Тел: +7 (495) 797-07-74
Email: 89037970774@mail.ru
m-g-p.ru

Г 11-25 (133л.)

Насосы шестерённые типа Г11-2..(А) применяются в гидравлических системах и служат для нагнетания под номинальным давлением 2,5 МПа (25 кгс/см?) технических масел или других нейтральных жидкостей, обладающих смазывающей способностью. Данный тип шестерённых насосов не предназначен для перекачивания жидкостей, вызывающих коррозию рабочих органов насоса.

Перекачиваемые жидкости должны отвечать следующим требованиям:

- кинематическая вязкость от 17 до 400 мм?/с (сСт);
- t 0 жидкости от 283 К до 333 К (от 10?С до 60?С).

Чистота рабочей жидкости должна быть не грубее 13 класса по ГОСТ

17216-71, для этого следует устанавливать на напорной или сливной магистрали гидросистемы фильтр с номинальной тонкостью фильтрации не грубее 40 мкм.

Шестерённые насосы предназначены для эксплуатации в районах со следующими типами климата (категория размещения по ГОСТ15150):
- умеренным и холодным (УХЛ), категории 4 и 1;
- холодным (ХЛ), категория 1;
- сухим и влажным тропическим (Т), категория 4.

Насосы шестерённые могут устанавливаться как в горизонтальном, так и вертикальном положениях, при этом размещение насоса на машине должно обеспечивать удобный доступ к ним для монтажа и наблюдения за работой.

При монтаже насосов следует строго центрировать валы насоса и приводного механизма, смещение их осей не должно быть более 0,2мм. Для защиты насоса от перегрузок в гидросистеме необходимо устанавливать предохранительный клапан, настройка которого не должна превышать 3МПа (30 кгс/см2), а расход должен соответствовать подаче насоса.
Перед началом работы внутренние полости шестерённого насоса должны быть залиты чистым минеральным маслом.