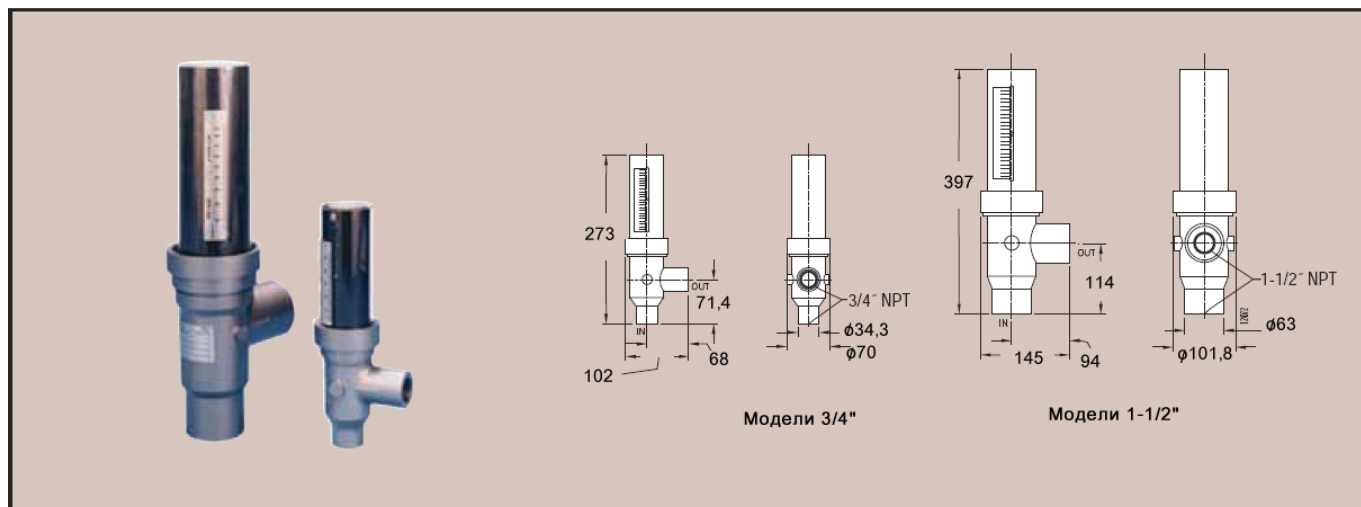




Серия SSM

## Цельнометаллический расходомер

Доступен в исполнении из нержавеющей стали для промышленности



### Цельнометаллические ротаметры серии SSM 316

являются идеальными для измерения расхода загрязненных и непрозрачных сред, измерения расхода при высокой температуре и высоком давлении, а также для применения 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 плавающим шариком. Внутренний магнит является внешним индикатором потока в камере, не контактирующей с потоком. Для облегчения чистки расходомеры могут быстро разбираться без удаления корпуса с трубопроводной линии. Для присоединения ротаметра к линии могут использоваться трубные адаптеры, это не влияет на точность измерения.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Область применения:** Совместимые жидкости и газы.

**Смачиваемые материалы:** Корпус из нержавеющей стали T316 SS, магнит из сплава Alnico, кольца круглого сечения из FKM.

**Температурные пределы:** 149 °C (300 °F).

**Пределы по давлению:** Модели 3/4": 68,9 бар (1000 psig) при 121 °C (250 °F); Модели 1-1/2": 55 бар (800 psig) при 121 °C (250 °F).

**Точность:**  $\pm 2\%$  полной шкалы.

**Повторяемость:**  $\pm 0,5\%$  показываемого расхода.

**Присоединения к процессу:** Внутренняя резьба 3/4" или 1-1/2" NPT.

**Длина шкалы:** Модели 3/4": 8 см (3,2"); Модели 1-1/2": 13 см (5,2").

**Вес:** Модели 3/4": 2,3 кг; Модели 1-1/2": 5,9 кг.

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

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [drw@nt-rt.ru](mailto:drw@nt-rt.ru) || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>