

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Наименование продукта	Насос вакуумный пластинчато-роторный
Производитель	ООО «Пульсатор»
Функции продукта	Предназначен для создания и поддержания вакуумметрического давления.
Технические характеристики	<p>Быстрота действия насоса (производительность) при давлении всасывания 50 кПа (375 мм. рт. ст.), частоте вращения ротора 1430±20 об./мин., атмосферном давлении 100 кПа (750 мм.рт.ст) и температуре всасываемого воздуха 20°С, - не менее 1,0 м³/мин (1000л/мин).</p> <p>Условный проход впускного и выпускного отверстий - 40 мм. Резьба впускного и выпускного отверстий - 1¹/₂". Диаметр выходного конца вала ротора -28h8 мм. Масса - не более 44,0 кг. Габариты (с маслёнкой) -не более: длина – 400 мм., ширина – 260 мм., высота – 450 мм.</p> <p>Потребляемая мощность насосом в вакуумном агрегате – не более 4 кВт.</p> <p>Производительность при давлении всасывания P=0 – 130 м³/час*.</p> <p>Максимальное разряжение – 0,09 Мпа*. Рабочее давление (на выпуске), (при наличии предохранительного клапана на ёмкости) – 0,06 Мпа *.</p> <p>*Значение справочное для насосов, используемых на коммунальных машинах.</p>
Отрасль применения	Применяется в машинах, где требуется создание вакуумметрического давления, в том числе, но не исключительно в жилищно-коммунальном хозяйстве, в энергетике, в сельском хозяйстве, в пищевой и перерабатывающей промышленности; предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом (климатическое исполнение У) на открытом воздухе (категория размещения 1) в диапазоне температур от минус 10°С до плюс 45°С и высота над уровнем моря не более 1000 м.
Тематический каталог	
Продукция ОПК	
Год начала производства	2016
Конкурентные преимущества продукта	<p>Отличительной особенностью создаваемого вакуумного пластинчато-роторного насоса от аналогов является его высокая энергоэффективность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - удельный расход потребляемой электроэнергии составляет 0,037 кВт/куб.м., что ниже, чем у аналогов на 38%; - номинальная требуемая мощность электропривода составляет 2,2 кВт, что на 63 % ниже чем, у аналогов; - цена ниже аналогов; - производительность– 130 куб.м./час.
Набор ключевых слов	Вакуум, давление, разряжение, вакуумметрическое давление, ассенизация
Контактное лицо по продукту	Гринюк Кирилл Петрович, 8-909-724-36-02, grinkirill@yandex.ru
ГОСТ	ГОСТ 52615-2006

Отраслевой стандарт (ОСТ)	отсутствуют
ТУ	4777-113-00238523-2010
Отраслевые приоритеты	Жилищно-коммунальное хозяйство; Энергетика; Сельское хозяйство; Пищевая и перерабатывающая промышленность
Классификация импортозамещающей продукции	Насосы вакуумные пластинчато-роторный
Ожидаемый год вывода из производства	Вывод из производства не планируется
Основная технология при производстве	Литье металлов, механическая обработка, сборка, испытания
Отечественные аналоги продукта	Насос КО-503, производитель ОАО «Коммаш» Арзамасский завод коммунального машиностроения, Россия
Зарубежные аналоги продукта	Насос DVP 1200, производитель «DeLaval», Швеция; Насос ZC-1000, производитель Unison (Qingdao) Industrial Co, LTD, Китай; Насос RPS 1200, производиель «GEA», Германия; Насос PV1000, производитель «STAmilk s.r.l.», Италия
ОКПД	29.12.3
ОКПД2	28.13.21
ТН ВЭД	8414102500
ОКЕИ	598
Сертификаты	Декларация о соответствии ТС N RU Д-RU.АЛ92.В.20288 от 16.03.2016
Патенты Номера патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, используемых в продукте	Патент №2610638, дата государственной регистрации 14.02.2017 г.