



Применение

Ультразвуковой счетчик воды (расходомер) **PolluFlow** предназначен для измерения объема (расхода) протекшей воды в системах холодной воды, горячего водоснабжения, отопления, а также в холодильных установках, где в качестве охладителя используется вода.

В исполнении с импульсным выходом расхода применяется в качестве датчика расхода теплоносителя в составе теплосчетчика

Характеристика

Класс точности 2 в соответствии с EN 1434.

Измерительный диапазон 1:200

Отсутствие подвижных элементов в гидравлической части счетчика

Возможность отделения вторичного электронного блока от расходомерной части.

LCD дисплей находится под верхней крышкой вторичного электронного блока и позволяет визуально получать информацию о расходе.

Широкий диапазон температур измеряемой жидкости от 5 до 150 °C

Один слот расширения для дополнительного оснащения счетчика модулем M-BUS без повреждения метрологического клейма

Технические данные гидравлической части

Класс точности	2 согласно EN 1434-1 (все исполнения)
Диапазон расходов Номинальный расход q_n ; минимальный расход q_{min} максимальный расход q_{max} ; номинальный расход q_n	100:1 (все исполнения) 2:1 (все исполнения)
Установка	горизонтальное или вертикальное положение
Диапазон температур	5...150 °C

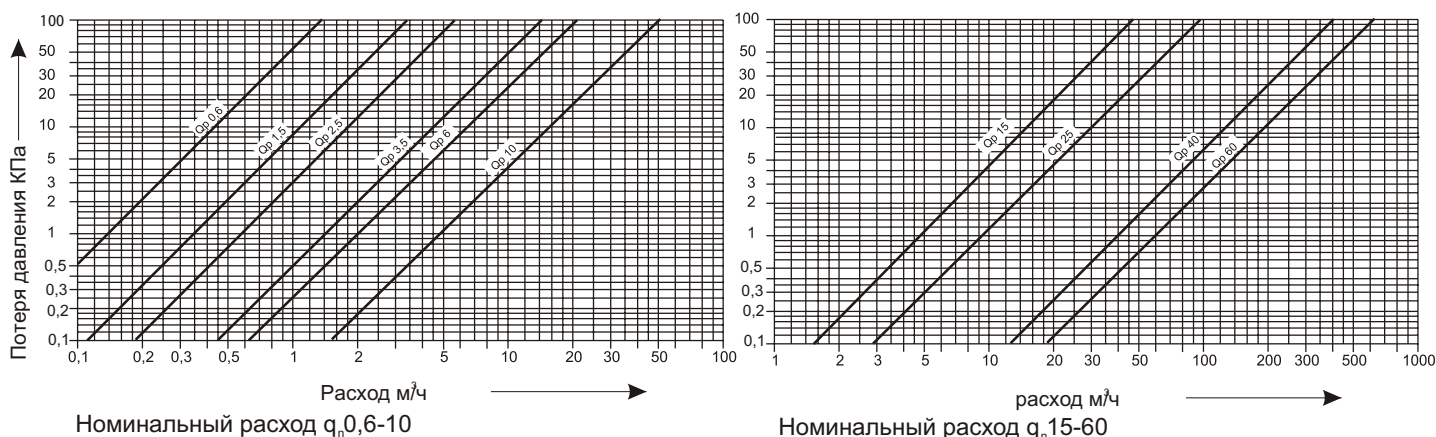
Технические характеристики - тепловычислитель

Класс окружающей среды	“А” EN 1434-1 (температура окружающей среды 5-55 °С)
Степень защиты	IP 54
Дисплей	8-разрядный LCD дисплей с дополнительными Символами
Источник питания: автономное сетевое	батарея 3,6 V 230 V AC (+10 %, - 15 %), 50 Hz
Число слотов расширения для модулей	1 (M-BUS)
Интерфейсы	Оптический (физическое исполнение согласно EN 61107, протокол согласно EN 60870-5) Mini-BUS
Максимальное расстояние вычислителя при отдельной установке	1,5 м стандартно (возможно 3 м)

Технические характеристики - тепловычислитель

Присоединение	Муфтовое						Фланцевое			
	DN 20	DN 20	DN 20	DN 25	DN 25	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Диаметр условного прохода, мм										
Номинальный расход Q_n , м ³ /ч	0,6	1,5	2,5	3,5	6	10	15	25	40	60
Минимальный расход Q_{min} , м ³ /ч	0,006	0,015	0,025	0,035	0,06	0,1	0,15	0,25	0,4	0,6
Максимальный расход Q_{max} , м ³ /ч	1,2	3	5	7	12	20	30	50	80	120
Монтажная длина, мм	110 (190)	110 (190)	130 (190)	260	260	300	270	300	300	360
Присоединительная резьба	G ¾ B G 1 B	G ¾ B G 1 B	G 1 B G 1 B	G 1¼ B	G 1¼ B	G 2 B	-			
Рабочее давление	PN 16						PN 16, PN 25			
Цена импульса, л	1					10	10			

Диаграммы потери давления



Официальные представители производителя на Украине:

СП ООО “Инвест-Премекс”
г. Сумы, ул. 3-й Парковый проезд, 8
тел.: (0542) 33-01-40, 33-71-61, 210-503 факс 210-501
e-mail: info@invest-premex.ua www.invest-premex.ua

ООО “Ин-Прем”
г. Киев, ул. Голосеевская, 7 офис 1/2
тел.: (044) 251-48-96, 251-48-97, 251-48-98
e-mail: info@in-prem.com.ua
www.in-prem.com.ua

