Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

https://stuservis.ru/referat/372164

Тип работы: Реферат

Предмет: Патентоведение

Формула Описание Чертежи Реферат Заявление

Список литературы

- 1. Насосный гидропривод, содержащий насос регулируемой производительности, соединенный с гидролиниями подачи, всасывания и дренажа, и гидробак с избыточным давлением рабочей жидкости, в корпусе последнего выполнено компенсирующее устройство, содержащее сообщающуюся с атмосферой воздушную полость, плунжер и камеру управления, два упора, внутри которых расположен плунжер, фильтр и штуцер, отличающийся тем, что компенсирующее устройство содержит поршень, который образует с одной стороны сообщающуюся с атмосферой воздушную полость, а с другой стороны поршень соединен с плунжером, образуя в корпусе полость для рабочей жидкости, соединенную с гидролинией всасывания, при этом плунжер внутри выполнен полым и снаружи ступенчатым, образуя с корпусом между торцами перемещающейся ступени плунжера и одного из упоров камеру управления, сообщающуюся с полостью в плунжере через выполненное в стенке дроссельное отверстие, для чего полость ограничена на конце плунжера обратным пневмоклапаном, через который в камеру управления нагнетен газ, а с противоположного торца ступени плунжера и вторым упором образуется воздушная полость, сообщающаяся с атмосферой через зазор между отверстием в упоре и плунжером, причем в гидролинию подачи встроен перепускной клапан, соединенный одним выходом с полостью для рабочей жидкости, а другим с дренажом.
- 2. Насосный гидропривод по п.1, отличающийся тем, что снаружи корпуса на длине перемещения поршня выполнены ребра для охлаждения рабочей жидкости.
- 3. Насосный гидропривод по п.1, отличающийся тем, что на плунжере нанесена шкала показания уровня заполнения полости гидробака рабочей жидкостью.
- 4. Насосный гидропривод по п.1, отличающийся тем, что воздушная полость снабжена воздушным фильтром.
- 5. Насосный гидропривод по п.1, отличающийся тем, что торец поршня имеет сферическую форму, обращенную вогнутостью в полость для рабочей жидкости.
- 6. Насосный гидропривод по п.1, отличающийся тем, что сверху полости для рабочей жидкости установлен спускной клапан для ручного стравливания воздуха из полости.
- 7. Насосный гидропривод по п.1, отличающийся тем, что снизу полости для рабочей жидкости установлен спускной кран для слива рабочей жидкости из полости.
- 8. Насосный гидропривод по п.1, отличающийся тем, что перепускной клапан встроен в стенку корпуса, образующую полость для рабочей жидкости.
- 9. Насосный гидропривод по п.1, отличающийся тем, что в стенке корпуса установлены фильтр и сигнализатор перепада давления, параллельно встроенные в гидролинию подачи рабочей жидкости.
- 10. Насосный гидропривод по п.1, отличающийся тем, что в стенке корпуса установлены фильтр и сигнализатор перепада давления, параллельно встроенные в гидролинию всасывания рабочей жидкости.
- 11. Насосный гидропривод по п.1, отличающийся тем, что в стенке корпуса установлен датчик давления, встроенный в гидролинию подачи рабочей жидкости.
- 12. Насосный гидропривод по п.1, отличающийся тем, что в стенке корпуса установлен сигнализатор давления, встроенный в гидролинию подачи рабочей жидкости.
- 13. Насосный гидропривод по п.12, отличающийся тем, что сигнализатор давления встроен в гидролинию подачи рабочей жидкости перед датчиком давления.
- 14. Насосный гидропривод по п.13, отличающийся тем, что в стенке корпуса установлен дополнительный сигнализатор давления, встроенный в гидролинию подачи рабочей жидкости после датчика давления.

- 15. Насосный гидропривод по п.1, отличающийся тем, что в стенке корпуса установлен сигнализатор давления рабочей жидкости в полости,
- 16. Насосный гидропривод по п.1, отличающийся тем, что в стенке корпуса установлен датчик температуры рабочей жидкости в полости.
- 17. Насосный гидропривод по п.1, отличающийся тем, что гидролинии подачи и всасывания рабочей жидкости оснащены нагнетающим и всасывающим клапанами для присоединения внешних гидравлических устройств.
- 1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ (ред. от 05.12.2022) // Собрание Законодательства РФ. № 52 (часть I). Ст. 1358.
- 2. Александров, А.О. Актуальные проблемы защиты интеллектуальной собственности / А.О. Александров // Вопросы российского и международного права. 2019. Том 9. № 10. С. 185-191.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

https://stuservis.ru/referat/372164