

Форсунки Тип HR и SR



Техническое описание

Маркировка

Форсунки с расходом от 1.46 до 6.55 кг/ч имеют маркировку EN.



2.37 Расход EN(кг/ч)

EN 80° II Угол и коэффициент распыла (В соответствии с EN 293/ EN 299)

Параметры EN: 1000 кПа (10 бар), 3.4 сСт., 840 кг/м³
Отклонение расхода: ± 4%

 Серийный номер для внутреннего пользования

0.60 Исходный расход (USgal/h)

60° SR Угол и рисунок распыла (HR = Полный) (SR = Сплошной)

Исходные параметры: 700 кПа (7 бар), 3.4 сСт., 820 кг/м³

Форсунки типа HR и SR применяются в бытовых горелках высокого давления, где требуется круглая форма распыла. Выпускаются с 3 углами распыла и расходом от 0.3 до 2.50 USgal/h.

Форсунки типа HR и SR имеют бронзовый фильтр и обладают свойствами соответствующих форсунок типа OD.

Характеристика и область применения

Все виды жидкого топлива.

Маркировка EN для форсунок от 1.46 до 6.55 кг/ч.

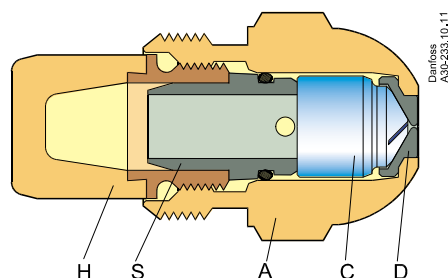
Стандартные форсунки от 0.30 до 2.50 USgal/h.

100% соответствие свойств нормам EN.

Конструкция

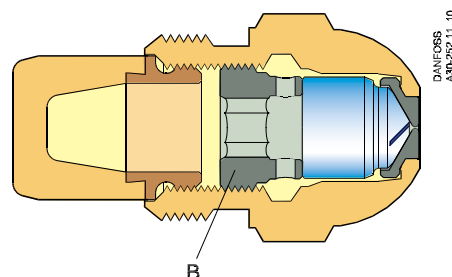
Форсунки с расходом 0.30-0.60 USgal/h имеют кольцевое уплотнение.

A Корпус
C Завихритель
D Распылитель
H Фильтр
S Уплотнение

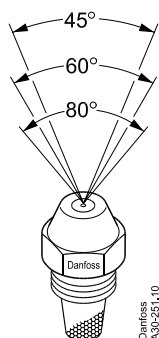


Форсунки с расходом 0.65-2.50 имеют ограничитель.

B Ограничитель

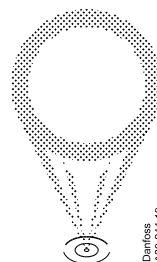


Углы распыла



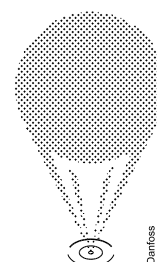
Рисунки распыла

HR



Полый

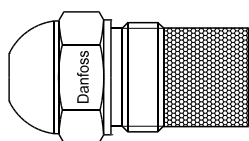
SR



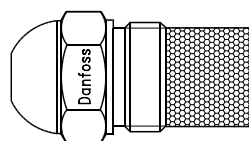
Сплошной

Техническая Информация

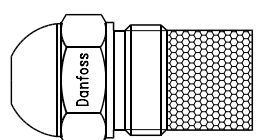
Фильтры



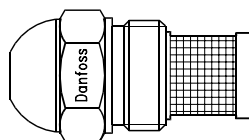
Расход 0.30-0.35 USgal/h:
30 мкм, бронза



Расход 0.40-0.85 USgal/h:
45 мкм, бронза



Расход 1.00-1.75 USgal/h
75 мкм, бронза



Расход 2.00-2.50 USgal/h
140 мкм, монель

Крутящий момент затяжки

Рекомендованный крутящий момент	15-20 Нм
Максимальный	25 Нм

Форсунки типа HR и SR

■ EN стандарт

Исходный расход USgal/h	Угол/рисунок распыла						Номинальный расход кг/ч
	45°		60°		80°		
0.30			HR	SR	HR	SR	1.15
0.35			HR	SR	HR	SR	1.35
0.40		SR	HR	SR	HR	SR	1.46
0.45		SR	HR	SR	HR	SR	1.66
0.50	HR	SR	HR	SR	HR	SR	1.87
0.55	HR	SR	HR	SR	HR	SR	2.11
0.60	HR	SR	HR	SR	HR	SR	2.37
0.65	HR	SR	HR	SR	HR	SR	2.67
0.75	HR	SR	HR	SR	HR	SR	2.94
0.85	HR	SR	HR	SR	HR	SR	3.31
1.00	HR	SR	HR	SR	HR	SR	3.72
1.10	HR	SR	HR	SR	HR	SR	4.24
1.20	HR	SR	HR	SR	HR	SR	4.45
1.25	HR	SR	HR	SR	HR	SR	4.71
1.35	HR	SR	HR	SR	HR	SR	5.17
1.50	HR	SR	HR	SR	HR	SR	5.84
1.65	HR	SR	HR	SR	HR	SR	6.08
1.75	HR	SR	HR	SR	HR	SR	6.55
2.00				SR			7.42
2.25				SR			8.35
2.50				SR			9.29

Габаритные размеры

