

# Расходомер Rheonik RHM 100



Кориолисовый счетчик-расходомер массовый для приложений с высоким расходом Rheonik RHM 100

Артикул: 22091

## Цена по запросу

 Поставляется в минимальные сроки

 Гарантия производителя: 12 месяцев

 Сертификат Госреестр РФ № 39488-08



RHM 100 – новый кориолисовый счетчик-расходомер массовый для приложений с высоким расходом

RHM 100 может измерять до 720 т/час, с использованием превосходной патентованной технологии измерительной части в форме омеги, изготовлен Rheonik, экспертами по измерению массового расхода.

RHM 100 был разработан для удовлетворения возросшего спроса на кориолисовые массомеры с высоким объемом прокачки. Эта модель была спроектирована по проверенной технологии и быстро становится выбором номер один для применения при загрузке и разгрузке. Ее уникальная конструкция, обеспечивающая превосходную работу и надежность, привлекла множество клиентов по всему миру. В отличие от других изготовителей массовых расходомеров, Rheonik использует патентованную торсионную колебательную систему в форме Омеги со стабилизирующими планками, что приводит к высокой точности измерений, которая не зависит от давления, даже при очень низких значениях расхода. Измеритель также имеет чрезвычайно хорошую сходимость и высокую стабильность для применения в критических условиях.

### Применение

- Загрузка судов, сосудов, железнодорожных цистерн
- Любой другой вид измерений при откачке по закрытой системе
- Очень вязкая среда (низкий перепад давления и превосходная работа в условиях низкого расхода)

### Особенности

- Обширные диапазоны подключений к трубопроводу от DIN до JIS согласно требованиям клиента
- Малое расстояние между фланцами
- Патентованная торсионная колебательная система
- Возможна адаптация к условиям заказчика для оптимизированного применения
- Типовые диапазоны измерений от 240 до 12.000 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 Расходомер Rheonik RHM 100

Технические характеристики

#### Диапазон давления

Согласно номинальному значению для труб под-ключения к трубопроводу 100 бар (1450 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)
- Модели ET2 от -45 до +210 °C (от -49 до +302 °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 изгото- вителя

#### 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 –

© 1996-2026,  
ТОО «ПЕРГАМ-  
КАЗАХСТАН»

010000, Казахстан, г. Астана, улица  
Амангельды Иманова 19, Деловой дом  
«Алма – Ата», 5 этаж, офис 512

Астана, телефон  
**+7 7172 787-220**  
с 9:00 до 18:0

Факс  
**+7 7172 787-221**

www.pergam.kz  
info@pergam.kz