

ПАСПОРТ

Насос многоступенчатый вертикальный, Тип RM, Модификация RMV 45-1F

Код материала: 015P2289



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 23.03.2026

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование

Насос центробежный многоступенчатый типа RM

1.2. Изготовитель

ООО «Ридан Трейд», 143581, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д.217

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: No.3 Bihai Street, Eastern New District, Wenling City, Taizhou City, Zhejiang Province, Китай

1.4. Серийный номер и дата изготовления

Серийный номер изделия указан на шильде насоса в формате YYYYMMDDNNNNN, где YYYY – год выпуска, MM – месяц выпуска, DD – день выпуска, NNNNN – номер насоса.

2. Назначение изделия

Насосы типа RM представляют собой центробежные многоступенчатые насосы. В зависимости от серии могут быть либо вертикальными - серия RMV, либо горизонтальными - серия RMH. Насосы типа RM оснащены асинхронными электродвигателями с воздушным охлаждением.

Насосы RM используются для повышения давления и циркуляции теплоносителя в системах отопления, вентиляции и кондиционирования, промышленных процессах, системах холодного и горячего водоснабжения. Не предназначены для бытового применения. Данные насосы изготавливаются из чугуна, нержавеющей стали и полимерных материалов.

3. Технические характеристики

Рабочая среда	Вода, сходные по характеристикам с ней чистые, маловязкие, невзрывоопасные, неагрессивные к материалам насоса жидкости без твердых и длинноволоконистых включений и примесей, водные растворы гликолей концентрацией до 50%. При использовании циркуляционного насоса для перекачивания жидкостей с вязкостью более 1мм ² /с (1 сСТ) при 20*С гидравлические характеристики насоса снижаются. Подбор насоса следует производить с учетом вязкости перекачиваемой жидкости.
Номинальный диаметр (DN), мм	80
Тип присоединения	Фланцевое
Номинальное давление (PN), бар	25
Минимальная температура рабочей среды T min	-15
Максимальная температура рабочей среды T max	120
Номинальный расход, м ³ /ч	45
Номинальный напор, м	20
Корпус	Чугун HT250
Рабочее колесо	Нерж.сталь AISI304
Вал	Нерж.сталь AISI304

Торцевое уплотнение	SiC/SiC/EPDM
Напряжение питания	3x380 В, 50 Гц
Мощность электродвигателя Р2, кВт	4
Номинальный ток, А	7,84
Частота вращения, об/мин	2905
Класс изоляции (ГОСТ Р МЭК 60085-2011)	F
Степень защиты (ГОСТ 14254-2015)	IP55
Класс энергоэффективности двигателя	IE3
Температура окружающей среды, оС	-15...+40
Температура транспортировки и хранения, оС	-30...+60
Средний срок службы, лет	10
Уровень звукового давления, dB(A)	73
КПД двигателя, %	88,1

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- насос;
- упаковочная коробка;
- паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

Перед началом монтажа насоса RM при приемке на месте установки необходимо проверить сохранность насоса на наличие повреждений, возникших в результате транспортирования.

7. Сертификация



Соответствие насосов центробежных многоступенчатых типа RM подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме.
Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА08.В.71540/25, срок действия от 29.09.2025 до 28.09.2030, ЕАЭС N RU Д-RU.РА08.В.71568/25, срок действия от 29.09.2025 до 28.09.2030, а также экспертное заключение о соответствии Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.