

Исполнение

Со съемным измерительным механизмом

Чрезвычайно широкий диапазон измерения

Для монтажа в горизонтальный и вертикальный трубопровод

Варианты со строительной длиной равной длине счетчиков воды типа WP и счетчиков воды типа WS в соответствии с DIN 19625 и EN 14154

Корпус счетчика идентичный с корпусом счетчика типа WP-Dynamic

Длительно допустимая температура материалов до 90°C

Поддержка допустимой погрешности +/- 5% и для скорости потока от 20 мм/сек.

Высокая грузоподъемность - длительная нагрузка до скорости потока 5м/сек.

Применение

- Для измерения расхода питьевой и технической воды с температурой до 50°C
- Измерение больших расходов - возможность установки вслед насоса
- Измерение незначительных расходов
- Наблюдение водопроводных сетей

Возможности

- Проведение без использования цветных металлов
- Проведение для применения в взрывном окружении
- Счетное устройство подготовлено для установки датчика HRI

Монтаж

Трубопровод	горизонтальный вертикальный наклонный
Счетный механизм счетчика воды	сверху или сбоку

Длина успокаивающего участка перед счетчиком - 3xDN

Длина успокаивающего участка после счетчика - 1xDN

Не допускается размещение запорных элементов непосредственно после счетчика

Технические параметры

Номинальный диаметр		40	50	65	80	100	125	150
Строительная длина счетчика типа WS (DIN / ISO)	мм		270 / 300	300	300 / 350	360 / 350		500
Строительная длина счетчика типа WP (DIN / ISO)	мм	220	200	200	225 / 200	250	250	350

Технические параметры гарантированные производителем

	Кратковременная перегрузка	м ³ /ч	78,5	90	120	200	250	300	600
Q _{max}	Максимальный расход (200часов)	м ³ /ч	60	90	120	200	300	350	600
Q _n	Номинальный расход	м ³ /ч	40	50	70	120	230	250	450
Q _t	Переходный расход	м ³ /ч	0,8	1	2,5	2,5	3	3,5	5
Q _{min}	Минимальный расход	м ³ /ч	0,13	0,13	0,2	0,2	0,3	0,4	0,8
	Порог чувствительности	м ³ /ч	0,1	0,1	0,1	0,15	0,15	0,15	0,3

Технические параметры в случае с 75/33 EWG метрологический класс B

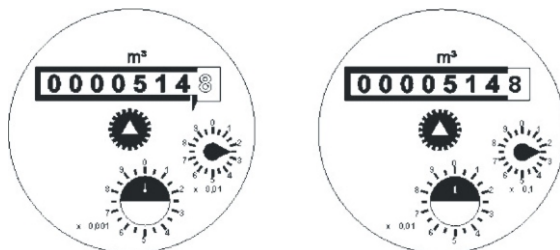
Номинальный диаметр		DN	40	50	65	80	100	125	150
Размер счетчика воды согласно с EWG		Q _n	10	15	25	40	60	100	150
Q _{max}	Максимальный расход (200часов)	м ³ /ч	30	30	50	80	120	200	300
Q _n	Номинальный расход	м ³ /ч	15	15	25	40	60	100	150
Q _t	Переходный расход	м ³ /ч	3	3	5	8	12	20	30
Q _{min}	Минимальный расход	м ³ /ч	0,45	0,45	0,75	1,2	1,8	3	4,5

Цена импульсов

Номинальный диаметр	Цена импульса
DN	м ³
40 ... 125	0,01
150	0,1



Шкала счетного механизма



Номинальный диаметр DN	Диапазон счетного устройства м ³	Наименьшее отсчитываемое значение на циферблате м ³
40 ... 125	10 000 000	0,0005
150	100 000 000	0,005



Система управления качеством
DQS-сертифицировано по
DIN EN ISO 9001
Reg.-Nr. 3996
DN 150

MeiStream

