

Вихревая форсунка WSD-FR 2500

В дополнение к радиальным вращающимся форсункам (R) для внутренней очистки труб вихревые форсунки WSD-FR 2500 имеют направленные вперед форсунки (F) с фронтальной струей, с помощью которых форсунка эффективно проходит сквозь загрязнения. За счет силы отдачи выходящей под высоким давлением воды ротор форсунки вращается с несколькими тысячами оборотов. Вихревые форсунки доступны во многих вариантах диаметров для адаптации под различные диаметры труб.



Особые преимущества

- Прочная конструкция и простая смена ротора
- Подходит для использования с копьём и шлангом (см. указания)

Указания

- Использование вихревых форсунок WSD-FR со шлангом допускается только в сочетании с подходящим устройством подачи (см. принадлежности)
- При вертикальной очистке труб форсунку следует использовать только снизу вверх

Технические характеристики

| | |
|------------------|----------------|
| Рабочее давление | макс. 2500 бар |
|------------------|----------------|

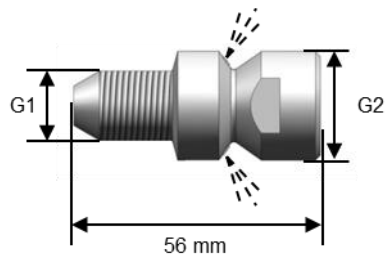
Вихревая форсунка

| Тип | Ø D [мм] | Длина L [мм] | Резьба G [мм] | Форсунка Ø F [мм] | Форсунка Ø R [мм] | Номер материала |
|----------|----------|--------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| WSD-FR18 | 18 | 73 | i3/8"-24 UNF-LH | 2x 0,3 | 2x 0,3 | 9.914-716.0 |
| | | | | 2x 0,3 | 2x 0,35 | 9.914-717.0 |

Пропускная способность вихревой форсунки

| Тип | Форсунка R* [мм] | Форсунка F* [мм] | Рабочее давление [бар] | | | | | | | | | | |
|-------|------------------|------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 1 500 | 1 600 | 1 700 | 1 800 | 1 900 | 2 000 | 2 100 | 2 200 | 2 300 | 2 400 | 2 500 |
| | | | Пропускная способность форсунки [л/мин] | | | | | | | | | | |
| FR 18 | 2x 0,3 | 2x 0,3 | 14 | 15 | 16 | 17 | 17 | 18 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 |
| | 2x 0,3 | 2x 0,35 | 16 | 17 | 18 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | 23 |

Принадлежности



Устройство подачи

| Тип | Для | Резьба G1 – G2 [мм] | Форсунка Ø [мм] | Номер материала |
|--------|----------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| VSE 18 | WSD-FR18 | a3/8"-24 UNF-LH – i3/8"-24 UNF-LH | 2x 0,3 | 9.914-718.0 |

Пропускная способность устройства подачи

| Тип | Форсунка Ø [мм] | Рабочее давление [бар] | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | 1 500 | 1 600 | 1 700 | 1 800 | 1 900 | 2 000 | 2 100 | 2 200 | 2 300 | 2 400 | 2 500 | |
| | | Пропускная способность форсунки [л/мин] | | | | | | | | | | | |
| VSE 18 | 2x 0,3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 |