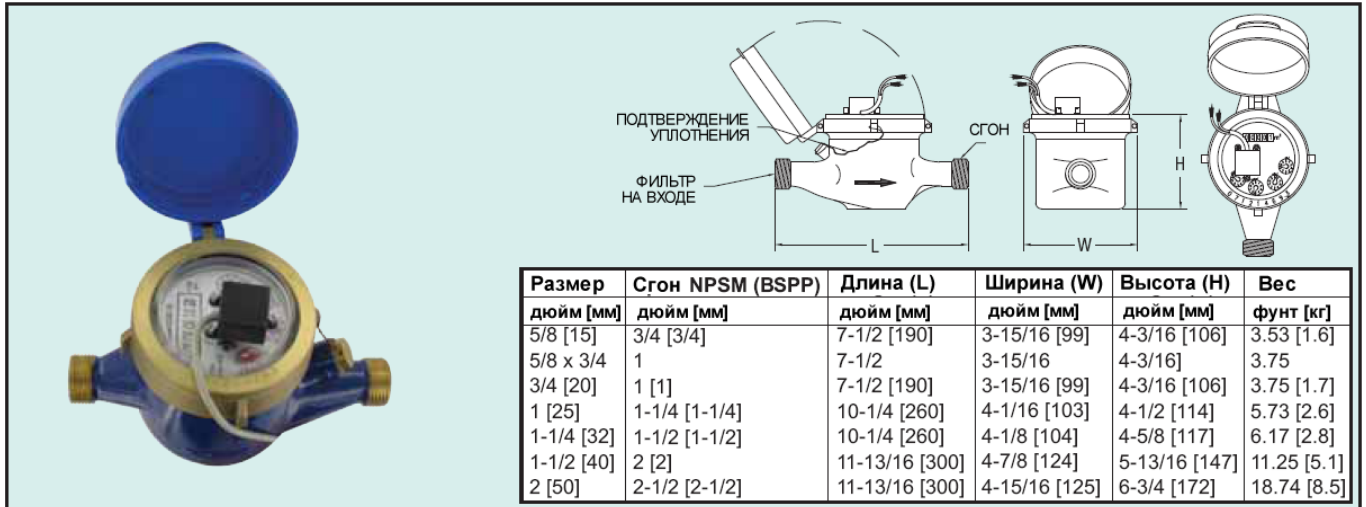




Многоструйный водяной расходомер / Импульсный выход Экономичный, корпус из бронзы, сухая шкала



Размер	Сгон NPSM (BSPP)	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Вес
дюйм [мм]	дюйм [мм]	дюйм [мм]	дюйм [мм]	дюйм [мм]	фунт [кг]
5/8 [15]	3/4 [3/4]	7-1/2 [190]	3-15/16 [99]	4-3/16 [106]	3.53 [1.6]
5/8 x 3/4	1	7-1/2	3-15/16	4-3/16	3.75
3/4 [20]	1 [1]	7-1/2 [190]	3-15/16 [99]	4-3/16 [106]	3.75 [1.7]
1 [25]	1-1/4 [1-1/4]	10-1/4 [260]	4-1/16 [103]	4-1/2 [114]	5.73 [2.6]
1-1/4 [32]	1-1/2 [1-1/2]	10-1/4 [260]	4-1/8 [104]	4-5/8 [117]	6.17 [2.8]
1-1/2 [40]	2 [2]	11-13/16 [300]	4-7/8 [124]	5-13/16 [147]	11.25 [5.1]
2 [50]	2-1/2 [2-1/2]	11-13/16 [300]	4-15/16 [125]	6-3/4 [172]	18.74 [8.5]

Многоструйные водяные расходомеры серии WMT являются идеальными для коммерческих и промышленных приложений. Многоструйная конструкция позволяет производить измерения просто и точно в широких диапазонах, даже в приложениях с низким потоком. Расходомер сконструирован в расчете на длительный ресурс работы и работу с относительной свободой от обслуживания, даже при неблагоприятных условиях. Магнитный привод, герметично уплотненный счетчик не будут подтекать или запотевать и они полностью отделены от воды. Геркон активируется магнитом на шкале, которая прямо пропорциональна расходу. Выход является удобным для дистанционного мониторинга или суммирования потока и может присоединяться к контроллерам, счетчикам, регистраторам данных и системам SCADA.

ОСОБЕННОСТИ

- Магнитный привод – вода отделена от входного счетчика
- Сухая шкала не обесцвечивается и не блекнет – герметичное уплотнение от компонент устройства.
- Встроенный фильтр-грязевик, который защищает расходомеры от повреждений твердыми частичками.
- Стрелочно-роликовый индикатор.
- Корпус стойкий к инею.
- Импульсный выход.
- Включены два адаптера для монтажа (соединения).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Вода.

Диапазон потоков: Смотрите таблицу моделей.

Смачиваемые материалы: Корпус: латунь, нейлон, ацетат; Соединения: латунь; Измерительная камера: Фтороуглерод (FKM), полиэтилен, ударопрочный полистирен, пластик ABS.

Точность: Промежуточный поток: $\pm 5\%$, Номинальный поток: $\pm 2\%$ (Смотрите руководство по эксплуатации).

Температурный предел: 104 F (40 C).

Предел по давлению: 145 psi (10 бар).

Спад давления: Смотрите руководство по эксплуатации.

Максимальное суммарное показание дисплея: 9999999 счетов.

Выходной сигнал: Импульсный выход с частотой пропорциональной расходу. Опции для импульса: 0,1 галл., 1 галл., 10 галл., 100 галл. на импульс (1 л, 10 л, 100 л на импульс).

Электрические параметры: 0,01 А для 24 В переменного/пост. тока.

Электрические соединения: Проволочные выводы, длина 1,5 метра.

Монтажная ориентация: Горизонтальная.

Вес: Смотрите таблицу размеров.

Модель	Размер	Размер соединения	Промежуточный поток (галл/мин)	Номинальный поток (галл/мин)	Макс. поток (галл/мин)	Галлон на импульс
WMT-A-C-01	5/8"	1/2" NPT	0,125	0,5-13	13	0,1
WMT-A-C-02	5/8" x 3/4"	3/4" NPT	0,125	1-20	20	0,1
WMT-A-C-03	3/4"	3/4" NPT	0,25	1-22	22	0,1
WMT-A-C-04	1"	1" NPT	0,375	1,25-30	30	0,1
WMT-A-C-01-1	5/8"	1/2" NPT	0,125	0,5-13	13	1
WMT-A-C-02-1	5/8" x 3/4"	3/4" NPT	0,125	1-20	20	1
WMT-A-C-03-1	3/4"	3/4" NPT	0,25	1-22	22	1
WMT-A-C-04-1	1"	1" NPT	0,375	1,25-30	30	1
WMT-A-C-06-10	1-1/2"	1-1/2" NPT	1,0	3-88	88	10
WMT-A-C-07-10	2"	2" NPT	1,25	5-132	132	10
WMT-A-C-04-100	1"	1" NPT	0,375	1,25-30	30	100
WMT-A-C-07-100	2"	2" NPT	1,25	5-132	132	100

Модель	Размер	Размер соединения	Промежуточный поток (л/час)	Номинальный поток (м ³ /час)	Макс. поток (м ³ /час)	Литров на импульс
WMT-B-C-08-1	15 мм	1/2" BSPT	30	0,12-3,0	3	1
WMT-B-C-10-1	20 мм	3/4" BSPT	50	0,2-5,0	5	1
WMT-B-C-11-1	25 мм	1" BSPT	70	0,28-5	7	1
WMT-B-C-12-1	32 мм	1-1/4" BSPT	120	0,48-12	12	1
WMT-B-C-08-10	15 мм	1/2" BSPT	30	0,12-30	3	10
WMT-B-C-12-10	32 мм	1-1/4" BSPT	120	0,48-12	12	10
WMT-A-C-14-10	50 мм	2" BSPT	300	1,2-30	30	10
WMT-B-C-12-100	32 мм	1-1/4" BSPT	120	0,48-12	12	100
WMT-A-C-14-100	50 мм	2" BSPT	300	1,2-30	30	100

Замечание: Точность промежуточного потока ($\pm 5\%$) галл/мин (л/час). Точность номинального потока ($\pm 2\%$) галл/мин (м³/час).