ПАРОВОЙ ИНЖЕКТОР
SI125 И SI140

ОПИСАНИЕ

ADCAMix SI125 и SI140 — это серия инжекторов прямого впрыска пара, предназначенных для быстрого нагрева стоячих или проточных сред внутри различных емкостей. Пар поступает через входной штуцер, проходит по
центр устройства и смешивается с прохладной средой, которая втягивается через радиальные отверстия.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

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.

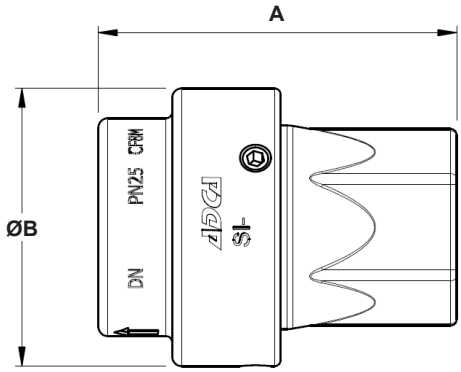
ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ: SI125 и SI140.

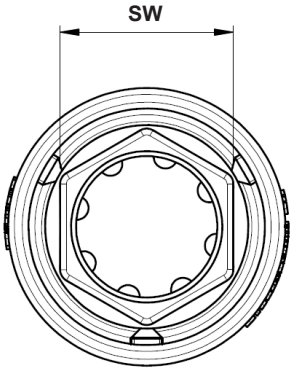
РАЗМЕР: 1" и 11/2".

ПРИСОЕДИНЕНИЯ: Внутреннее резьбовое ISO 7 Rp.

УСТАНОВКА: Горизонтальная установка.
См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.

МАТЕРИАЛ: CF8M / 1.4408.





ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	
Параметры конструкции корпуса	PN 25
Максимальное рабочее давление	17 бар
Максимальное рабочая температура	95 ºC

ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (mm)

РАЗМЕР	A	ØB	SW	МАССА (кг)
1"	88	73	40	0,97
11/2"	114	88	55	1,8

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ (кг/ч)

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР	ВХОДЯЩЕЕ ДАВЛЕНИЕ ПАРА, БАР																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SI125	**1"**	130	170	270	352	415	500	575	660	695	795	880	940	980	1040	1090	1150	1220
SI140	**11/2"**	395	570	800	970	1120	1290	1440	1625	1810	1940	2240	2360	2590	2700	2800	3050	3200

ПРИМЕР ПОДБОРА

Пример
Требуется подача 3500 кг/ч насыщенного пара, который доступен при давлении 8 бар. Из таблицы производительности видно, что инжектор ADCAMix SI140 будет пропускать 1625 кг/ч при давлении 8 бар, а 3500 разделить на 1625, получаем 2,15.
Два инжектора едва справятся, поэтому рекомендуется установить три инжектора ADCAMix SI140, чтобы безопасно удовлетворить потребность.

Мы оставляем право вносить изменения в конструкцию и материалы производимого оборудования без предварительного уведомления.