

ПАСПОРТ

Насос консольно-моноблочный, Тип RH, Модификация RH 125-830-90/2

Код материала: 015P4104



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 12.05.2026

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Насос центробежный консольно-моноблочный типа RH

1.4. Дата изготовления

Серийный номер изделия указан на шильде насоса в формате YYMMNNNN, где YY – год выпуска, MM – месяц выпуска, NNNN – номер насоса.

2. Назначение изделия

Насос типа RH представляет из себя центробежный одноступенчатый консольно-моноблочный насос с горизонтальным расположением вала, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Насосы типа RH оснащены асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением.

Насосы типа RH используются для циркуляции и повышения давления теплоносителя в системах отопления, вентиляции и холодоснабжения, 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 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 входа DN _s , мм	150
Номинальный диаметр выхода DN _d , мм	125
Тип присоединения	Фланцевое
Номинальное давление (PN), бар	16
Минимальная температура рабочей среды T _{min}	-15
Максимальная температура рабочей среды T _{max}	120
Корпус	Чугун HT250
Рабочее колесо	Чугун HT200
Вал	Нерж.сталь AISI304
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/EPDM

Номинальный расход, м ³ /ч	330
Номинальный напор, м	70
Гидравлический КПД, %	76,64
Напряжение питания	3х380 В, 50 Гц
Мощность электродвигателя Р2, кВт	90
Номинальный ток, А	160
Частота вращения, об/мин	2970
Класс энергоэффективности двигателя	IE2
КПД двигателя, %	93,8
Cos φ	0,91
Класс изоляции (ГОСТ Р МЭК 60085-2011)	F
Степень защиты (ГОСТ 14254-2015)	IP55
Температура окружающей среды, оС	-15...40
Температура транспортировки и хранения, оС	-30...60
Средний срок службы, лет	10
Уровень звукового давления, dB(A)	94
Вес нетто, кг	897
Вес брутто, кг	987
Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), мм	1390х610х810

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

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

*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступна 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 при приемке на месте установки необходимо проверить сохранность насоса на наличие повреждений, возникших в результате транспортирования.

7. Сертификация

	Соответствие насосов центробежных типа РН подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.68139/26, срок действия от 24.04.2026 до 23.04.2031, ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.68150/26, срок действия от 24.04.2026 до 23.04.2031.
--	--