



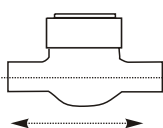
Применение

Для измерения расхода питьевой и технической воды с температурой до 40°C
Для установки в горизонтальный трубопровод

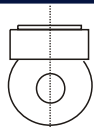
Исполнение

Мокроход
Счетное устройство—комбинация стрелочного и роликового счетных устройств
Лабиринтное уплотнение между обоймой измерительного механизма и счетным механизмом уменьшает расход а тем самым понижает возможность попадания примесей
Уплотнение между капсулой и корпусом обеспечивает специально кольцо и O-кольцо
Корпус счетчика воды постоянно остается в трубопроводе
Низкие расходы при замене капсулы после истечения срока действия поверки
Удобный с точки зрения окружающей среды – капсула возвратима а после поверки снова ее можно применить
Обеспечена безаварийная работа обратного клапана
При замене обратного клапана не нужно демонтировать счетчик воды—простая замена при помощи специального XNP ключа

Монтаж

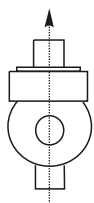
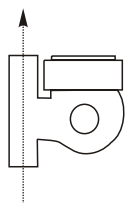


Трубопровод горизонтальный



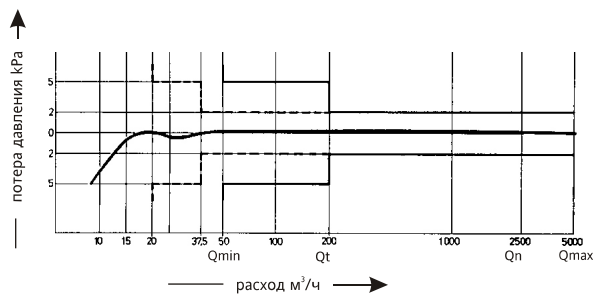
Головка счетчика воды с верху

Трубопровод вертикальный

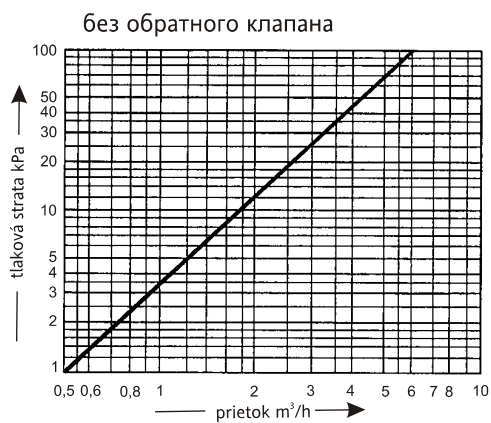


Головка счетчика воды с верху

Кривая погрешностей



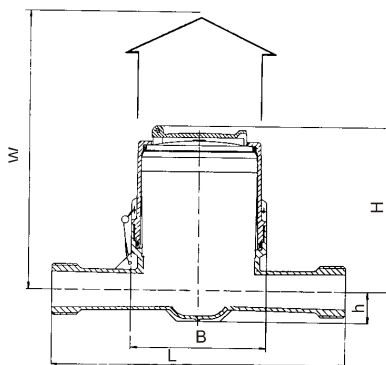
Кривая потери давления



Технические параметры

Номинальный расход	Qn	м³/ч	2,5
Максимальный расход	Qmax	м³/ч	5
Расход переходный	Qt	м³/ч	0,0373
Минимальный расход	Qmin	м³/ч	0,02
Допустимая погрешность в диапазоне (Qt - Q max)		%	2
Допустимая погрешность в диапазоне (Qmin - Qt)		%	5
Расход при потере давления 100 kPa		м³/ч	0,006
Диапазон счетного устройства		м³	99999
Наименьшее отсчитываемое значение на циферблате		м³	0,00005
Номинальное давление		MPa	1,6
Номинальная температура		°C	40

Основные размеры



Номинальный расход	Qn	м³/ч	2,5
Номинальный диаметр	DN	мм	20
Резьбовое присоединение			R 3/4
Приоединительная резьба счетика воды			G 1 B
Монтажная длина без присоединителей	L	мм	190
Высота	H	мм	106
	h	мм	22
Минимальная высота для замена	W	мм	180
Ширина	B	мм	93
Масса без присоединителей		кг	1,65

Материал

корпус счетчика воды	латунь, поверхность обработана порошковой окраской
капсула MN XNP	пластмасса
отсчетное устройство	пластмасса
оси передаточных шестерен	CrNi сталь
подшипники лопастного колеса	сапфир
уплотнение	резина

Спецификация

- Счетчик воды без обратного клапана MN XNP QN 2,5
- Счетчик воды с обратным клапаном MN XNP-RV QN 2,5
- капсула XNP 394
- обратный клапан ERV-XNP 124

MN XNP