

ИНЖЕКТОР ПАРОВОЙ SI 125 – SI 140

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 – внутренняя 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.

См. инструкцию по монтажу и эксплуатации.

ИСПОЛНЕНИЯ: SI-125, SI-140.

ТИПОРАЗМЕР: DN 1" или DN 1 1/2"

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

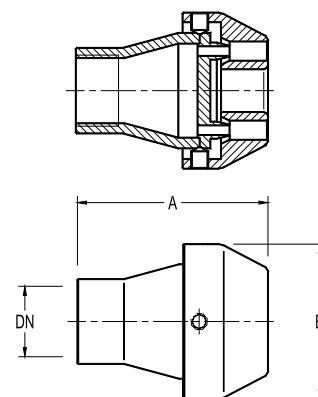
УСТАНОВКА: Горизонтальная.

ОГРАНИЧЕНИЯ: Номинальное давление корпуса: PN 25

Макс. рабочее давление: 17 бар

Макс. рекомендуемая температура воды: 95 °C

МАТЕРИАЛЫ: Полностью из аустенитной нержавеющей стали AISI316 / 1.4401.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

DN	A	B	МАССА, кг
1"	90	73	0,92
1 1/2"	114	88	1,8

Пример заказа: SI-140 DN 1 1/2" BSP

Пример: Требуется подать 3500Кг/ч пара давлением 8 бар. Из таблицы пропускной способности видим, что при 8 бар инжектор SI140 обеспечит расход 1625Кг/ч. Разделив 3500 на 1625 получаем 2,15. Двух инжекторов будет недостаточно. Требуется установить три инжектора. IS 9.406 R 03.07

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ в кг/ч *

ТИП	DN	ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ ПАРА (бар)																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SI 125	1"	130	170	270	352	415	500	575	660	695	795	880	940	980	1040	1090	1150	1220
SI 140	1 1/2"	395	570	800	970	1120	1290	1440	1625	1810	1940	2240	2360	2590	2700	2800	3050	3200

* ёмкость с атмосферным давлением.