



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гидравлические форсунки мелкодисперсного распыления дают полоконусный факел исключительно за счет давления жидкости – скатый воздух при этом не требуется.
- Равномерное распыление во всем широком диапазоне расхода и давлений.
- Очень мелкие капли часто ведут к туманообразованию.
- Вкладыши сопла, завихрители и фильтры могут легко выниматься для проведения работ по очистке и техобслуживанию.

LN-W



Встроенный фильтр
1/4" NPT или BSPT (внутр.резьба)

LNN-W



Встроенный фильтр
1/4" NPT или BSPT (наружн.резьба)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. E2.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Охлаждение выпариванием
- Смачивание
- Увлажнение

N-W



1/4" NPT или BSPT (внутр.резьба)

NN-W



1/4" NPT или BSPT (наружн.резьба)

СМОТРИ ТАКЖЕ

- Двухфазные форсунки

ФОРСУНКИ ДЛЯ
МЕЛКОДИСПЕРСНОГО
РАСПЫЛЕНИЯ





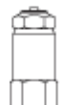
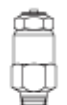


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

LN-W, LNN-W,
N-W, NN-W

*При указанном давлении в бар.

| Соединение (дюйм) | Размер | Выходное отверстие (мм) | Завихритель | Расход (л/час)* | | | | Угол распыла (°)* | |
|----------------------|--------|-------------------------------|-------------|-----------------|------|------|------|-------------------------|-----|
| | | | | 1,5 | 2 | 3 | 6 | 3 | 6 |
| 1/4 | 2W | 0,99 | 210 | 5,6 | 6,4 | 7,9 | 11,2 | — | 165 |
| | 3W | 0,99 | 216 | 8,4 | 9,7 | 11,8 | 16,8 | — | 157 |
| | 4W | 1,5 | 220 | 11,2 | 12,9 | 15,8 | 22 | 156 | 155 |
| | 8W | 1,5 | 225 | 22 | 26 | 32 | 45 | 152 | 153 |

РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Стандарт | Тип форсунки | Длина (мм) | Корпус 6-гран. (мм) | Колпачок 6-гран. (мм) | Вес (кг) |
|---|------------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|
|  | LN-W (внутр. резьба) | 49,5 | 20,6 | 17,5 | 0,09 |
|  | LNN-W (наружн. резьба) | 54 | 20,6 | 17,5 | 0,09 |
|  | N-W (внутр. резьба) | 33,3 | 17,5 | 17,5 | 0,04 |
|  | NN-W (наружн. резьба) | 35,5 | 17,5 | 17,5 | 0,04 |

Все данные основаны на самом большом/тяжелом варианте исполнения каждого типа.

МАТЕРИАЛЫ

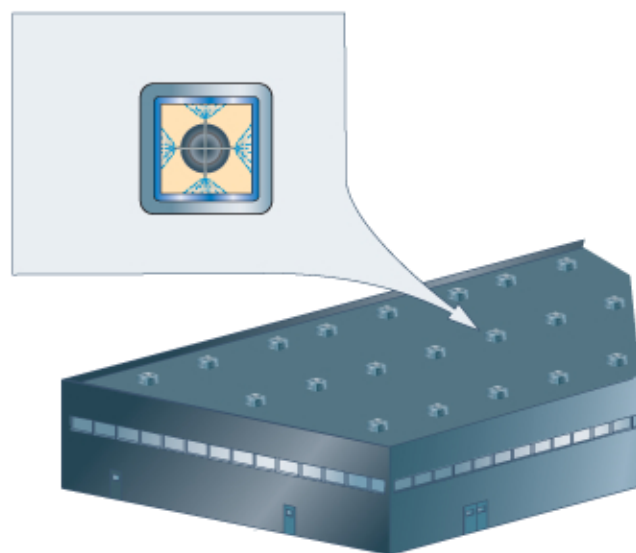
| Материал | Код материала | Тип форсунки | | | |
|-----------------------|------------------|--------------|-------|-----|------|
| | | LN-W | LNN-W | N-W | NN-W |
| Латунь | (без кода) | ● | ● | ● | ● |
| Нержавеющая сталь 303 | SS | ● | ● | ● | ● |
| Нержавеющая сталь 316 | 316SS | ● | ● | ● | ● |

Другие материалы на заказ.

СХЕМА ЗАКАЗА

| СТАНДАРТНАЯ ФОРСУНКА | | | |
|----------------------|-----------------|------------------|--------|
| 1/4 | LN | — | SS 8W |
| Соединение | Тип форсунки | Код материала | Размер |

При конической резьбе BSPT перед типом соединения необходимо указать "B".



Гидравлические форсунки мелкодисперсного распыла находят применение, например, в охлаждающих змеевиках в кондиционерах воздуха, устанавливаемых на крышах домов.

