Инжектор паровой SI115 – с корпусом из нержавеющей стали (1/2")

ADCA Mix STEAM EQUIPMENT

Описание

Инжектор паровой ADCA серии SI115 предназначен для прямого впрыска пара в емкости с водой или техническими жидкостями. Позволяет бесшумно, без вибраций и быстро осуществить нагрев жидкости.
Пар поступает через центральное сопло, втягиваемая жидкость смешивается с паром и поступает в емкость. К моменту выхода остатки пара незначительны, что обеспечивает минимальные шумы и вибрацию.



Основные свойства

- Бесшумная работа
- Коррозионная стойкость
- Отсутствие подвижных элементов

Опции: Комплектация полностью системы, включая прерыватель вакуума и регулятор температуры.
Модели с нестандартной пропускной способностью по запросу.

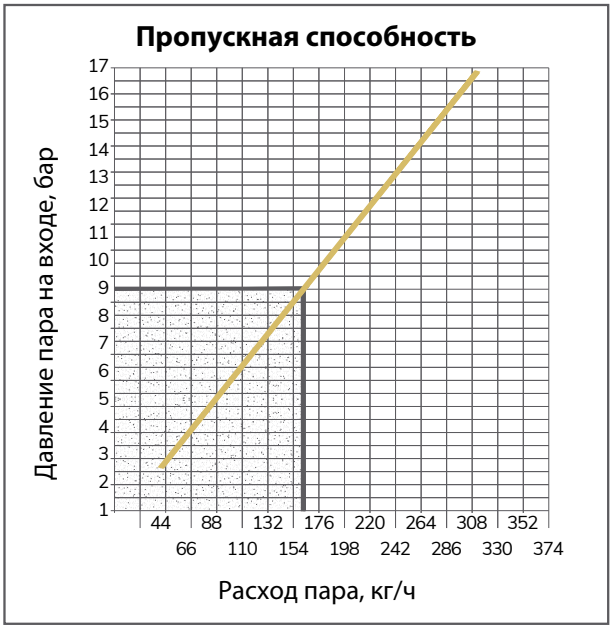
Применение: Непосредственный впрыск пара в нагреваемую жидкость (см. инструкцию по монтажу и эксплуатации).

Исполнения: SI115 – с корпусом из аустенитной нержавеющей стали AISI316/1.4401.

Типоразмеры: 1/2" дюйма.

Присоединение: Внутренняя резьба ISO 7 Rp.

Установка: Монтаж на горизонтальном трубопроводе (см. инструкцию по монтажу и эксплуатации).



Примечание: *Для бесшумной работы рекомендуется использовать значения из серой области диаграммы.*
Величины рассчитаны для емкости при атмосферном давлении.

Ограничения по применению

Модель	**SI115**
Номинальное давление	PN 25
PMO - Максимальное рабочее давление	17 бар
Максимальная температура нагрева воды	95 °C

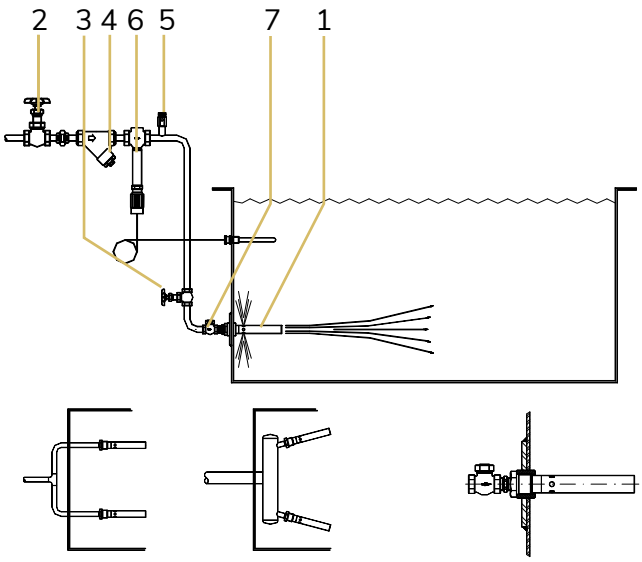
Пример подбора

Нам требуется подать 230 кг/ч пара давлением 5,5 бар. Из таблицы видно, что при 5,5 бар инжектор обеспечит расход 110 кг/ч. Разделив 230 на 110 получаем 2,09. Двух инжекторов будет недостаточно. Поэтому требуется установить три инжектора.

Габаритные размеры, мм



Типовая схема применения SI115



1. Паровой инжектор
2. Запорный клапан
3. Запорный вентиль
4. Фильтр сетчатый
5. Прерыватель вакуума
6. Регулятор температуры
7. Обратный клапан