

**Технические данные**  
**COR-3 MVL 407/SKw-EB-R**  
**Тип: Установка повышения давления**

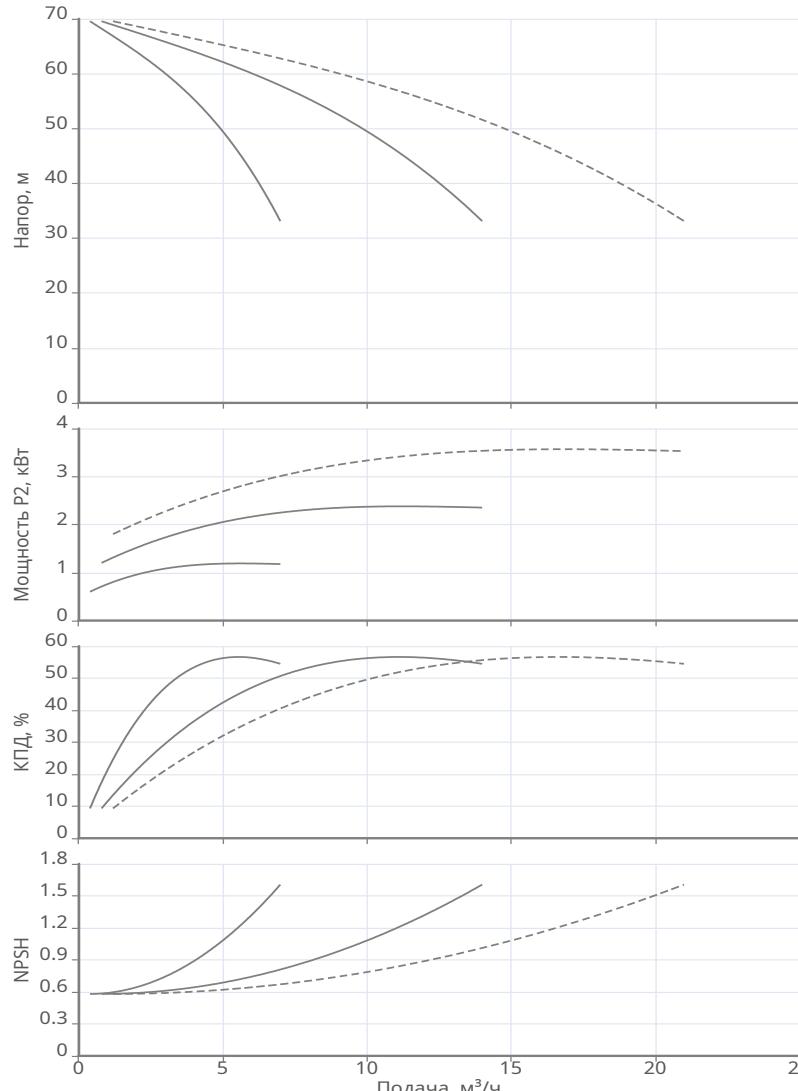
wilo

Разработал:

Дата: 26.01.2026

Проект:

Назначение:



**Данные продукта**

Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. напор	70.91 м
Т мин.перекачиваемой жидкости	3 °C
Т макс.перекачиваемой жидкости	70 °C
Т мин. окружающей среды	0 °C
Т макс. окружающей среды	40 °C
Тип насосов	MVL 407-3/16/E/3-400-50-2-S1
Рама на виброопорах	Да
Разделительные затворы на коллекторах	Нет
Прибор управления на общей раме	Да
Степень защиты	IP 54
Прибор управления	W-CTRL-SK-712/w-3-1,5(3,7A)

**Данные мотора**

Класс эффективности	IE2
Подключение к сети	3~400 В / 50 Гц
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%
Номинальная частота вращения	2900 об/мин
Номинальная мощность	1.5 кВт
Номинальный ток	3.17 А
КПД	81.3 %
Степень защиты	IP 55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Уровень звукового давления	57 dB(A)
Количество пусков в час	125

**Материалы**

Уплотнение со стороны рабочего колеса	Q1Q1
Гидравлический корпус	Чугун EN-GJL-250
Рабочее колесо	Нерж.сталь AISI 304
Направляющий аппарат	Нерж.сталь AISI 304
Напорный кожух	Нерж.сталь AISI 304
Фонарь	Чугун EN-GJL-250
Вал электродвигателя	Нерж.сталь AISI 304
Кольцевые уплотнения	EPDM
Фланцы	Чугун EN-GJL-250
Трубопровод	Нерж.сталь AISI 304

**Подсоединение к трубопроводу**

DNs	DN65 PN16
DNd	DN65 PN16

**Дополнительная информация**

Вес	185 кг
Артикул	2463181



СДЕЛАНО В  
**РОССИИ**

Разработал: Дата: 26.01.2026

Проект: Назначение:

#### Информация о серии

Компактная установка повышения давления полной заводской готовности. Предназначенная для обеспечения требуемого напора и подачи перекачиваемой жидкости в системах водоснабжения и циркуляции. Установка состоит из параллельно подключенных вертикальных, многоступенчатых, центробежных насосов с сухим ротором, установленных на опорной раме с вибропоглощающими опорами, обвязанных системой трубопроводов из нержавеющей стали 1.4301 (AISI304) (в спец. исполнении возможны варианты), запорной арматуры до и после насосов, обратных клапанов на выходе из насосов, датчиков давления и манометров на всасывающем напорном коллекторе, мембранных баков 8л на напорном коллекторе и прибора управления, со встроенными частотными преобразователями для каждого насоса. Применяется для перекачивания питьевой, технической, охлаждающей воды, жидкости для пожаротушения (соблюдать требования действующих регламентов и СП) и других нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволокнистых включений.

#### Габаритные размеры

