

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.

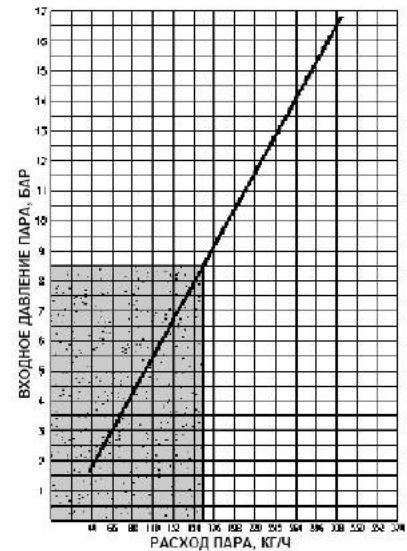


ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

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.

ДИАГРАММА РАСХОДА
(при условии ёмкости с атм. давлением)



Пример заказа: SI-115DN 1/2" BSP

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.

