

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Rheonik RHM 015



Rheonik RHM 015

RHM 015 - наиболее подходящий для измерений чрезвычайно низких значений расхода кориолисовый измеритель массового расхода

RHM 015 может надежно измерить малые расходы до 1 г/мин (0.002 фунт/мин). С ее чрезвычайно широким отношением пределов диапазона измерений 300 к 1, эта модель прекрасно подходит для лабораторного применения и для испытаний. Измеритель действительно низких значений массового расхода, изготовлен Rheonik, экспертами по измерителям массового расхода.

Применение

Подходит практически для любого применения в случаях:

- Общий контроль расхода

- Дозирование
- Перекачка партиями
- Инъекции
- Заполнение

Особенности

Отличительные особенности:

- Подходит для значений давления до 868 бар
- Номинальные пределы диапазона измерений от 0,002 кг/мин до 0,6 кг/мин
- Минимальный расход до 0.001 кг/мин
- Возможен вариант в виде однетрубной системы для применения в санитарных сооружениях
- Применим в CIP-установках
- Точность лучше чем 0.2%
- Сходимость лучше чем 0.05%
- Оптимизированные решения для эксплуатации при перекачке партиями
- Сверхкомпактная конструкция с минимально требуемым пространством для установки

Преимущества

- Нет влияния давления - нет снижения точности из-за изменений давления, вследствие применения патентованной формы омеги
- Работает лучше, чем тепловой измеритель
- Патентованная конструкция торсионной колебательной системы обеспечивает более длительный период эксплуатации и повышенную защищенность (низкая нагрузка в сварных швах и увеличенная толщина стенок для компенсации абразивного действия среды)
- Нет движущихся частей - фактически не требуется обслуживание
- Сменный узел подключения
- EEx сертификаты

Технические характеристики

Температурный диапазон

- Модели NT от -20 до +120 °C (от -4 до +248 °F)
- Модели ET1 от -200 до +50 °C (от -328 до +122 °F)
- Модели ET2 от -45 до +210 °C (от -49 до +410 °F)
- Модели NT от 0 до +350 °C (от +32 до +662 °F)

Электрическое подключение

- Клеммная коробка / алюминий с покрытием (стандарт) IP 65 (Nema 4X)
- Клеммная коробка из нержавеющей стали по запросу IP 65
- Кабельный ввод M25 x 1.5 (½" и ¾" NPT дополнительно)
- Максимальная длина кабеля между RHM и RHE: 100 м (330 футов) 200 м (660 футов) только с разрешения изготовителя

Корпус

- Нержавеющая сталь: 1.4301 / SS 304
- Класс защиты: IP 65 (Nema 4X) - более высокий по запросу -

Материал частей, находящихся в контакте с жидкостью

- 1.4539 / SS 904L (измерительные ветви) 1.4571 / SS 316Ti (подключение к трубопроводу)
- Hastelloy C4 по запросу
- Тантал по запросу
- Прочие материалы - дополнительно как специальная разработка

Диапазон давления

- 300 бар при 120 °C (4350 psi @ 248 °F)
- Дополнительно версия для высокого давления 400 бар при 120 °C (5800 psi @ 248 °F) - более высокое давление по запросу -

Соответствие стандартам

- ATEX (CESI 02 ATEX 053 X): Ex II 1 G, EEx ia IIC T6-T1 CSA (220705) Class I, Div 1 and 2, Groups A, B, C and D; Type 3
- Соответствует требованиям, предъявляемым к оборудованию, применяемому для откачки по закрытой системе (PTB 1.32-97027224 и NMI TC 3382)
- Соответствует требованиям, предъявляемым к оборудованию, работающему под давлением (PED), согласно директиве 97/23/EC

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01