

Centrum Serwisowe Caltec Części Zamienne i elementy Automatyki Przemysłowej

firma wysyłkowa, mobile: 602-261-489
caltec.com.pl lub systemgaz.com.pl

Firma DANFOSS oferuje dysze olejowe o trzech wzorcach (S-H-B) rozpylania:

- S** - stożek wypełniony (masowy),
- H** - stożek niewypełniony (wydrażony),
- B** - stożek częściowo wypełniony (półwydrażony).

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 spięku z brązu 45 µm

0,50 - 1,00 USgal/h

Filtr ze spięku z brązu 75 µm

1,10 - 1,35 USgal/h

Filtr ze spięku z brązu 120 µm

1,50 - 11,00 USgal/h

Filtr siatkowy ze stopu Monela 140 µm

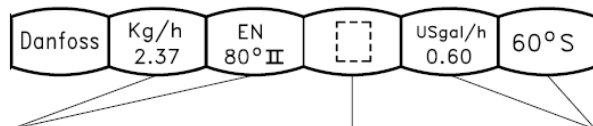
Powyżej 12,0 USgal/h
bez filtru



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:

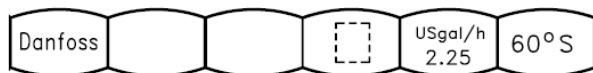


Dane wg. CEN

Wewnętrzne oznaczenie producenta Istniejące dane dysz OD

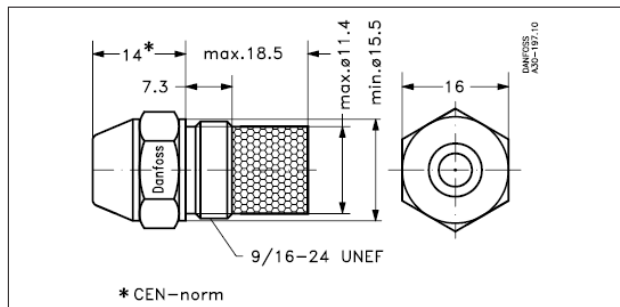
Istniejące oznaczenia informują o wydajności w USgal/h, kącie/wzorcu rozpylania przy ciśnieniu rozpylania 700 kPa ($\times 10^{-2}$ bar) dla oleju testowego 3,4 mm²/s i 820 kg/m³.

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	
12,00		B	B	B	
13,50		B	B	B	
15,00				B	
17,00				B	
19,50				B	
22,00				B	
25,00				B	
28,00			B	B	
31,50		B	B	B	
35,00		B			

Wymiary



* CEN-norm