

Топливоподкачивающие насосы

подходит для: грузовых автомобилей и автобусов

замены
Multibrand



На смену поршневым топливоподкачивающим насосам, которые раньше использовались для рядных ТНВД, в современных двигателях Common-Rail пришли шестеренчатые топливоподкачивающие насосы.

Топливоподкачивающие насосы предназначены для подачи дизельного топлива от бака к ТНВД. Топливоподкачивающий насос интегрирован в топливный контур и в отдельных случаях оснащен ручным насосом для удаления воздуха из топливной системы.

Шестеренчатые и лопастные топливоподкачивающие насосы перекачивают от 40 до 120 литров топлива в час и создают давление подкачки 2,5 – 5 бар.

В отличие от поршневых топливоподкачивающих насосов, которые подают

топливо порциями, шестеренчатые и лопастные топливоподкачивающие насосы обеспечивают непрерывную подачу топлива.

Дополнительные ссылки

Другие товары из ассортимента продукции бренда DT Spare Parts

Примечание: Аксессуары перечислены на соответствующей странице подробностей статьи на Partner Portal.

[om the product range](#)

Note: Accessories are listed on the respective article detail page in the Partner Portal.

Шестеренчатые и лопастные топливоподкачивающие насосы состоят из корпуса с подводящим и отводящим трубопроводом, а также двух насосных колес, одно из которых ведомое.

Корпус изготовлен из алюминия, литого под давлением. Для уплотнений насоса используется чрезвычайно термостойкий фторкаучук (Viton), который отличается своей поразительной устойчивостью по отношению к минеральным маслам и топливу.

Насосные колеса из спекшегося материала гарантируют высокую точность размера и бесшумную работу. Все насосы DT проходят функциональное испытание на давление, на герметичность и точность объемной подачи при разной частоте вращения.

Особое качество поверхности седла и поршня клапана обеспечивает оптимальное уплотнение подводящего трубопровода и предотвращает падение давления. Широчайший ассортимент марки DT Spare Parts включает в себя не только шестеренчатые и лопастные топливоподкачивающие насосы, но и все виды поршневых топливоподкачивающих насосов, ручных насосов и фильтров грубой очистки топлива. Соответствующие размерам разъемы гарантируют бесперебойную установку.

Обширный ассортимент DT включает в себя не только все ходовые модели четырехконтурных защитных клапанов, но и различные ремкомплекты.

Конструкция топливоподкачивающих насосов

1. Корпус
2. Насосное колесо
(приводное)
3. Насосное колесо
4. Уплотнение из фторкаучука
5. Поршень
6. Седло клапана

DT Spare Parts

Бренд DT Spare Parts из Германии представляет собой полный ассортимент автомобильных запчастей и аксессуаров с гарантией 24 месяца — будь то для грузовых автомобилей, прицепов, автобусов, транспортеров или для прочих областей применения, таких как легковые автомобили, транспортные средства сельскохозяйственного назначения, инженерно-строительные машины, а также для использования в судостроении и промышленности и прочих областях. Гарантированное качество бренда достигается благодаря постоянной оптимизации продукции и строжайшему контролю качества в рамках Diesel Technic Quality System (DTQS).

Дополнительная информация: www.dtqs.de