

Турбинный расходомер Вольтмана WPV



ZENNER

Alles, was zählt.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

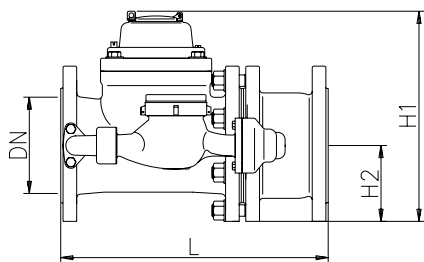


WPV

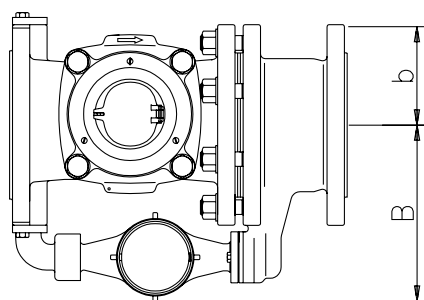
Комбинированный счётчик Woltman

Комбинированные счётчики сконструированы для регистрации масс воды с сильно колеблющимися расходами. Так, например, на водозаборе, где в нормальной ситуации было бы достаточно счётчика домовой подводки, должны быть в случае пожара зарегистрированы массы воды при очень большом расходе. В этом режиме работы открывается переключающий клапан и протекающий объём учитывается счётчиком большего размера. Типичными местами встраивания являются школы, общежития, офисные здания или водопроводы небольших жилых зон, расход в которых должен измеряться ночью.

Наши комбинированные счётчики отличаются как высокой точностью измерения в области переключения, так и незначительной потерей давления при максимальной нагрузке. Они просты в конструкции, долговечны в эксплуатации и имеют относительно небольшой вес. Счётный механизм главного счётчика выполнен как сухоход, а дополнительный счётчик, расположенный обычно справа - является мокроходом. По запросу поставляется вариант с дополнительным счётчиком, расположенным слева, или другого типа.



Reed-контакт, оптодатчик или индуктивный датчик NAMUR в любой момент времени дооснащаются на счётном механизме главного счётчика без нарушения поверочной пломбы. Дополнительный счётчик серийно поставляется подготовленным к оснащению импульсным выходом и может быть без проблем снабжён Reed-контактом.

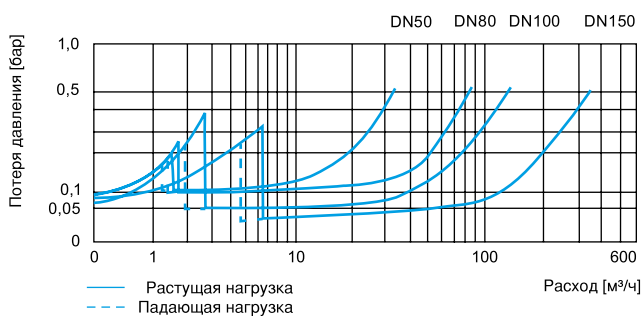


Размеры WPV

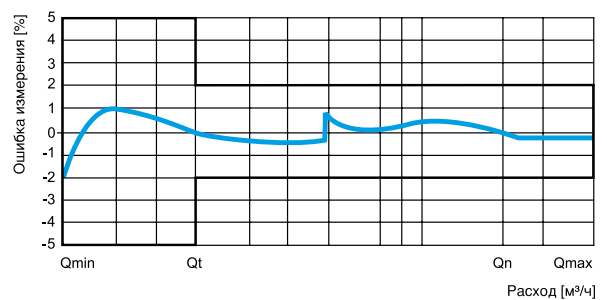
Краткий обзор функций и свойств

- Чрезвычайно большой диапазон измерения
- Для холодной воды до 30°C
- Вакуумированный счётный механизм защищён от конденсации
- Малый запускающий расход и высокая точность измерения
- Фланец по DIN 2501, PN 10
- Дополнительный счётчик для малых расходов - справа, по запросу – слева
- Главный счётчик типа WPH
- Для горизонтального встраивания

Для горизонтального встраивания WPV							
Номинальный расход	Qn	м ³ /час	15	40	60	150	250
Номинальные размеры	DN	мм	50	80	100	150	200
Номинальный расход дополнительного счётчика		м ³ /час	2,5	2,5	2,5	10	10
Монтажная длина	L	мм	270	300	360	500±15	1200±15
Метрологический класс			B	B	B	B	B
Максимальный расход (кратковременно)	QMax	м ³ /час	70	200	220	350	650
Максимальный расход (длительно)		м ³ /час	35	120	180	250	325
Переходный расход	Qt	м ³ /час	0,0375	0,0375	0,0375	0,15	0,15
Минимальный расход	QMin	м ³ /час	0,02	0,02	0,02	0,08	0,08
Переключающий расход	при возрастании	м ³ /час	1,9	1,9	2,8	6,2	10
	при убывании	м ³ /час	1,2	1,2	1,6	4,8	6
Расход при потере давления в 0,1 бар		м ³ /час	2	7	40	115	310
Диапазон индикации	Мин.	л	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Макс.	м ³	9.999.999	9.999.999	9.999.999	9.999.999	9.999.999
Максимальная температура		°C	50	50	50	50	50
Рабочее давление, макс.	PN	бар	16	16	16	16	16
Потеря давления при Qmax		бар	0,5	1	0,9	0,4	0,2
Высота	H1	мм	193	234	146	347	422
	H2	мм	75	94	106	135	172
Ширина	B	мм	190	220	220	290	325
	b	мм	85	110	110	145	170
Диаметр фланца	D	мм	165	200	220	285	340
Диаметр окружности центров отверстий	D1	мм	125	160	180	240	295



Графики потерь давления



Типичная измерительная кривая

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.zenner.nt-rt.ru || эл. почта: zrn@nt-rt.ru