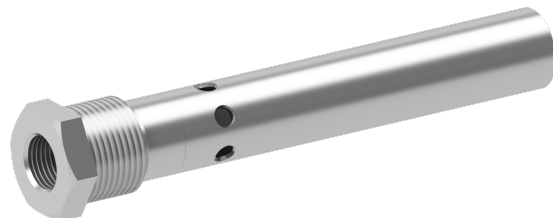


ИНЖЕКТОР ПАРОВОЙ SI115

ОПИСАНИЕ

ADCAmix SI115 - это серия инжекторов прямого впрыска пара, предназначенных для быстрого нагрева стоячих или проточных сред внутри различных емкостей.

Пар поступает через входной штуцер, проходит по центру устройства и смешивается с холодной средой, которая всасывается через радиальные отверстия.



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.

ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ: SI115.

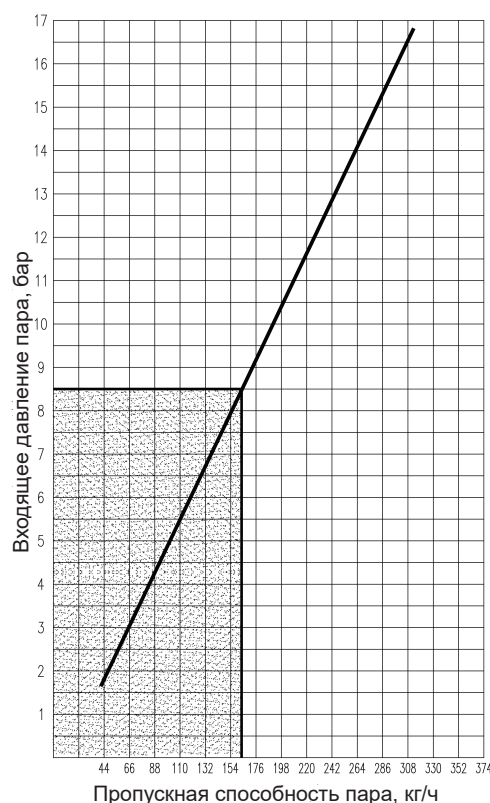
РАЗМЕР: 1/2".

ПРИСОЕДИНЕНИЯ: Внутреннее резьбовое ISO 7 Rp.

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

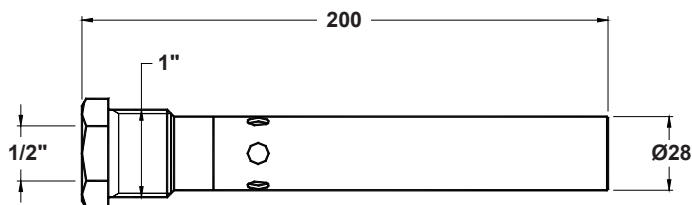
МАТЕРИАЛ: AISI 316 / 1.4401.

ДИАГРАММА РАСХОДА
(при условии ёмкости с атм. давлением)



Примечание: Выделенная серая зона рекомендуется для наиболее бесшумной работы.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	
Параметры конструкции корпуса	PN 25
Максимальное рабочее давление	17 bar
Максимальная рабочая температура	95 °C



ПРИМЕР ПОДБОРА

Пример

Требуется подача 230 кг/ч насыщенного пара, который доступен при давлении 5,5 бар. На графике производительности показано, что инжектор пропускает 110 кг/ч при 5,5 бар, а 230 разделить на 110 получаем 2,09.

Два инжектора едва справятся, поэтому рекомендуется установить три инжектора ADCAMix SI115, чтобы безопасно удовлетворить потребность.