

# MT 50 QN

# MST 50 QN

Счетчик воды сухоход  
для холодной воды до 50°C



## Применение

Счетчик воды сухоход (домовый счетчик воды) применяется для измерения протекающего объема (расхода) холодной питьевой воды с максимальной температурой до 50° С и рабочим давлением до 1,6 МПа.

## Исполнение

Счетчик воды сухоход с магнитной муфтой и роликовым счетным устройством.

## Монтаж

Трубопровод	горизонтальный вертикальный*	
Головка счетчика воды	наверху	

\*подвод воды с низу

## Спецификация

Тип **MT 50 QN** с резьбовым соединением сконструирован для монтажа в горизонтальный трубопровод.

Тип **MST 50 QN** (подвод воды с низу) с резьбовым соединением сконструирован для монтажа в вертикальный трубопровод.

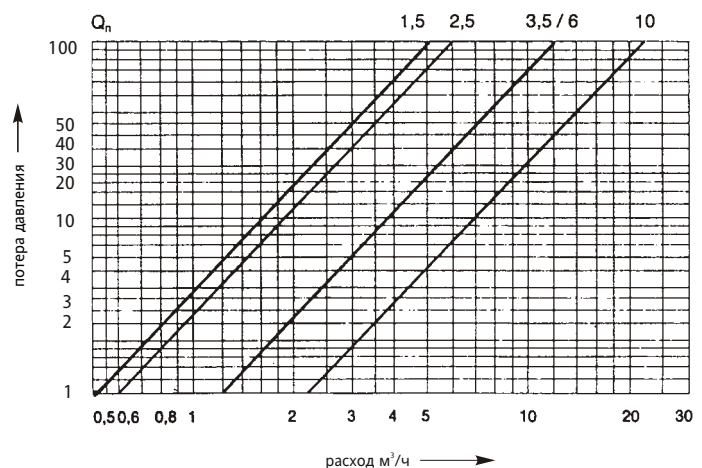
## Технические параметры

Наименование характеристики		MT 50 QN..., MST 50 QN...						
		Qn	м <sup>3</sup> /ч	1,5	2,5	3,5	6	6
Номинальный расход	Qn	м <sup>3</sup> /ч	1,5	2,5	3,5	6	6	10
Номинальный диаметр	DN	мм	15	20	25	25	32	40
Максимальный расход	Qmax	м <sup>3</sup> /ч	3	5	7	12	12	20
Расход переходный	Qt	м <sup>3</sup> /ч	0,12	0,2	0,28	0,48	0,48	0,8
Минимальный расход	Qmin	м <sup>3</sup> /ч	0,03	0,05	0,07	0,12	0,12	0,2
Порог чувствительности		м <sup>3</sup> /ч	0,013	0,02	0,03	0,05	0,05	0,09
Потера давления при	Qn	кПа	11	18	20	20	25	25
Номинальное рабочее давление		МПа	1,6					
Допустимые отклонения точности в верхнем диапазоне измерения	Qt-Qmax	%	± 2					
Допустимые отклонения точности в нижнем диапазоне измерения	Qmin-Qt	%	± 5					
Максимальная рабочая температура	tmax	°C	50					
Температура окружающей среды		°C	55					

## Материал

Втулка	латунь
Лопастное колесо	пластмасса
Основной палец вала	нержавеющая сталь
Уплотнительная плита	пластмасса
Подшипники	сапфир
Отсчетное устройство	пластмасса

## Диаграмма потери давления

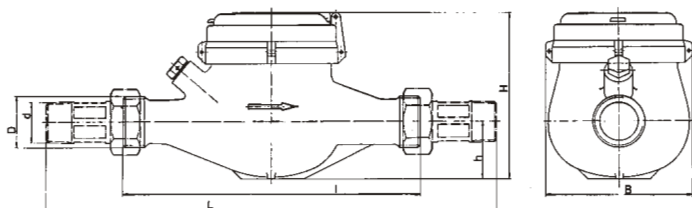


## Основные размеры

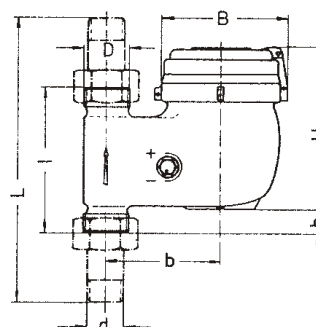
Тип			MT 50 QN...					MST 50 QN...			
			1,5	2,5	3,5	6	6	10	2,5	6	10
Размеры	d		R 1/2	R 3/4	R 1	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2	R 3/4	R 1	R 1 1/2
	D		G 3/4B	G 1B	G1 1/4B	G1 1/4B	G1 1/2B	G2B	G1B	G1 1/4B	G2B
	l	мм	165	190	260	260	260	300	105	150	200
	L	мм	241	288	378	378	378	438	203	268	338
	H	мм	112	112	132	132	132	160	111	131	160
	h	мм	36	36	46	46	46	62	20	34,5	32
	B	мм	95	95	103	103	103	131	95	103	131
b	мм							82	94	120	
Масса	кг		1,6	1,6	2,5	2,5	2,6	5,2	1,8	3	6

MT 50 QN

MT QN... XTN



MST QN... XTN



## Текст заказа

Количество: .....  
Тип: .....  
Номинальный диаметр: DN .....  
Номинальный расход:  $Q_n$  .....  
Рабочая температура : 50 °C  
Рабочее давление: PN 16  
Монтажная длина: ..... mm

## Пример заказа

Количество: 3  
Тип: MT 50 QN  
Номинальный диаметр: DN 25  
Номинальный расход:  $Q_n 6$   
Рабочая температура : 50 °C  
Рабочее давление: PN 16  
Монтажная длина: 260 mm

MT 50 QN



MT 50 QN