



ОБЗОР

Мы предлагаем два вида форсунок гидравлического распыления.

Стандартные форсунки: Обычные металлические вворачиваемые форсунки.

Быстроразъемная система: Сборные форсунки состоят из корпуса и насадки. Возможно значительное сокращение затрат на техническое обслуживание. Насадки можно снять для чистки и/или замены, не снимая корпуса форсунки с трубы или распыляющей головки.

• Форсунки UniJet®:

– Просто отвинтить накидную гайку и снять насадку форсунки. Затем вставить новую насадку, завинтить гайку и таким образом зафиксировать насадку в нужном положении.

– Могут поставляться различные металлические материалы.

В этих быстроразъемных системах Вы найдете широкий выбор различных корпусов форсунок, видов креплений, адаптеров, запорных вентилях, фильтров, обратных клапанов, дозаторов, арматуры и пр.

Подробную информацию Вы найдете в главе I, Принадлежности.

Форсунки для мелкодисперсного распыла

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стандартный факел распыла

Гидравлические форсунки E3

Форсунки UniJet E6

Большой угол распыления

Гидравлические форсунки E9

Форсунки FogJet® E11

Форсунки для мелкодисперсного распыла (гидравлические) E14

Малый угол распыления

Форсунки FogJet E15





РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Быстроразъемная система позволяет значительно сократить производственные расходы и время на техническое обслуживание. Корпуса форсунок остаются на распыляющей головке – заменяются только насадки.

- За счет использования фильтров снижается опасность засорения форсунок и достигается более высокая мощность распыления.

- Сферические поворотные соединения позволяют быстро и точно направить форсунки.

- Рекомендуется составить план технического обслуживания для каждого конкретного случая применения.

Базовое техническое обслуживание подразумевает:

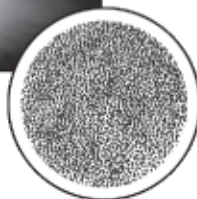
- Визуальный контроль формы распыла. При износе полоконусных форсунок нарушается равномерность орошения. Возникают полосы, и рисунок распыла на поверхности орошения утолщается или утончается. Износ полноконусных форсунок также ведет к ухудшению качества рисунка распыла, при этом жидкость скапливается по центру струи.

- Контроль расхода и давления позволяет своевременно распознать обусловленные износом изменения. Износ форсунок нарушает равномерность факела распыления и ухудшает качество рисунка распыла, а также может привести к образованию более крупных капель. Крупные капли могут негативно повлиять на туманообразование, а в результате общая поверхность жидкости сократится.

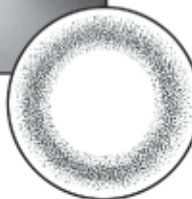
Контроль поверхности орошения



Мелкодисперсный
полноконусный
распыл



Мелкодисперсный
полоконусный распыл



Фильтр форсунки



Форсунки UniJet® со сменными насадками



Корпус Т (внутр.резьба) или



Корпус ТТ (наружн.резьба)



Насадки UniJet

Сферические поворотные соединения

