

Форсунки Тип LN-LE



Техническое описание

Маркировка

Форсунки имеют маркировку:



Серийный номер для внутреннего пользования

LN-LE Тип (Low NOx-Low Emission)

0.60 Исходный расход (USgal/h) (Номинальный расход, см. таблицу на стр. 2)

Исходные параметры: 860 кПа (8.6 бар), 2.0 сСт., 820 кг/м³ [7.0 бар + 1.6 бар = 8.6 бар]

60° N Угол и рисунок распыла (N = N-полюй)

Форсунки типа LE - специальная версия стандартных форсунок типа OD с отсечным клапаном. В сочетании с топливным насосом, имеющим функцию LE (например: BFP 21 LE) предотвращают образование капель при прогреве и расширение топлива при остановке горелки, снижая уровень выбросов. также низкого уровня выбросов можно добиться, используя подогреватель с клапаном LE (FPHB-LE) в сочетании с форсункой типа OD.

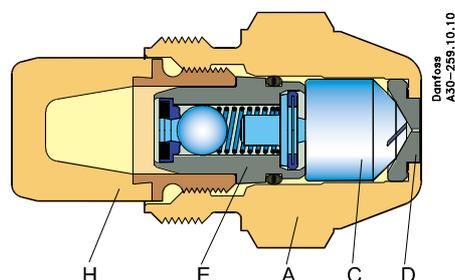
Форсунки типа LE выпускаются с 3 углами, 2 рисунками распыла и расходом от 0.40 до 2.0 USgal/h. Все форсунки имеют бронзовый фильтр.

Характеристика и область применения

- Легкие виды топлива
- Низкий уровень выбросов
- 100% проверка качества

Конструкция

A Корпус
B Ограничитель
C Завихритель
D Распылитель
E Клапан LE
H Фильтр



Углы распыла

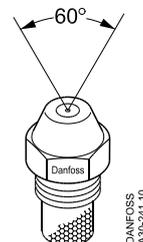
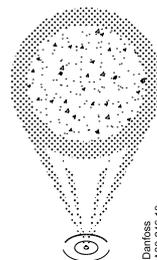


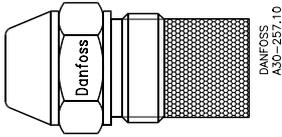
Рисунок распыла

N-полюй



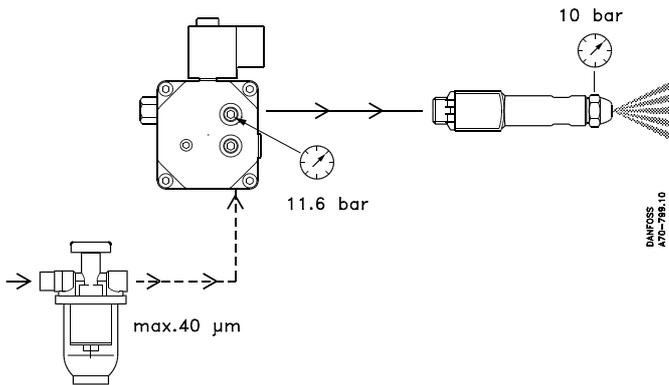
Техническая информация

Фильтр



30 мкм, бронза

Внимание! Функция LE должна быть обеспечена действующим предварительным фильтром (макс. 40 мкм)



Крутящий момент затяжки

Рекомендованный крутящий момент	15-20 Нм
Максимальный	25 Нм

Форсунки типа LN-LE

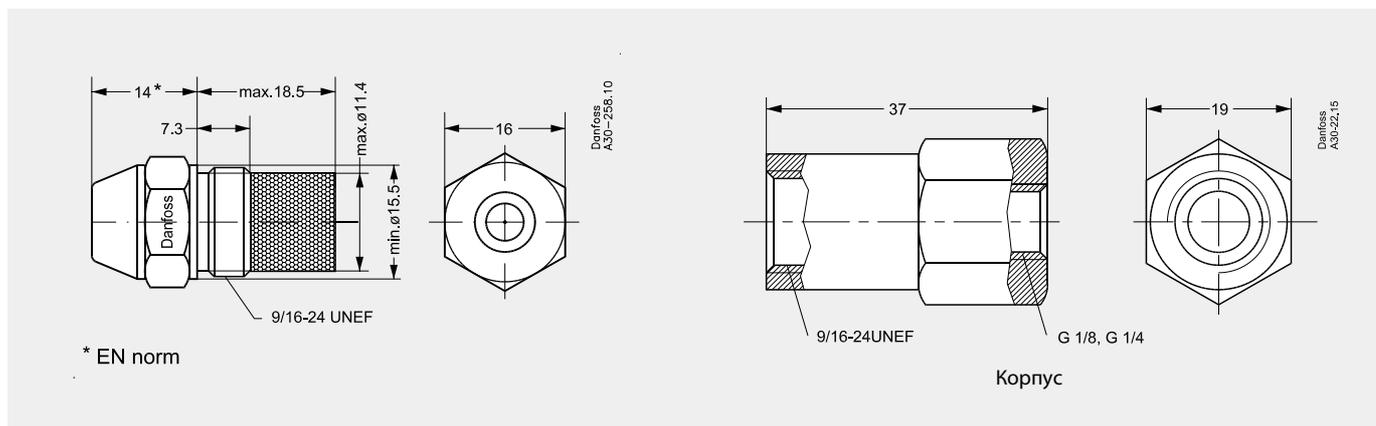
Благодаря падению давления на 1.6 бар во встроенном клапане LE, форсунки LN-LE с номинальным давлением 11.6 бар имеют такой же расход, что и соответствующие форсунки LN при давлении 10 бар.

Исходный расход USgal/h	Угол/рисунок распыла	Фильтр мкм	Номинальный расход* кг/ч
0.45 ¹⁾	60°N	30	1.45
0.50	60°N	30	1.65
0.55	60°N	30	1.89
0.60	60°N	30	2.17
0.65	60°N	30	2.45
0.75	60°N	30	2.78
0.85	60°N	30	3.20
1.00	60°N	30	3.63

1) Не используется при вязкости меньше чем 1.6 сСт

* Номинальные параметры: 1160 кПа (11.6 бар), 2.0 сСт., 820 кг/м³

Габаритные размеры



* EN norm

Корпус