

M-T QN ... AN 150

Многоструйный счетчик
горячей воды (150 °С)
со встроенным передатчиком
ИМПУЛЬСОВ
DN 20 ... DN 40



Применение

Счетчик предназначен для измерения объема горячей воды с температурой до 150°С и рабочим давлением до 1,6 МПа или 2,5 МПа, в большинстве случаев как составная часть теплосчетчиков.

Исполнение

Счетчик воды крыльчатый многоструйный сухоход с магнитной муфтой и роликовым счетным механизмом со встроенным передатчиком импульсов. Цена импульса - 10 л/имп (возможно 1; 2,5; 10; 25 или 100 л/имп).

Монтаж

Трубопровод	горизонтальный вертикальный	
Головка счетчика воды	сверху	

Спецификация

Тип **M-T QN...AN 150** с резьбовым соединением предназначен для монтажа в горизонтальный трубопровод

Тип **M-T QN...ANF 150** с фланцевым соединением предназначен для монтажа в горизонтальный трубопровод

Тип **MS-T QN ...SAN 150** (подвод воды снизу) с резьбовым соединением предназначен для монтажа в вертикальный трубопровод

тип **MF-T QN...FAN 150** (подвод воды сверху) с резьбовым соединением предназначен для монтажа в вертикальный трубопровод

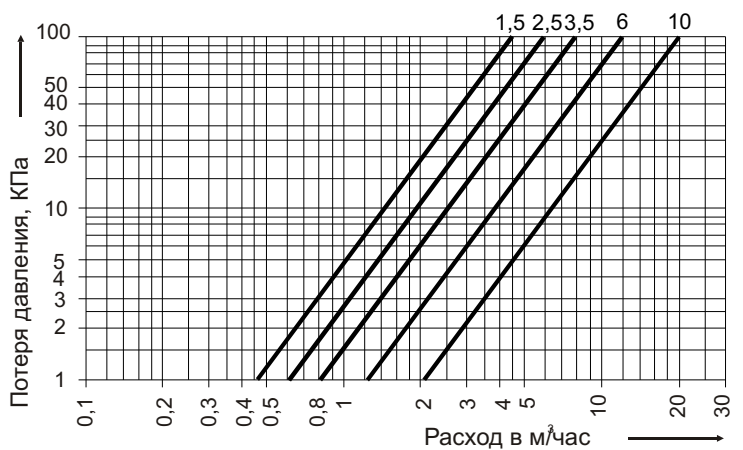
Технические параметры

Наименование характеристики			Тип QN					
Номинальный расход	Qn	м ³ /ч	1,5	2,5	3,5	6	6	10
Номинальный диаметр	DN	мм	20	20	25	25	32	40
Максимальный расход	Qmax	м ³ /ч	3	5	7	12	12	20
Переходной расход	Qt	м ³ /ч	0,12	0,20	0,28	0,40	0,40	0,80
Минимальный расход	Qmin	м ³ /ч	0,03	0,05	0,07	0,12	0,12	0,20
Порог чувствительности		м ³ /ч	0,015	0,025	0,035	0,06	0,06	0,1
Потеря давления при	Qn	КПа	11	18	20	25	25	25
Номинальное рабочее давление - резьбовое присоединение		МПа	1,6					
Номинальное рабочее давление - фланцевое присоединение		МПа	1,6 и 2,5					
Допустимые отклонения точности в верхнем диапазоне измерения	Qt-Qmax	%	± 2					
Допустимые отклонения точности в нижнем диапазоне измерения	Qmin-Qt	%	± 5					
Максимальная рабочая температура	tmax	°С	150					
Температура окружающей среды		°С	0 ... 80					

Материал

Корпус	латунь
Крыльчатка	пластмасса
Ось вращения	нержавеющая сталь
Разделительно-регулирующая плита	пластмасса
Подшипники	сапфир
Счетный механизм	пластмасса

Диаграмма потери давления



Основные размеры

M-T QN... AN 150 - счетчик воды с резьбовым присоединением в горизонтальный трубопровод

		M-T QN... AN 150					
Номинальный расход QN	м ³ /ч	1,5	2,5	3,5	6	10	
Номинальный диаметр DN	мм	20	20	25	25	32	
Размеры	d	R 3/4	R 3/4	R 1	R 1	R 1 1/4	
	D	G 1	G 1	G 1 1/4	G 1 1/4	G 2	
	I	мм	190	190	260	260	300
	L	мм	288	288	378	378	438
	H	мм	155	155	170	170	190
	h	мм	36,5	36,5	46	46	63
	B	мм	97	97	103	103	140
Масса	кг	2	2,1	2,9	2,9	5,2	

