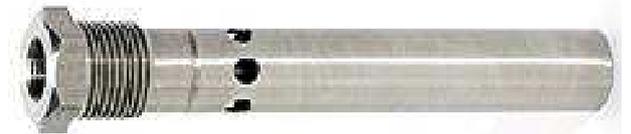


## ИНЖЕКТОР ПАРОВОЙ SI 115

### 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.

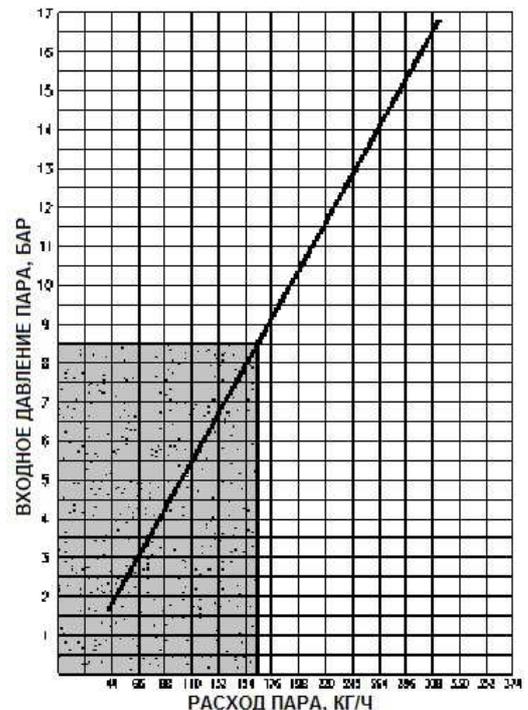
**ОГРАНИЧЕНИЯ:** Номинальное давление корпуса : PN 25

**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.

