pod maksymalnym ciśnieniem roboczym 50 bar (725 psi), w szczególności z palnymi czynnikami chłodniczymi.



**Najdłuższy czas pochłaniania**



**Międzynarodowe certyfikaty**



**Niski spadek ciśnienia**



**Owadniacz o pojemności 8 cali sześciennych**

**Owadniacz o pojemności 1,5 do 5 cali sześciennych**



Dostosowane przez Danfoss do czynników o bardzo niskim GWP

Numer katalogowy	Opis	Typ	Rozmiar wkładu	Materiał króćców	Średnica króćców [cale]
023Z8199	Filtr odwadniacz DMLE 032S I/28	DMLE	3 cale sześć.	pokryte miedzią	1/4
023Z8200	Filtr odwadniacz DMLE 053S I/16	DMLE	5 cali sześć.	pokryte miedzią	3/8
023Z8201	Filtr odwadniacz DMLE 1.52S I/36	DMLE	1,5 cala sześć.	miedź	1/4
023Z8202	Filtr odwadniacz DMLE 052 M/24	DMLE	5 cali sześć.	stal	1/4
023Z8203	Filtr odwadniacz DMLE 083 M/12	DMLE	8 cali sześć.	stal	3/8
023Z8317	Filtr odwadniacz DCLE 032S M/32	DCLE	3 cale sześć.	pokryte miedzią	1/4
023Z8318	Filtr odwadniacz DCLE 053S M/24	DCLE	5 cali sześć.	pokryte miedzią	3/8
023Z8319	Filtr odwadniacz DCLE 083 M/12	DCLE	8 cali sześć.	stal	3/8

W sprawie innych rodzajów króćców prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Danfoss.

Firma Danfoss nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne błędy w katalogach, broszurach czy innych drukowanych materiałach. Firma Danfoss zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji w swoich wyrobach bez powiadamiania. Dotyczy to także produktów już zamówionych pod warunkiem, że modyfikacje te nie pociągają za sobą zmian w już uzgodnionych warunkach zamówienia. Wszystkie znaki handlowe użyte w tym materiale stanowią własność odpowiednich przedsiębiorstw. Marka Danfoss i logotyp Danfoss są znakami handlowymi Danfoss A/S. Wszelkie prawa zastrzeżone.