

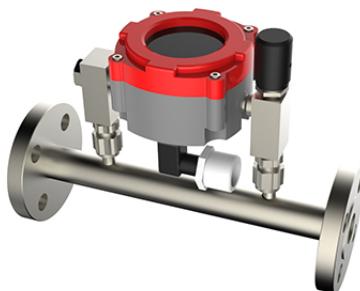
Поплавковый расходомер жидкости и газа 4-20 мА Hart MTF C

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Поплавковый расходомер жидкости и газа 4-20 мА Hart DDTOP MTF C



Продувочное устройство серии MTF C использует поплавковый расходомер микро металлической трубы и клапан постоянного тока для формирования продувочного устройства, которое реализует стабильный выход измерения расхода и колебания давления.

Максимальное давление среды: $\leq 69 \text{ МПа}$; точность: стандартный тип: 4.0; специальный тип: 2.5; выходной сигнал: двухпроводной токовый выход 4~20 mADC и связь по протоколу HART с нагрузкой. Температура среды: $-40^{\circ}\text{C} \leq T \leq 300^{\circ}\text{C}$; температура окружающей среды: $-25^{\circ}\text{C} \leq T \leq 70^{\circ}\text{C}$.

Диапазон измерений: вода: 0.3 Л/ч ~ 120Л/ч(20°C); воздух: 1.2 Л/ч ~ 3600Л/ч (0.1013 МПа , 20°C); вязкость подходящей среды: $\eta < 5 \text{ мПа.с}$.

Производитель DDTOP, модель MTF C

Описание DDTOP MTF C

В серии MTF C используется крошечный поплавковый расходомер из металлической трубки с клапаном постоянного расхода, образующий продувочное устройство для измерения расхода и давления. Колебания давления в случае стабильного выхода. Поскольку поплавковый расходомер изготовлен из металлического материала из нержавеющей стали, прочный и надежный, хороший внешний вид, стабильная точность измерения и другие характеристики, измеритель может широко использоваться в нефтехимической, нефтеперерабатывающей, удобрения, стали, фармацевтической промышленности и т.д.

Метр может быть широко использован в нефтехимической, нефтеперерабатывающей, удобрений, стали, фармацевтической и других отраслях промышленности продувки, измерения уровня жидкости, плотности и других управления процессом. Счетчики могут широко использоваться в нефтехимической, нефтеперерабатывающей, удобрительной, сталелитейной, фармацевтической и других отраслях промышленности для контроля процессов, таких как продувка, измерение уровня и плотности.

- Одиночный, двойной, множественный (опционально)
- Одиночная установка прибора, установка на панели (опционально)
- NPT1/4, оболочка, резьба, фланцевое соединение (опционально)
- 6 мм, 8 мм, 10 мм, 12-25 мм трубопровод (опционально)
- Применим к коррозионной среде или окружающей среде
- Опционально механический и цифровой дисплей
- Может быть использован при колебаниях давления

Область применения

- Переработка: Каталитический риформинг, кислотосодержащий отстойник
- Природный газ: восстановление серы, восстановление легких углеводородов

Технические характеристики DDTOP MTF C

- Выходной сигнал: Двухпроводной токовый выход 4~20 mADC и связь по протоколу HART с нагрузкой
 - Стандарт фланца: HG/T20592, HG/T20615 DN15 1.6МПа или по запросу
 - Ввод источника питания: M12×1.5 (внутренняя резьба) или по запросу
 - Максимальное давление среды: ≤69МПа
 - Точность: Стандартный тип: 4.0 Специальный тип: 2.5
 - Уменьшение: 10 : 1
 - Температура среды: -40°C≤T≤300°C
 - Температура окружающей среды: -25°C≤T≤70°C
 - Взрывозащищенный тип: Ex ia II C T4
 - IP рейтинг: IP65
- Диапазон измерений
- Вода: 0.3 Л/ч ~ 120Л/ч(20°C)
 - Воздух: 1.2 Л/ч ~ 3600Л/ч (0.1013МПа, 20°C)
 - Вязкость подходящей среды: $\eta < 5$ мПа.с

Как заказать DDTOP MTF C

Таблица выбора моделей

Модель	Код											Содержание
MTF C	B											Дистанционный (с цифровым дисплеем) поплавковый расходомер с металлической трубкой

	C										Поплавковые расходомеры с металлической трубкой на месте (стрелочный индикатор)
		10S									Диаметр счетчика DN10, тип бокового входа и выхода
			1								1.6MPa
			Q								Другие рабочие нагрузки
				N							Стандартный NPT1/4
				6							Φ6 соединение с наконечником
				8							Φ8 соединение с наконечником
				10							Φ10 соединение с наконечником
				12							Φ12 соединение с наконечником
				F							Фланцевое соединение (отверстие)
				T							Специальные соединения
					H						Материал жидкостного соединения: 304
					R						Материал жидкостного соединения: 316L
					Q						Другие материалы.
						/					
							i				Искробезопасно

								D			Температура среды: от 0 до 200°C
								G			Температура среды: -40°C – 0°C 200°C – 300°C
									RH		Впускной клапан постоянного расхода
									CH		Клапаны постоянного расхода на выходе
										D	Тип одиночного счетчика
										P	Тип панели
										1	Одноконтурный
										2	Двусторонний
										M	Другое
MTF C –	□	10S	□	□	□	□	□	□	□	□	

Пример выбора: MTF C-C10S1FH/DCHD1 – продувочное устройство, указатель на месте, диаметр прибора DN10, метод крепления фланца. Давление PN1.6, DN15, материал соединения 304, рабочая температура 0°C ~ 200°C, одноформенный тип цепи.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	