

Счётчики топлива CONTOIL VZF 15...50

Производитель: Aquametro (Швейцария)

Область применения:

Локомотивы
Учет нефтепродуктов Суда
Учёт топлива на котельных

Описание

Счетчики дизельного топлива и мазута серии **CONTOIL® VZF (VZO)** представляют собой объёмные расходомеры для установки в трубопроводы с потоками не превышающими 30000 л/ч. Легкость учёта топлива обеспечивается простотой и функциональностью конструкции расходомера,

аналогично приборам серии VZO. Счётчик достаточно компактный, легко и удобно монтируется, не требует дополнительного обслуживания. Расходомеры серии **VZF** рассчитаны на долговременную работу с топливом любого качества, точность измерения которых практически не зависит от вязкости и температуры топлива. Счетчики могут работать в условиях сильных механических вибраций и/или высоких температур окружающей среды. Счетчики серии VZF отвечают требованиям железных дорог и превосходят принятые нормы в кораблестроении.

Топливные счетчики состоят из измерительной части, зависящей от диаметра (15, 20, 25, 40 или 50 мм) и типа подсоединения (резьба или фланец) и из надставной части с жидкокристаллическим дисплеем и сигнальными выходами. Измерительная и надставная части прибора калибруются вместе, образуя единый узел. Счетчик VZF оснащён электронной платой с датчиками Холла, регистрирующими вращение мерного стакана измерительного механизма. Стандартная модель серии VZF – счётчик топлива с электронным многоцелевым счетным устройством. Все расходомеры серии VZF оборудованы интегрированным аналоговым

и импульсным выходом. Серия счётчиков CONTOIL®VZFA — приборы особой серии более высокого класса точности, проходящие специальную калибровку, погрешность измерений которых не превышает 0.5%, к тому же серия VZFA позволяет юстировать приборы на месте эксплуатации. Счетчики подходят для любых направлений потока, не требуя перестройки, допускается горизонтальный, вертикальный и наклонный монтаж приборов.

Изделия изготавливаются в Швейцарии по нормативу ISO 9001, отвечают самым высоким требованиям в самых разных областях применения.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Технические характеристики:

	Единица измерения	VZF 15	VZF 20	VZF 25	VZF 40	VZF 50
Номинальный диаметр	мм	15	20	25	40	50
Монтажная наружная резьба	дюйм	3/4	1	1 1/4	2	только фланец
Монтажный комплект, наружная резьба	дюйм	1/2	3/4	1	1 1/2	-
Номинальное давление	бар	16(резьба) 25, 40 (фланец)	16(резьба) 25, 40 (фланец)	16(резьба) 25, 40 (фланец)	16(резьба) 25, 40 (фланец)	25, 40 (фланец)
Максим. температура, T _{макс}	°C	130, 180	130, 180	130, 180	130, 180	130, 180
Миним. температура, T _{мин}	°C	-25	-25	-25	-25	-25
Максим. расход, Q _{макс}	л/ч	600	1500	3000	9000	30000
Длительный расход, Q _п	л/ч	400	1000	1500	6000	20000
Миним. расход, Q _{мин}	л/ч	10	30	75	225	750
Начало срабатывания	л/ч	4	12	30	90	300
Максимальная погрешность измерения	% от факт. значения	±1 (±0,5)	±1 (±0,5)	±1 (±0,5)	±1 (±0,5)	±1 (±0,5)
Цикличность	%	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2
Миним. считываемое количество	л	0,01	0,1	0,1	0,1	1

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93