




Поставщик в Республике Беларусь
Частное предприятие "Движение Воды"

Тел.:  8 (029) 183-85-06

 МТС 8 (033) 386-80-72

 8 (017) 363-10-33



ПСМ

Сравнение моделей

Varisco JD 4-250 Q10 FKL10 TRAILER

ПСМ MD4-120 Strong



Общие технические характеристики

	varisco	PCSM
Частота вращения двигателя, об/мин	1800	2000
Максимальная подача, м ³ /ч	180	268
Максимальный напор, м	32	39
Диаметр патрубков, мм	100	100
Перекачиваемые частицы, мм	50	73
Габариты, мм	1895 x 1360 x 1585	2334x 1606 x 1928
Вес, кг	620	849

Производительность выше на 48%

Мотопомпа производства ПСМ в полтора раза быстрее справляется со своими обязанностями.

Размер пропускаемых частиц больше

	varisco	ПССМ
Тип	Самовсасывающий центробежный	Самовсасывающий центробежный
Защита корпуса	Компенсационная пластина	Независимая улитка
Рабочее колесо	Традиционное	Двояко-изогнутое
Материал	Высокопрочный чугун с шаровидными графитными включениями	Высокопрочный чугун с шаровидными графитными включениями
Люк для заливки, опорожнения и осмотра рабочего колеса	да	да
Встроенный обратный клапан	да	да
Максимальный КПД насоса, %	65	54
Производительность при максимальном КПД, м ³ /ч	120	120
Напор при максимальном КПД, м	22	31
Условная высота всасывания NPSHR, м	5	2,6
Потребляемая мощность насоса, кВт	13,2	18

На 20% более эффективное рабочее колесо

Разработано с помощью ПО, моделирующего движение жидкости. При первом заполнении позволяет исключить попадание в полость воздуха.



Поставщик в Республике Беларусь Частное предприятие "Движение Воды"
Тел.: 8 (029) 183-85-06, МТС 8 (033) 386-80-72

	varisco	ПССМ
Марка	Kohler KDI 1903M	ВМТЗ Д-120
Максимальная мощность двигателя, кВт	21,6	22,1
Диапазон режимов работы, об/мин	1200 - 1800	1500 - 2000
Охлаждение	Жидкостное	Воздушное
Кол-во цилиндров	3	2
Расход топлива, л/ч	5,4	5,1
Топливный бак, л	130	120
Экологический класс	Euro 3A, Tier III	-
Интервал замены масла, ч	500	500

ВОЗДУШНАЯ СИСТЕМА

ВМТЗ



ЖИДКОСТНАЯ СИСТЕМА

Kohler



- Меньше затрат на обслуживание**
Нет водяного насоса, радиатора, термостата, патрубков, хомутов, труб подвода и отвода жидкости
- Меньше риск простоев**
Воздушный продолжает работать даже с повреждением головок цилиндров
- Высокая ремонтпригодность**
Индивидуальные цилиндры можно заменить даже в полевых условиях
- Возможность работать в жару**
У жидкостных есть опасность выкипания
- Более долгий срок службы**
Все детали охлаждаются равномерно, что предупреждает их преждевременный выход из строя
- Меньше шума**
При более широком рабочем диапазоне, громкость в несколько раз ниже
- Высокая ремонтпригодность**
Простая конструкция известная всем, кто разбирается в механике
- Возможность работать в холод**
Легко установить предпусковые подогреватели



	varisco	ПССМ
Ручной пуск-останов двигателя	да	да
Регулятор оборотов двигателя	тумблер	рукоятка
Индикатор оборотов двигателя (тахометр)	-	да, аналоговый
Счетчик моточасов	да	да
Автоматический аварийный останов двигателя	<ul style="list-style-type: none"> Низкое давление масла Перегрев охлаждающей жидкости Отсутствие заряда батареи 	<ul style="list-style-type: none"> Низкое давление масла Превышение установленных оборотов
LED-сигнализация	<ul style="list-style-type: none"> Включённое питание Низкое давление масла Перегрев охлаждающей жидкости Отсутствие заряда батареи 	<ul style="list-style-type: none"> Включённое питание Низкое давление масла Низкий заряд батареи Повышенная температура масла.
Звуковая сигнализация	-	<ul style="list-style-type: none"> Критическая температура масла

Плавный и точный выбор режима работы

Определенную скорость двигателя легко установить и отследить с помощью тахометра

Защита от разноса двигателя

Мотопомпы производства ПССМ автоматически останавливают работу при превышении установленных оборотов двигателя. Повышенная забота о безопасности владельцев.



	varisco	PCSM
Рама-бак, демонтируемая	да	да
Прицеп-тележка	да	да
Автомобильный/тракторный прицеп как опция	нет	да
Стойка для верхнего перегруза, демонтируемая	да	да
Сцепное кольцо	да	да
Опора регулируемая	да	да
Брызговик над колесом с подножкой	да	-
Защитный кожух глушителя	да	да
Кожух для аккумулятора	да	да
Капот как опция	только шумкожух	да
Индикатор уровня топлива	да	да

Перемещение по автомобильным дорогам общего пользования

Защита всей установки от дождя, града, грязи





Цена

Мотопомпа ПСМ стоит дешевле итальянских аналогов. Расчет – по запросу.



Инжиниринг

Возможность доработки: установка погодозащитного кожуха, прицепа, подогревателя, магистралей.



Российское производство

Оборудование, собранное в России на базе отечественного двигателя. И не в гараже, а на двух заводах, сертифицированных по ISO (менеджмент качества).



Склад

Мотопомпы есть на складе – можно забрать быстро.



Сервис

Легко найти запчасти в любой точке РФ.

Федеральная сервисная компания, позволяющая обращаться за помощью в режиме 24/7.



Поставщик в Республике Беларусь Частное предприятие "Движение Воды"

Тел.: 📞 8 (029) 183-85-06, 📠 МТС 8 (033) 386-80-72