

**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 160



Rheonik RHM 160

RHM 160 - самый большой в мире кориолисовый счетчик-расходомер массовый для расходов до 25000 кг/мин

RHM 160 может измерять расходы до 1500 т/ч, с применением патентованной технологии измерительной части в форме омеги, изготовлен Rheonik, экспертами по измерителям массового расхода.

RHM 160 - самый большой в мире кориолисовый измеритель массового расхода, который спроектирован для очень высоких расходов или применений, которые требуют чрезвычайно низких перепадов давления. Этот измеритель может легко быть приспособлен к существующей рабочей трубопроводной системе посредством 10" или 12" фланцевого подключения к трубопроводу. Его уникальная конструкция, обеспечивающая превосходную работу и надежность, привлекла множество клиентов во всем мире. В отличие от других

изготовителей массовых расходомеров, Rheonik использует патентованную торсионную колебательную систему в форме омеги со стабилизирующими планками, которая дает в результате высокую точность измерений, независимую от давления даже при очень низких расходах. Измеритель также имеет чрезвычайно хорошую сходимост и высокую стабильность в критических условиях применения.

Применение

- Загрузка судов, сосудов, железнодорожных цистерн
- Любой другой вид измерений при откачке по закрытой системе
- Очень вязкая среда (низкий перепад давления и пре-восходная работа в условиях низких значений расхода)
- Разведка нефти

Особенности

- Малое расстояние между фланцами
- Патентованная торсионная колебательная система
- Возможна адаптация к условиям заказчика для оптимизированного применения
- Типовые диапазоны измерений от 500 до 25.000 кг/мин
- соответствует требованиям PTB/NMI к оборудованию для откачки по закрытой системе соответствует требованиям EEx ATEX/CENELEC и CSA

Преимущества

- Точность лучше чем 0.2%
- Сходимость лучше чем 0.05%
- Высокие расходы для быстрого заполнения
- Патентованная конструкция торсионной колебательной системы обеспечивает самые стабильные и свободные от дрейфа измерения
- Повышенное отношение сигнал-шум за счет применения торсионной колебательной системы
- Повышенный срок службы и увеличенная безопасность (низкое напряжение в сварных швах и устойчивость к абразивному воздействию за счет увеличенной толщины стенки)
- Нет движущихся частей, фактически не требует никакого обслуживания

Технические характеристики

Диапазон давления
• Согласно подключениям к трубопроводу 10" CL 300 - максимальное 27.5 бар (398 psi)
Температурный диапазон

- Модели NT от -20 до +120 °C (от -4 до +248 °F)
- Модели ET от -45 до +120 °C (от -49 до +248 °F)

Электрическое подключение

- Клеммная коробка / алюминий с покрытием IP 65 (Nema 4X)
- Клеммная коробка из нержавеющей стали по запросу IP 65 (Nema 4X)
- 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

Материал частей, находящихся в контакте с жидкостью

- 1.4571 / SS 316Ti
- Прочие материалы – дополнительно

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

Корпус

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

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