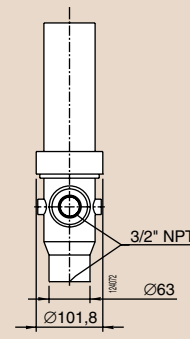
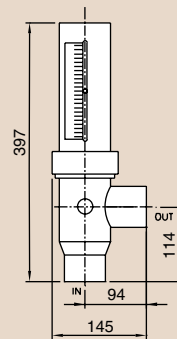
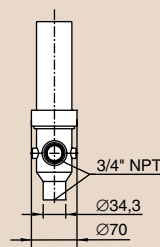
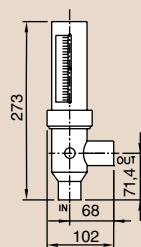




Серия
SSM

Цельнометаллический расходомер

Доступен в исполнении из нержавеющей стали для промышленности



Модели 3/4"

Модели 1-1/2"

Поток

Цельнометаллические ротаметры серии SSM 316 идеальны для измерения расхода загрязненных и непрозрачных сред при высокой температуре и давлении, а также в сложных окружающих условиях. Шкала прямого считывания обеспечивает точность $\pm 2\%$ примерно от 1/25 диапазона, что обеспечивает больший охват по сравнению с обычными расходомерами с поплавком. Внутренний магнит является внешним индикатором потока в камере, не контактирующей с потоком. Для облегчения чистки расходомеры могут быстро разбираться без снятия корпуса с технологической линии. Для присоединения ротаметра к линии могут использоваться трубные адаптеры, это не влияет на точность измерения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: совместимые жидкости и газы.

Материалы, соприкасающиеся со средой: корпус из нержавеющей стали T316 SS, магнит из сплава Alnico, кольца круглого сечения из FKM.

Максимальная температура: 149°C.

Максимальное давление:

модели 3/4": 68,9 бар (1000 psig) при 121°C;

модели 1-1/2": 55 бар (800 psig) при 121°C.

Точность: $\pm 2\%$ от полной шкалы.

Повторяемость: $\pm 0,5\%$ от показания шкалы.

Технологическое подключение: внутренняя резьба 3/4" или 1-1/2" NPT.

Длина шкалы: 8 см (3,2") для моделей с подключением 3/4", 13 см (5,2") для моделей с подключением 1-1/2".

Вес: 2,3 кг для моделей 3/4", 5,9 кг для моделей 1-1/2".

Корпус из 316 SS	Диапазон (вода), л/мин.	Диапазон (вода), галлон/мин.	Соединение	Макс. потеря давления, дюймы вод. ст.
SSM-00	0,75 – 21	0,2 – 5,4	3/4"	17,2
SSM-01	1 – 35	0,2 – 10	3/4"	22,0
SSM-02	0,5 – 90	0,5 – 23	3/4"	75,0
SSM-03	2 – 130	0,5 – 35	1-1/2"	18,5
SSM-04	8 – 200	1 – 50	1-1/2"	26,0
SSM-05	2 – 265	2 – 70	1-1/2"	80,0
SSM-06	15 – 450	4 – 120	1-1/2"	130,0
	Диапазон (воздух), м³/ч	Диапазон (воздух), ст. фут³/мин.		
SSM-07	4 – 85	2 – 50	3/4"	4,5
SSM-08	10 – 210	6 – 125	3/4"	11,8
SSM-09	10 – 440	4 – 260	3/4"	93,0
SSM-10	10 – 530	2 – 310	1-1/2"	12,0
SSM-11	20 – 880	10 – 515	1-1/2"	40,0
SSM-12	40 – 1300	35 – 750	1-1/2"	70,0
SSM-13	40 – 1700	20 – 1000	1-1/2"	90,0