

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта arg@nt-rt.ru || Сайт: <http://aquametro.nt-rt.ru>

Счетчик расхода топлива CONTOIL® VZF(A) II

Новая серия счетчиков VZF(A) II со встроенным датчиком температуры для компенсации объема и с функцией сигнала массы. Имеет до 3-х выходов.



Технические характеристики

- Встроенный датчик температуры
- Вычисление массы и весового расхода
- Возможность линеаризации
- Компенсация объема
- Автоматическое обнаружение изменений среды

Преимущества

- Множественные сигналы
- Сравним с кориолисовыми расходомерами
- Повышенная прочность по всему спектру функций
- Более удобное кабельное соединение





ТИП			VZF(A) II 15	VZF(A) II 20	VZF(A) II 25	VZF(A) II 40	VZF(A) II 50
Номинальный диаметр	DN	мм дюйм	15 1/2	20 3/4	25 1	40 1 1/2	50 2
Монтажная длина		мм	165	165	190	300	350
Номин. давление резьбовое исполнение	PN	бар	16	16	16	16	16
фланцевого исполнения	PN	бар	25	25	25	25	25
Максимальная температура	T _{max}	°C	130.	180			
Максимальная скорость потока	Q _{max} 1)	л/ч	600	1500	3 000	9 000	30 000
Постоянная скорость потока	Q _{cont} 1)	л/ч	400	1000	2 000	6 000	20 000
Минимальная скорость потока	Q _{min}	л/ч	10	30	75	225	750
Начальная скорость потока		л/ч	4	12	30	90	300
Максимальная допустимая погрешность			±1 %, (A) ±0.5 % от фактического значения				
Повторяемость			±0.2 %				
Размер ячейки встраиваемого фильтра		мм	0.400	0.400	0.400	0.800	0.800
Размер ячейки фильтра-грязевика		мм	0.100	0.100	0.250	0.250	0.250
Объем измерительной камеры		около см³	12	36	100	330	1200
Окраска корпуса		эмаль, красная по RAL 3013					
Вес в резьбовом исполнении 2)		около кг	2.2	2.5	4.2	17.3	—
фланцевого исполнения PN 25		около кг	3.8	4.5	7.5	20.3	41.0
Минимальное считываемое значение:							
Общий объем	л, м³, G		До 3 разрядов десятичной дроби (динамика)				
Общая масса	кг, т, lb		До 3 разрядов десятичной дроби (динамика)				
Цифровое отображение скорости потока	(л, G, м³, кг, т, lb) / (сек., мин., ч)		До 3 разрядов десятичной дроби (динамика)				
Регистрационная способность	л, м³, G		8 цифр				
Время регистрации при Q _{cont} (м³)	лет		более 100 лет				
до переполнения							
Выходы							
Три (2 - импульс/частота, 1- 4...20 мА)	Доступны свободно выбираемые выходы, полностью не зависящие друг от друга						
Импульс. значение для сумматора	Импульс объема или массы - 0...200 имп./сек. (рабочий цикл - 50%)						
Значение 4...20 мА для скорости потока	Объемный расход, весовой расход или температур. сигнал при 4...20 мА						
Значение частоты расхода	Объемный расход, весовой расход или температур. сигнал при частоте 0...200 Гц (рабочий цикл - 50%)						
Ограничивающий выключатель	Q _{min} , Q _{max}	Возможность параметризации значений мин. и макс. запаздывания					
Переключатель состояния	Тревога, ошибки	Возможность параметризации состояния и режима вкл. / выкл.					

1) Для горелок и двигателей или моторов выбор счетчика следует производить на основе постоянной скорости потока.

При высокой степени вязкости или при установке счетчика на стороне всасывания оборудования следует учитывать падение давления и любые сокращения диапазона измерений.

2) Вес без учета болтовых соединений.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта arq@nt-rt.ru || Сайт: <http://aquametro.nt-rt.ru>