



Nowe modele chłodnic olejowych DOC

Płytkowe lutowane chłodnice olejowe Alfa Laval



Rodzina chłodnic lutowanych DOC, specjalnie dedykowanych do aplikacji olejowych powstała 10-15 lat temu.

Chłodnice zostały wyposażone w specjalną płytę montażową, która zwiększa odporność połączeń na drgania i wibracje maszyn, linii produkcyjnych oraz ułatwia instalację urządzenia w systemach olejów hydraulicznych i smarnych itp.

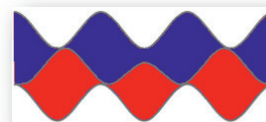
Połączenia chłodnic dostosowane zostały do standardu aplikacji olejowych, czyli gwint wewnętrzny lub SAE dla ówczesnych modeli DOC77HF.

W ciągu ostatnich 2 lat całkowicie zmieniliśmy dotychczasowe modele wymienników:

Stary model	Nowy model
DOC14	DOC16
DOC20	Bez zmian
DOC27	DOC30
DOC52	DOC60
DOC77	DOC110, DOC112

Korzyści dla klienta i użytkownika, wynikające ze zmian w rodzinie DOC

1. Dzięki wprowadzonym innowacjom takim jak asymetryczne kanały dla modeli DOC112, które niwelują dodatkową powierzchnię grzewczą potrzebną na redukcję spadku ciśnienia możemy zaproponować zmniejszenie ilości płyt nawet do 52% w nowym modelu wymiennika w porównaniu do starego modelu.



2. Na zmniejszenie powierzchni grzewczej wpłynęło rozszerzenie rodziny o kanały L dla wybranych modeli. Jakość pracy urządzenia oraz temperatura schładzania oleju nie uległy pogorszeniu, natomiast zmniejszone zostały koszty zakupu urządzeń.

Różnica cen katalogowych starych i nowych modeli, przeliczonych dla dotychczasowych danych może sięgać do 40%. Z tego tytułu rekomendujemy dobór nowych modeli DOC.

Nazwa chłodnicy

Kanały H	Waga	Nr katalogowy
DOC60-10H	5.6	3287093906
DOC60-20H	7.4	3287079567
DOC60-30H	9.1	3287079568
DOC60-40H	10.9	3287079569
DOC60-50H	12.7	3287079570
DOC60-60H	14.4	3287079571
DOC60-80H	17.9	3287079573
DOC60-100H	21.5	3287098090

Kanały L	Waga	Nr katalogowy
DOC60-10L	5.6	3287119461
DOC60-20L	7.4	3287119462
DCO60-30L	9.1	3287119463
DOC60-40L	10.9	3287119464
DOC60-50L	12.7	3287119465
DOC60-60L	14.4	3287119466
DOC60-80L	17.9	3287119467

3. Ostre krawędzie wymienników zostały zniwelowane na rzecz zwiększenia powierzchni grzewczej, co też poprawiło bezpieczeństwo użytkowania czy przenoszenia urządzenia.



4. To co pozostawiliśmy to identyczny rozstaw króćców, dzięki czemu wymiana starej chłodnicy na nową jest wyjątkowo prosta. Jedynie model DOC16 nieznacznie różni się od DOC14.

