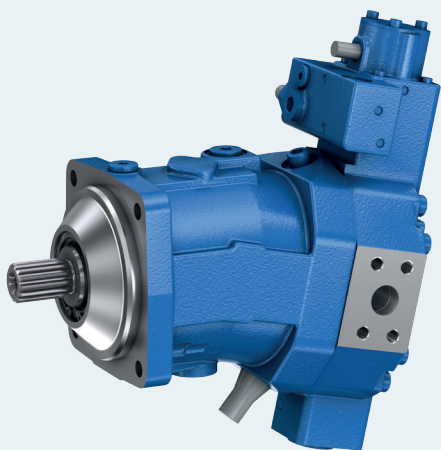


Аксиально-поршневой регулируемый насос A7VO 63 серии

Высокая эффективность и рабочее давление

RE98713/03.2015

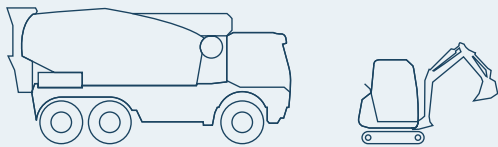


Аксиально-поршневой регулируемый насос Rexroth A7VO 63 серии

Существующие всемирные правила согласно выбросов выхлопных газов мобильной техники становятся все более строгими. Для машин с меньшей мощностью установлены менее строгие нормы выбросов. По этой причине производители строительной техники используют дизельные двигатели с минимально возможной мощностью. В то же время необходимо поддерживать уровень производительности техники. Поэтому, производителю оборудования необходимо повысить эффективность гидравлической системы. Аксиально-поршневой регулируемый насос Rexroth A7VO 63 серии с высоким КПД и рабочим давлением хорошо подходит для работы с такими строгими нормами и правилами. Для его использования в строительной технике с ограниченным установочным пространством (например, в компактных экскаваторах и бетоносмесителях) Rexroth A7VO 63 серии дополнительно доступен в двух типоразмерах с боковыми рабочими портами. DHC сочетает в себе знания Bosch в области управления мотором и опыт Rexroth в области управления гидравликой для создания оптимального взаимодействия между дизельным двигателем и гидравлической системой. Повышается общий КПД машины и обеспечивается необходимое количество энергии. Также снижается количество выхлопных газов и уровень шума.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- ▶ Высокий КПД
- ▶ Высокий уровень давления и низкое энергопотребление
- ▶ Компактная конструкция для установки в ограниченном пространстве
- ▶ Рабочие порты сзади или сбоку
- ▶ Надежный и проверенный регулируемый насос с поворотной осью



ПРИМЕНЕНИЯ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокий КПД

Rexroth A7VO 63 серии имеет оптимизированные поворотные группы, которые повышают общий КПД на 3-5% по сравнению с обычными гидравлическими насосами. Это увеличивает общую эффективность мобильных рабочих машин, за счет чего сокращается как расход топлива, так и эксплуатационные расходы.

Высокий уровень давления и низкое энергопотребление

Гидравлический КПД в основном определяется рабочим давлением. Чем выше давление, тем меньше расход топлива, необходимый для передачи той же мощности. Таким образом, снижается расход в гидравлической системе. Аксиально-поршневой регулируемый насос Rexroth A7VO 63 серии обеспечивает уровень давления в 350/400 бар. Это на 70 бар больше по сравнению с аналогичными насосами, которые обычно используются в бетоносмесителях и компактных экскаваторах.

Аксиально-поршневой регулируемый насос A7VO 63 серии

Высокая эффективность и рабочее давление

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Аксиально-поршневой регулируемый насос A7VO 63 серии	
Размеры:	От 28 до 160 см ³
Номинальное давление:	350 бар
Макс. давление :	400 бар
Скорость:	От 1900 до 3150 об/мин
Техпаспорт:	92202
Рабочие порты:	Порты расположены сзади, для типоразмеров 55 и 80 они опционально доступны сбоку.
Устройства управления:	Пропорциональный регулируемый регулятор мощности, регулятор нагрузки, регулятор давления
Установочная длина:	От 215 мм до 349 мм



Аксиально-поршневой регулируемый насос Rexroth A7VO 63 серии доступен в двух типоразмерах с рабочими портами сбоку.

Компактная конструкция

В строительной технике (например, мини-экскаваторах и компактных экскаваторах) пространство для установки гидравлических компонентов становится все более ограниченным. По этой причине аксиально-поршневой регулируемый насос Rexroth A7VO 63 серии доступен в типоразмерах 55 и 80 с портами, расположенными сзади и сбоку корпуса (опционально). Благодаря расположенным сбоку рабочим портам производители строительной техники получают больше пространства для установки. Изменения конструкции или другие технические изменения на рабочей машине при этом не требуются, что является очевидным преимуществом.

Прочная проверенная конструкция с поворотной осью

Компания Rexroth обладает многолетним опытом в разработке и производстве высококачественных и надежных аксиально-поршневых устройств с поворотной осью, а также опытом внедрения и ввода в эксплуатацию продукции для различных областей применения. Этот обширный опыт был использован при разработке аксиально-поршневого регулируемого насоса Rexroth A7VO 63 серии.



Продукция мобильной гидравлики

ООО «Бош Рексрот»
141400, Московская обл.,
г. Химки, Вашутинское шоссе, вл. 24
Тел.: +7 (495) 560 95 35
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.