

Инжектор паровой ADCA серии SI 115

Описание

Инжектор паровой ADCA серии SI115 предназначен для прямого впрыска пара в емкости с водой или техническими жидкостями. Позволяет бесшумно и быстро осуществить нагрев жидкости. Пар поступает через центральное сопло, втягиваемая жидкость смешивается с паром и поступает в емкость. Присоединение – внутренняя резьба.

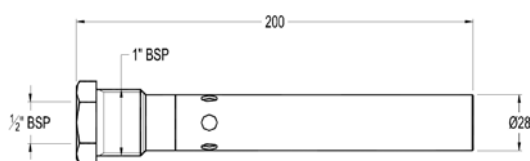


Основные свойства

- Бесшумная работа
- Коррозионная стойкость
- Отсутствие подвижных элементов

Технические данные

Типоразмеры	1/2"
Область применения	Непосредственный впрыск пара в нагреваемую жидкость
Номинальное давление	PN 25
Максимальное рабочее давление	17 бар
Максимальная рекомендуемая температура воды	95 °C
Исполнения	SI-115
Присоединение	Внутренняя резьба ISO 7/1 Rp (BS21)
Установка	Горизонтальная
Материалы	Полностью из аустенитной нержавеющей стали AISI316/1.4401
Опции	Комплектация полностью системы, включая прерыватель вакуума и регулятор температуры
	Модели с нестандартной пропускной способностью по запросу



Для бесшумной работы рекомендуется использовать значения из серой области диаграммы.

Пример: 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.

