

Dysze olejowe OD



Wysoka jakość

Każda dysza firmy DANFOSS jest poddawana testom eksploatacyjnym.

Dokładność rozpylania

Projekt i wykonanie dysku oraz stożka dyszy determinują jej wydajność, kąt i wzorec rozpylania.

Jednolitość

Charakterystyka rozpylania dysz olejowych firmy DANFOSS jest zawsze zgodna ze specyfikacją i dokładnie taka jakiej potrzebujesz.

Optymalne spalanie

Sposób rozpylania przez dysze firmy DANFOSS zapewnia najbardziej optymalne spalanie/zapłon, a więc pełne i ekonomiczne wykorzystanie oleju.

Nowy kształt dysz

Umożliwia większą swobodę w umieszczaniu elektrod zapłonowych palnika.

Firma DANFOSS oferuje dysze olejowe o trzech wzorcach (S-H-B) rozpylania:
S - stożek wypełniony (masowy),
H - stożek niewypełniony (wydrążony),
B - stożek częściowo wypełniony (półwydrążony).
 Dysze olejowe firmy DANFOSS produkowane są dla czterech kątów rozpylania: 30°, 45°, 60° i 80° o wydajnościach w zakresie 0,40-35,00 USgal/h.

Uwaga:

Dysze olejowe firmy DANFOSS są wyposażone w następujące typy filtrów, dla poniższych wydajności:

Dla zakresu wydajności:
 0,40 - 0,45 USgal/h
 Filtr ze speiku z brązu 45 µm

0,50 - 1,00 USgal/h
 Filtr ze speiku z brązu 75 µm

1,10 - 1,35 USgal/h
 Filtr ze speiku z brązu 120 µm

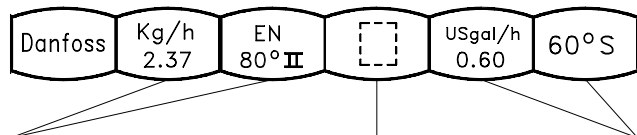
1,50 - 11,00 USgal/h
 Filtr siatkowy ze stopu Monela 140 µm

Powyżej 12,0 USgal/h
 bez filtru



Nowe oznaczenia podają parametry dysz zgodnie ze standardami CEN i są oznaczane EN (norma europejska).
 Wydajność dyszy jest podana w kg/h przy ciśnieniu rozpylania 1000 kPa ($\times 10^{-2}$ bar) dla oleju testowego 3,4 mm²/s i 840 kg/m³.

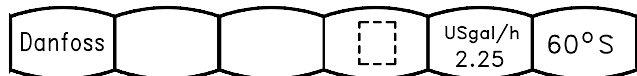
Oznaczenia CEN:



Dane wg. CEN Wewnętrzne oznaczenie producenta Istniejące dane dysz OD

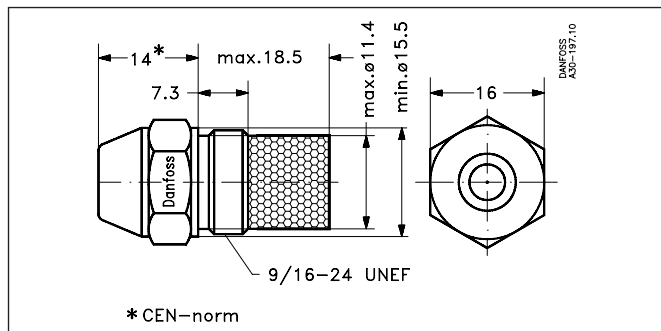
Istniejące oznaczenia informują o wydajności w USgal/h, kącie/wzorcu rozpylania przy ciśnieniu rozpylania 700 kPa ($\times 10^{-2}$ bar) dla oleju testowego 3,4 mm²/s i 820 kg/m³.

Oznaczenie standardowe:



| USgal/h | 30° | 45° | 60° | 80° | CENkg/h |
|---------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 0,40 | | | S | H | 1,46 |
| 0,45 | | | | S | 1,66 |
| 0,50 | S H | S H | S H | S H | 1,87 |
| 0,55 | S H | S H | S H | S H | 2,11 |
| 0,60 | S H | S H | S H B | S H B | 2,37 |
| 0,65 | S H B | S H B | S H B | S H B | 2,67 |
| 0,75 | S H B | S H B | S H B | S H B | 2,94 |
| 0,85 | S H B | S H B | S H B | S H B | 3,31 |
| 1,00 | S H B | S H B | S H B | S H B | 3,72 |
| 1,10 | S H | S H | S H | S H | 4,24 |
| 1,20 | S H | S H | S H | S H | 4,45 |
| 1,25 | S H B | S H B | S H B | S H B | 4,71 |
| 1,35 | S H B | S H B | S H B | S H B | 5,17 |
| 1,50 | S H B | S H B | S H B | S H B | 5,84 |
| 1,65 | S H | S H | S H | S H | 6,08 |
| 1,75 | S H | S H | S H | S H | 6,55 |
| 2,00 | S H B | S H B | S H B | S H B | |
| 2,25 | S H B | S H B | S H B | S H B | |
| 2,50 | S H B | S H B | S H B | S H B | |
| 2,75 | S H B | S H B | S H B | S H B | |
| 3,00 | S H B | S H B | S H B | S H B | |
| 3,50 | S | S | S | S | |
| 3,75 | B | B | B | B | |
| 4,00 | | S | S | S | |
| 4,50 | | S B | S B | S B | |
| 5,00 | | S B | S B | S B | |
| 5,50 | | S B | S B | S B | |
| 6,00 | | S B | S B | S B | |
| 6,50 | | B | B | B | |
| 7,50 | | B | B | B | |
| 8,50 | | B | B | B | |
| 10,00 | | B | B | B | |
| 11,00 | | B | B | B | |
| 12,00 | | B | B | B | |
| 13,50 | | B | B | B | |
| 15,00 | | B | B | B | |
| 17,00 | | | B | B | |
| 19,50 | | | B | B | |
| 22,00 | | | B | B | |
| 25,00 | | | B | B | |
| 28,00 | | | B | B | |
| 31,50 | | B | B | B | |
| 35,00 | | B | | | |

Wymiary



Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń.



DANPOL - Centrum Sprzedaży Automatyki Ciepłowniczej i Przemysłowej
 94-128 Łódź, ul. Gimnastyczna 98 i 1, tel. 42 640 42 65, fax. 42 686 19 61
 www.danpol.info, danpol@danpol.info