

Багатоструменевий лічильник гарячої води Ду 32

M-T QN6/AN90 SENSUS (Словаччина)

Застосування

Лічильник призначений для вимірювання об'єму гарячої води з температурою до 90°З робочим тиском до 1,6 МПа або 2,5 МПа.

Виконання

Лічильник води крильчатий багатоструменевий сухохід з магнітною муфтою та роликовим лічильним механізмом.

Монтаж

Трубопровід	горизонтальний вертикальний	
Головка лічильника води	Зверху	



Специфікація

Тип M-T QN...AN 90 з різьбовим з'єднанням призначений для монтажу в горизонтальний трубопровід

Тип M-T QN...ANF 90 з фланцевим з'єднанням призначений для монтажу в горизонтальний трубопровід

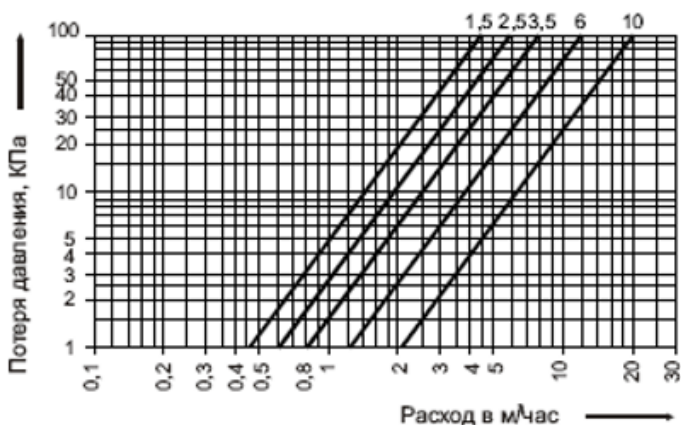
Тип MS-T QN ... SAN 90 (підведення води знизу) з різьбовим з'єднанням призначений для монтажу у вертикальний трубопровідник

тип MF-T QN...FAN 90 (підведення води зверху) з різьбовим з'єднанням призначений для монтажу у вертикальний трубопровід

Технічні характеристики

Наименование характеристики			M-T QN ... AN 90				
Номинальный диаметр	DN	мм	15	20	25	25, 32	40
Номинальный расход	Qn	м³/ч	1,5	2,5	3,5	6	10
Максимальный расход	Qmax	м³/ч	3	5	7	12	20
Переходной расход	Qt	м³/ч	0,12	0,20	0,28	0,40	0,80
Минимальный расход	Qmin	м³/ч	0,03	0,05	0,07	0,12	0,20
Порог чувствительности	Qstart	м³/ч	0,015	0,022	0,033	0,055	0,095
Потеря давления при Qn	Δp	кПа	11	18	20	25	25
Номинальное рабочее давление	резьбовое присоединение	МПа	1,6				
	фланцевое присоединение	МПа	1,6; 2,5				
Допустимая погрешность измерения в диапазоне Qt ... Qmax		%	± 2				
Допустимая погрешность измерения в диапазоне Qmin ... Qt		%	± 5				
Максимальная рабочая температура воды		°C	90 (кратковременно 110)				
Температура окружающей среды		°C	+5 ... +70				

Діаграма втрати тиску



Габаритні розмір

M-T QN... AN 90 - счетчик воды с резьбовым присоединением в горизонтальный трубопровод

Тип			M-T QN 1,5 AN 90	M-T QN 1,5 AN 90	M-T QN 2,5 AN 90	M-T QN 3,5 AN 90	M-T QN 6 AN 90	M-T QN 6 AN 90	M-T QN 10 AN 90	
Номинальный расход Qn			м³/ч	1,5	1,5	2,5	3,5	6	6	10
Номинальный диаметр DN			мм	15	20	20	25	25	32	40
Размеры	d		R 1/2	R 3/4	R 3/4	R 1	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2	
	D		G 3/4	G 1	G 1	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	
	l	мм		190	190	260	260	260	300	
	L	мм	288	288	288	378	378	378	438	
	H	мм	110	110	115	120	123	123	140	
	h	мм	34	34	39	40	43	43	55	
	B	мм	97	97	97	103	103	103	140	
Масса			кг	1,7	2	2,1	2,9	2,9	3	5,2

