

Турбинный расходомер Вольтмана WPH



ZENNER

Alles, was zählt.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35



WPH-N

Счётчик Woltman с параллельной осью турбинки

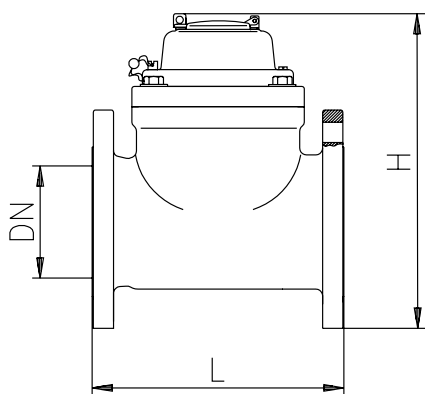
Счётчики типа Woltman параллельный применяются всегда тогда, когда следует регистрировать высокие расходы с относительно постоянным профилем расхода. Благодаря своей надёжной конструкции они могут не только перекрывать большой диапазон измерения, но и являются – с точки зрения точности измерений - весьма стабильными на длительном промежутке времени.

Турбинка, оптимизированная по гидродинамическим характеристикам, надёжно запускается уже при малых расходах и имеет достаточный резерв нагрузки «вверх», чтобы надёжно регистрировать также и пиковые расходы. Особо усиленные подшипники с малым трением гарантируют длительный срок службы измерительного прибора.

Reed-контакт, оптический датчик и индуктивный датчик NAMUR могут быть дополнительно дооснащены в любой момент времени без нарушения поверочной пломбы.

Краткий обзор свойств и функций

- Краткий обзор свойств и функций
- Большой диапазон измерения
- Высокая надёжность при перегрузке
- Извлекаемая измерительная вставка
- Незначительная потеря давлений
- Гидравлически разгруженные подшипники для длительной стабильности измерения
- Возможность дополнительного оснащения активными и пассивными импульсными датчиками
- В серийном изготовлении – защитные крышки из металла. по желанию – из пластмассы
- Вакуумированный счётный механизм защищён от конденсации
- Сухоходный счётный механизм с большими счётными роликами облегчает считывание
- Для холодной воды до 30°C с запасом прочности до 50°C
- По запросу - версия для высокого давления PN 25/40



Размеры WPH-N

Технические данные WPH-N								
Номинальный расход	Qn	м³/час	15	15	25	40	60	100
Номинальные размеры	DN	мм	40	50	65	80	100	125
Монтажная длина	L	мм	200	200	200	225	250	250
Метрологический класс			B	B	B	B	B	B
Максимальный расход (кратковременно)	QMax	м³/час	60	90	120	150	250	300
Максимальный расход (длительно)		м³/час	30	45	60	90	125	170
Переходный расход	Qt	м³/час	1	1	2	3,2	4,8	8
Минимальный расход	QMin	м³/час	0,35	0,35	0,45	0,8	1,5	3
Расход при потере давления в 0,1 бар		м³/час	20	30	50	70	100	150
Потеря давления при Qmax		бар	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Диапазон индикации	Мин.	л	2	2	2	2	2	2
	Макс.	м³	9.999.999	9.999.999	9.999.999	9.999.999	9.999.999	9.999.999
Максимальная температура		°C	50	50	50	50	50	50
Рабочее давление, макс.	PN	бар	16	16	16	16	16	16
Высота	H	мм	206	200	208	255	275	290
Диаметр фланца	D	мм	150	165	185	200	220	250

Технические данные WPH-N								
Номинальный расход	Qn	м³/час	150	250	400	600	1000	1500
Номинальные размеры	DN	мм	150	200	250	300	400	500
Монтажная длина	L	мм	300	350	450	500	600	800
Метрологический класс			B	B	B	B	B	B
Максимальный расход (кратковременно)	QMax	м³/час	350	650	1200	1500	2500	4000
Максимальный расход (длительно)		м³/час	250	325	600	700	1250	2000
Переходный расход	Qt	м³/час	12	20	32	48	80	120
Минимальный расход	QMin	м³/час	3,5	6,5	12	18	30	45
Расход при потере давления в 0,1 бар		м³/час	200	650	1000	1500	2500	4000
Потеря давления при QMax		бар	0,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Диапазон индикации	Мин.	л	20	20	20	20	200	200
	Макс.	м³	9.999.999	9.999.999	9.999.999	99.999.999	99.999.999	99.999.999
Максимальная температура		°C	50	50	50	50	50	50
Рабочее давление, макс.	PN	бар	16	16	16	16	16	16
Высота	H	мм	305	375	470	495	635	740
Диаметр фланца	D	мм	285	340	395	445	565	670

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: zenner.pro-solution.ru | эл. почта: zrn@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70