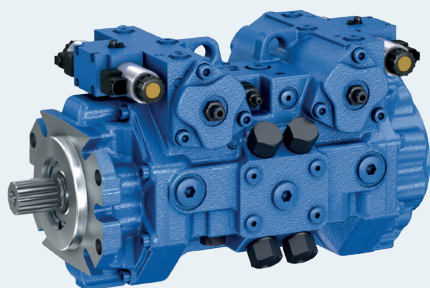


Аксиально-поршневой регулируемый сдвоенный насос A24VG 10 серии Малая установочная длина и максимальный уровень давления

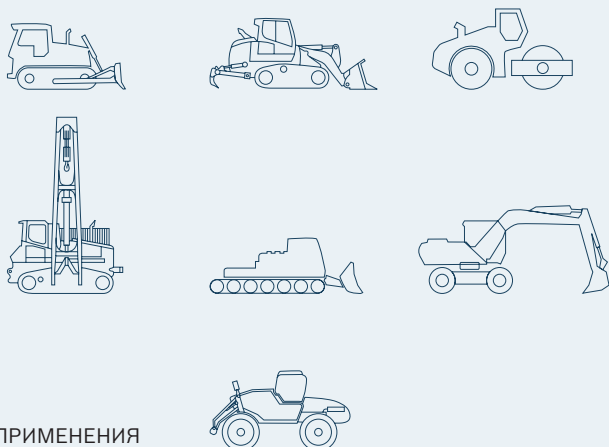
RE98717/06.2015



Аксиально-поршневой регулируемый сдвоенный насос Rexroth A24VG 10 серии

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- ▶ Расширенное портфолио продукции
- ▶ Регулируемый сдвоенный насос с наивысшим уровнем давления
- ▶ Очень компактный сдвоенный насос для использования в ограниченном пространстве установки
- ▶ Высокая универсальность и различные дополнительные опции
- ▶ Жесткий внутренний фланец для дополнительной стабилизации системы насосов
- ▶ Простое в сборке позиционирование рабочих портов
- ▶ Регулируемый сдвоенный насос проверенной конструкции с наклонной шайбой



ПРИМЕНЕНИЯ

Современные двигатели внутреннего сгорания оборудованы системами дополнительной очистки выхлопных газов. Эти системы являются необходимым стандартом для мобильных рабочих машин. Из-за этого, на современной мобильной технике остается меньше места для установки гидравлики, чем на технике предыдущих поколений. Bosch Rexroth предлагает аксиально-поршневой регулируемый сдвоенный насос A24VG 10 серии, который подходит для использования в бульдозерах и катках с двухконтурным ходовым приводом. Другие потенциальные области применения насоса - гусеничные погрузчики, ратраки, трубоукладчики, колесные экскаваторы и полевые опрыскиватели.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Расширение ассортимента продукции

Компания Bosch Rexroth расширила ассортимент уже хорошо зарекомендовавшего себя аксиально-поршневого регулируемого сдвоенного насоса Rexroth A24VG 10 серии с наклонной шайбой новыми тремя типоразмерами: 85 см³, 110 см³ и 125 см³.

Таким образом, ассортимент продукции включает пять типоразмеров от 45 см³ до 125 см³, которые реализуются в двух размерах корпуса. В зависимости от области применения поворотные группы можно комбинировать с различными размерами регулируемых сдвоенных насосов в конструкции «спина к спине». Это позволяет адаптировать Rexroth A24VG под индивидуальные требования заказчика. За счет расширения ассортимента продукции Bosch Rexroth соответствует требованиям мобильных рабочих машин как с меньшим, так и с более высоким классом мощности.

Регулируемый сдвоенный насос с максимальным давлением

Rexroth A24VG состоит из надежных поворотных групп, рассчитанных на номинальное давление в 450 бар и максимальное давление в 500 бар. Поэтому насос также подходит для использования в гусеничных транспортных средствах с высоким давлением (например, в качестве ходового привода бульдозеров). На данный момент Rexroth A24VG - единственный аксиально-поршневой регулируемый сдвоенный насос, доступный на рынке с конструкцией «спина к спине» и с уровнем давления до 500 бар.

Аксиально-поршневой регулируемый двойной насос A24VG 10 серии

Малая установочная длина и максимальный уровень давления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Аксиально-поршневой регулируемый двойной насос A24VG 10 серии	
Размеры:	От 2 x 45 см ³ до 2 x 125 см ³
Номинальное давление:	450 бар
Максимальное давление:	500 бар
Фланцы:	SAE-C, SAE-D, SAE-E
Приводные валы:	1 3/8 дюйма, 1 1/2 дюйма, 1 3/4 дюйма, 2 дюйма
Рабочие порты:	Фланцевые порты A / B согласно SAE ▶ размеры 45 - 65: 3/4 дюйма размеры 85 - 125: 1 1/4 дюйма
Устройства управления:	▶ EP-пропорциональное электрическое упр. ▶ ET-электрическое управление, прямое упр. ▶ HT-гидравлическое управление, прямое упр. ▶ HW-пропорциональное гидравлическое управление, механический сервопривод ▶ HP-пропорциональное регулирование высокого давления, в зависимости от управляющего давления ▶ EZ-двухпозиционное электрическое управление
Опции:	Сквозной привод, датчик угла поворота, датчик скорости, отсечка давления (по запросу), встроенные клапаны последовательности (отпускание тормоза, управляющее давление)
Установочная длина:	От 405 мм до 560 мм (без проходного привода)
Техпаспорт:	93240



Rexroth A24VG с максимальным давлением 500 бар также подходит для применений с высокими давлениями.

Уменьшенный сдвоенный насос для ограниченного установочного пространства

Аксиально-поршневой регулируемый сдвоенный насос Rexroth A24VG в конструкции «спина к спине» отличается не только высоким уровнем давления, но и малой установочной длиной. Это возможно за счет компактной и универсальной конструкции корпуса и различных комбинаций фланцев. Установочная длина Rexroth A24VG с поворотными группами и рабочим объемом 2 x 45 см³ и фланцем SAE-C составляет всего 405 мм. Комбинации поворотных групп 2 x 110 см³ и 2 x 125 см³ имеют установочную длину всего 560 мм. Таким образом, аксиально-поршневой регулируемый сдвоенный насос Rexroth A24VG в различных версиях значительно меньше, чем аналогичные насосы, представленные на рынке.

Высокая универсальность и различные дополнительные опции

Еще одно преимущество Rexroth A24VG 10 серии - это высокая гибкость. При необходимости корпус можно повернуть на 180 градусов. Поэтому все рабочие порты расположены с левой либо с правой стороны корпуса. Устройства управления распределителем позволяют использовать A24VG для различных применений. Аксиально-поршневой регулируемый двойной насос Rexroth A24VG опционально доступен со сквозным приводом для установки последующих насосов. Эти насосы стабилизируются с помощью жесткого фланца Rexroth A24VG. Во многих случаях дополнительная стабилизация не требуется. Обширный ассортимент продукции дополняется различными датчиками.

Удобное расположение рабочих портов

Рабочие порты сгруппированы по центру и расположены на одной стороне корпуса. У этой простой в сборке конструкции имеются различные преимущества, особенно при установке на мобильной рабочей машине и при техническом обслуживании. Для снабжения Rexroth A24VG гидравлической жидкостью необходим только один центральный порт в корпусе. Это снижает затраты на установку и обслуживание.

ООО «Бош Рексрот»

141400, Московская обл.,

г. Химки, Вашутинское шоссе, вл. 24

Тел.: +7 (495) 560 95 95

Факс.: +7 (495) 560 99 96

sales@boschrexroth.ru

www.boschrexroth.ru

Информацию, содержащуюся в настоящем документе, следует рассматривать лишь как описание изделия. В силу непрерывного совершенствования наших изделий, предоставленная информация не может служить подтверждением пригодности изделий для определённого варианта применения или определённых свойств оных. Приведённая информация не освобождает пользователя от необходимости проведения собственных испытаний и формирования своего мнения.

Пожалуйста, учтите, что наши изделия подвержены процессам естественного износа и старения.