

Форсунки Тип OD

**Совершенное распыление**

Конструкция распылителя форсунки определяет угол и рисунок распыления, а также производительность форсунки.

Однородность

Характеристики форсунок Danfoss при одинаковых технических условиях абсолютно идентичны.

Высокое качество

Каждая форсунка Danfoss проходит тест на соответствие рабочих характеристик.

Оптимальное сгорание топлива

Качество распыления форсунок Danfoss обеспечивает оптимальное сгорание и наилучшее использование топлива.

Выпуская 3 основных типа(S-H-B),Danfoss отвечает всем основным требованиям для форсунок.

S = сплошной

H = полый

B = полусплошной

Форсунки выпускаются с 4 различными углами распыления:

30°, 45°, 60°, 80°.

Форсунки выпускаются с производительностью 0.40-35.00 USgal/h.

Примечание:

Форсунки Danfoss имеют следующие типы фильтров:

Производительность:

0.40-0.45 USgal/h

45 мкм, бронза

0.50-1.00 USgal/h

75 мкм, бронза

1.10-1.35 USgal/h

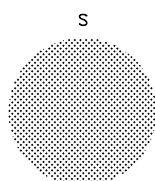
120 мкм, бронза

1.50-11.00 USgal/h

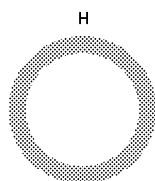
140 мкм, монель

12.0 USgal/h и выше

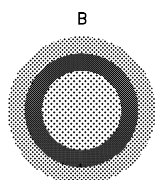
без фильтра



Сплошной



Полый

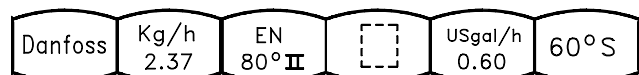


Полусплошной

Маркировка CEN дает информацию о свойствах форсунки при параметрах CEN.

Производительность форсунки (кг/ч) при давлении 1000 кПа ($\times 10^{-2}$ бар), топливо: 3.4 мм²/с и 840 кг/м³

Маркировка, форсунки CEN



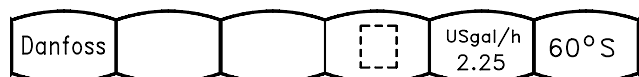
Данные CEN

Внутренний код производителя

исходные данные OD

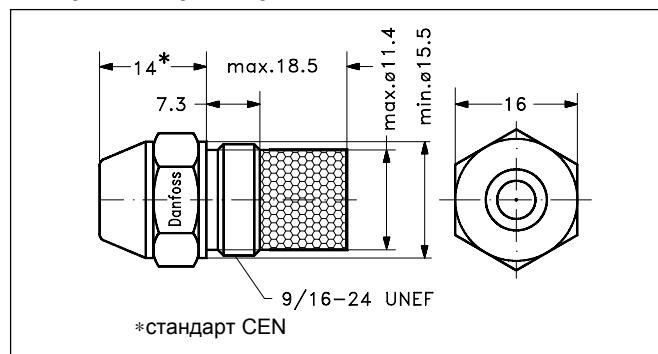
Исходная маркировка: Производительность(USgal/h), угол и рисунок распыла при давлении 700 кПа ($\times 10^{-2}$ бар), топливо: 3.4 мм²/с и 820 кг/м³.

Маркировка стандартных форсунок:



USgal/h	30°	45°	60°	80°	CEN кг/ч
0.40			S	S H	1.46
0.45			S H	S H	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	B	
25.00			B	B	
28.00			B	B	
31.50		B	B	B	
35.00		B			

Габаритные размеры



Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without consequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

Danfoss