

# VMAA Smart помпы®

Двойной модуль вакуумного генератора



Высокое вакуум всасывание и низкое потребление воздуха  
Широкий диапазон рабочих давлений

Модульная конструкция обеспечивает разнообразные приложения

Облегченная установка и техническое обслуживание

Интуитивно понятный программный интерфейс

Автоматическая функция выпуска

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Среда:

Воздух отфильтрованный до 40 мкм с маслом или без масла

### Диапазон уровня вакуума:

От 0 до 86 кПа, максимальный уровень вакуума достигаемый при 5 бар.

### Расход вакуума:

425 л/мин при 5 бар

Время реакции (на уровне моря):

Отсасывается 28 литров до 50,8 - кПа через 3,3 секунды при 6 бар.

### Подведенное давление:

Minimum 2,4 бар

максимум 6,9 бар

### Требуемое питание:

280 Л/мин при 5 бар

### Вакуумный фильтр:

180 микрон

### Рабочая температура:

50°C

Проконсультируйтесь с технической службой при использовании ниже +2°C.

### Расход воздуха:

444 л/м при 4 бар, 534 л/м при 5 бар, 630 л/м при 6 бар

### Установка:

Встроенные крепления предназначены исключительно для вертикальной установки

### Электрическое присоединение:

5 полюсный M12, штекерный, одно ключевой микро разъем

### Пневматическое присоединение:

Вакуум порт: 3/4 NPT или ISO 'G'

Подача давления: 3/8 NPT или ISO 'G'

Порт манометра: 1/8 NPT

### Уровень шума:

82 дБ

## МАТЕРИАЛЫ

Корпус: алюминиевое и цинковое литье под давлением

Оболочка сопла: поликарбонат

Уплотнения: FPM, полиуретан,

нитрильный каучук

Герметизация: NEMA 4X

Класс защиты IP66

## Выбор опций

VMAA-M200-\*\*\*\*\*

### Серия продукта

Одноканальный, модульный вакуум генератор

### Размер/поток сброса

M200 = 2 Модуль сопла

### Порты

NPT Резьба портов

ISO G Резьба портов

### Замена

21

11

### Варианты

Соленоидное управление вакуумом и выпуском

Соленоидное управление вакуумом и выпуском

с сигналом датчика обратной связи 4-20 мА

Полностью программируемый цифровой блок

### Замена

253

353

453

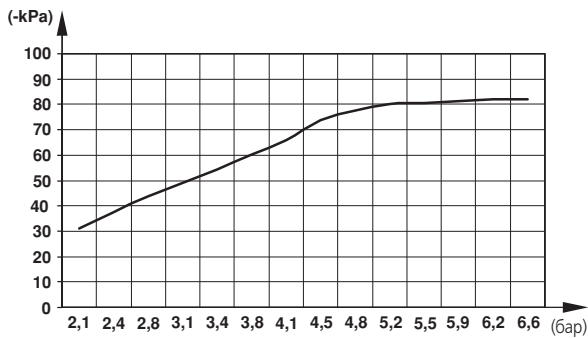
Для дополнительной информации



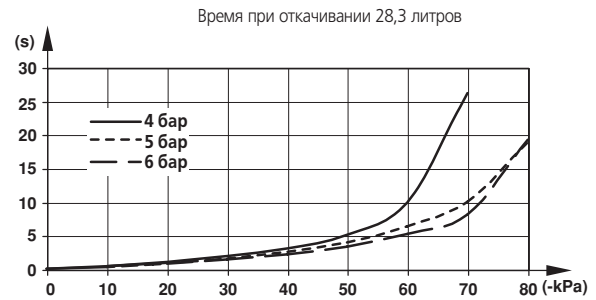
[www.norgren.com/info/ru2-006](http://www.norgren.com/info/ru2-006)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

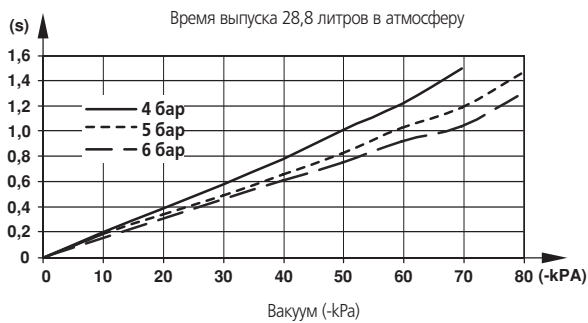
VMAA-M200-353★★



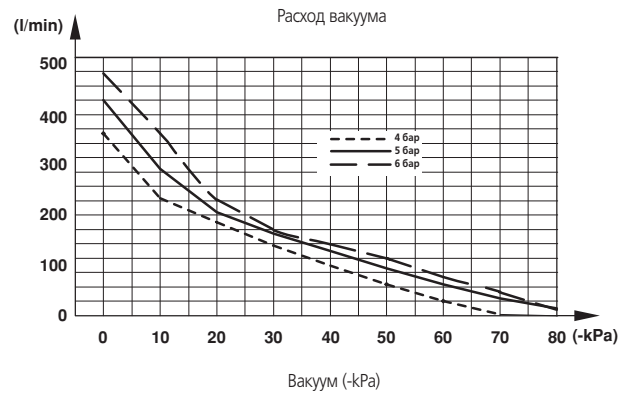
VMAA-M200-353★★



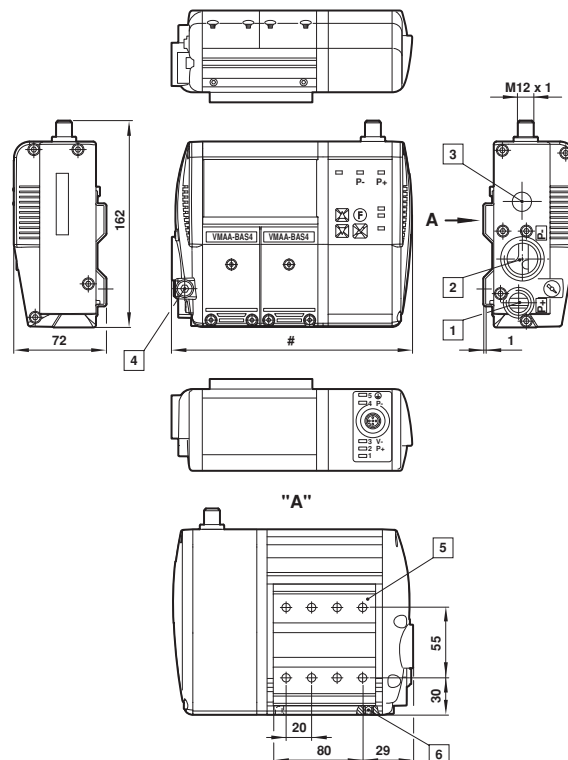
VMAA-M200-353★★



VMAA-M200-353★★



## Основные размеры



- # 188 (VMAA-M200-45311)  
167 (VMAA-M200-25311, -35311)
- 1 Питающий порт (P+) G 3/8 or 3/8 NPT
  - 2 Вакуумный порт (P-) G 3/4 or 3/4 NPT
  - 3 Выхлоп
  - 4 Вакуумный манометр
  - 5 Монтажные крепления
  - 6 Винт фиксации