

## 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

Макс. рабочее давление: 17 бар

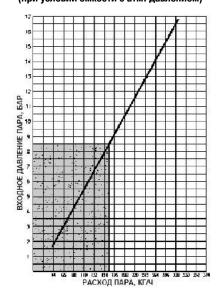
МАТЕРИАЛЫ: Макс.рекомендуемая температура воды: 95 °C

Полностью из аустенитной нержавеющей стали

AISI316 / 1.4401.

Пример заказаr:.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 5,5 бар. 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.

