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

НПлР 50/6,3 (68,5)

Насосы пластинчатые регулируемые применяются в гидросистемах металорежущих станков и других машин. Обеспечивают изменение подачи минерального масла от номинальной до нуля при достижении в системе давления , равного давлению настройки клапана. Настройка клапана регулятора давления механическая. Предусмотрено механическое изменение рабочего объема для уменьшения величины номинальной подачи. Насосы выпускаются в исполнениях по давлению 6,3 МПа и 16 МПа. Частота вращения 1450 об/мин , направление вращения правое (по часовой стрелке со стороны привода).

- пластинчатые
- регулируемые насосы
- с правосторонним вращением вала
- ТУ 2.053.1826-87
- величина номинальной подачи уменьшается за счет механического изменения рабочего объема

Насосы пластинчатые регулируемые типа НПлР 20/6,3 предназначены для подачи рабочей жидкости в гидросистемы станков и других машин при рекомендованной температуре от -10С до +70С. В качестве рабочей жидкости используются минеральные масла вязкостью от 25 до 160 мм?/с (сСт). Масло должно быть очищено не грубее 12-го класса чистоты по ГОСТ 17216-71, что обеспечивается применением фильтров с номинальной тонкостью фильтрации не более 25 мкм. Рекомендуемые масла : ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78, ИГП-38 ТУ 38.101413-78 и другие.

Важные дополнительные детали:

1. Клапан, регулирующий давление, настраивается механически. Если давление в системе равно давлению настроенного клапана, то насосы типа НПлР изменяют подачу масла от номинального значения до нуля.

2. Гидросистема станка должна иметь специальный фильтр. Это способствует долгосрочной эксплуатации пластинчатых насосов.