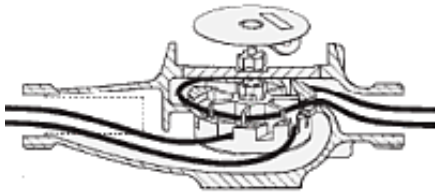
Расходомер крыльчатый AMD

Расходомер крыльчатый AMD на 140...12.000 л/ч для химических жидкостей и дозирования
Модульная концепция счётчиков жидкости позволяет комбинировать расходомер с различными устройствами для отображения информации: механическая шкала + импульсный индуктивный выход. Кроме того предусмотрена возможность подключения различных устройств управления дозированием: механическое, пневматическое и электронное управление дозированием.

- Номинальный внутренний диаметр ДН 25 и 40 мм с фланцевым соединением
- Рабочее давление РД 16, 25 бар
- Температура измеряемой среды до 90ºС, специальные модели до 180 ºС
- Для жидкостей с вязкостью до: макс. 4 мПа•сек
- Диапазон измерения расхода 140 – 12.000 л/ч
- Граница погрешности измерений ±2 % от действительного значения, ±0,5 % на нижнем конце диапазона измерений между Qмин и Qt., при повторяемости ±0,3 %. (± 0,5% для нижнего диапазона измерений)
- Для горизонтального монтажа
- Корпус с фланцевым соединением согл. DIN 2501 / CH 218643
- Комбинируется со всеми модулями DOMINO, в зависимости от потребности
- Специальный вариант с другими отверстиями для фланцев по запросу.

Принцип работы
Работает по принципу измерения скорости вращения крыльчатого колеса, многоструйного типа
Обширный диапазон измерений с высокой точностью
Малочувствителен к лёгким загрязнениям в измеряемой среде
Нечувствителен к турбулентности
Не требует электропитания (модели с роликовым счётным механизмом)



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

сайт: www.aquametro.nt-rt.ru || почта: arq@nt-rt.ru

Типовая группа AMD
Единственной подвижной частью в контакте с жидкой средой является лопастное колесо. В моделях AMD оно смонтировано между подшипниками из PTFE. Это обеспечивает многолетнюю работу с высокой точностью, долговечность и многолетнюю стабильность измерительных характеристик.

Гидравлический измерительный модуль полностью изолирован от роликового счётного механизма, передача сигналов о расходе осуществляется электромагнитным способом через закрытую крышку измерительной камеры.

Шарнирный монтаж роликового счетного механизма - для удобства считывания (может поворачиваться на 360º на моделях без интегрированного импульсного выхода RV).

Номинальный диаметр **DN** Общая длина		**мм** дюймы мм	**25** 1” 165	**40** 11/2” 300
Номинальное давление ДН		бар	25	25
Макс. температура	Тмакс	º С	90 или 180	90 или 180
Макс. расход жидкости **Непрерывный расход жидкости** Транзитный расход Минимальный расход жидкости С управлением наполнения AS 110 Транзитный расход Минимальный расход	Qмакс **Qn** Qt Qмин Qt Qмин	л/ч **л/ч** л/ч л/ч л/ч л/ч	5000 **3500** 280 140 350 210	12000 **10000** 800 400 1000 600
Минимальное зарегистрированное значение Производительность измерений Время измерения при Qn без переполнения		л м3/ч ч	0,01 100000 28500	0,1 100000 10000
Размер ячеек предохранительного фильтра		мм	2,5	2,5
Окраска корпуса		желтая эмаль RAL 1007		
Вес		кг	7,20	14,20

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

сайт: www.aquametro.nt-rt.ru || почта: arq@nt-rt.ru