

Расходомер ARD

Расходомер ARD с ротационным поршнем на 10...30.000 л/ч

Модели данной серии применяются в безопасных и взрывоопасных зонах (ATEX). Модульная концепция счётчиков позволяет комбинировать расходомер с различными устройствами для отображения информации: механическая шкала + импульсный индуктивный выход либо электронное устройство с импульсным и аналоговым выходами. Кроме того предусмотрена возможность подключения различных устройств управления дозированием: механическое, пневматическое и электронное управление дозированием.

Счётчики данной серии пригодны для измерения как электропроводящей, так и электронепроводящей среды. Нечувствительны к турбулентности в потоке жидкости, долговечны, с минимальной потребностью в обслуживании.



- Номинальный внутренний диаметр DN 15, 20, 25, 40 и 50 мм;
- Рабочее давление PN: 10, 16, 25 или 40 бар, в зависимости от модели;
- Температура среды до 190 °С, в зависимости от модели;
- Модульная концепция расходомера с внутренней поверхностью из разных материалов, в зависимости от вида измеряемой среды;
- Граница погрешности измерений $\pm 0,5\%$ от фактического значения, $\pm 0,1\%$ при повторяемости. Расходомеры ARD снабжены механизмом неограниченной настройки для корректировки кривой допусков. При необходимости измерительный допуск может быть выставлен при постоянном расходе практически на ноль на рабочем месте или путем специальной калибровки на заводе;
- Большой диапазон вязкости - до 10.000 мПа/сек;
- Шарнирный монтаж роликового счетного механизма - для удобства считывания (может поворачиваться на 360° на моделях без интегрированного импульсного выхода RV);
- Специальная калибровка для дифференциального измерения расхода (опция);
- Все расходомеры поставляются с разными модулями в зависимости от потребности заказчика.

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

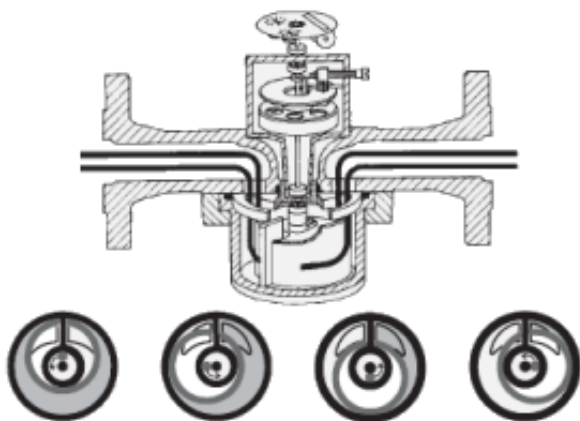
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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

Типовая группа ARD

Работает по объемному принципу с ротационным поршнем; Широкий диапазон измерений с высокой точностью; Пригоден для жидкостей с высокой вязкостью; Нечувствителен к турбулентности; Не требует электропитания (роликовый счётный механизм);



Конструктивные особенности

Единственными движущимися частями, состоящими в контакте с жидкой средой, являются ротационный поршень, направляющие ролики и внутренняя поверхность корпуса. Гидравлический измерительный модуль полностью изолирован от роликового счётного механизма, передача сигналов о расходе осуществляется электромагнитным способом через закрытую крышку измерительной камеры.

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