

ИНЖЕКТОР ПАРОВОЙ SI 115

ОПИСАНИЕ

Инжектор тип SI 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 ёмкость. Присоединение - внешняя резьба.



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.

ИСПОЛНЕНИЯ: SI-115

ТИПОРАЗМЕР: 1/2"

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Внешняя резьба ISO 7/1 Rp (BS21)

УСТАНОВКА: Горизонтальная.

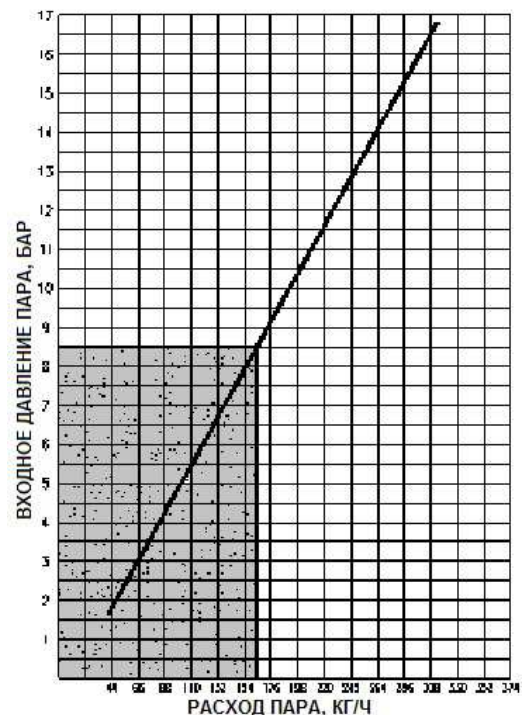
ОГРАНИЧЕНИЯ: Номинальное давление корпуса : PN 25

МАТЕРИАЛЫ: Макс. рабочее давление : 17 bar
Макс. рекомендуемая температура воды: 95 °C

Полностью из аустенитной нержавеющей стали AISI316 / 1.4401.

Пример заказа: SI-115DN 1/2" BSP

ДИАГРАММА РАСХОДА
(при условии ёмкости с атм. давлением)



Для бесшумной работы рекомендуется использовать значения из серой области диаграммы.

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

