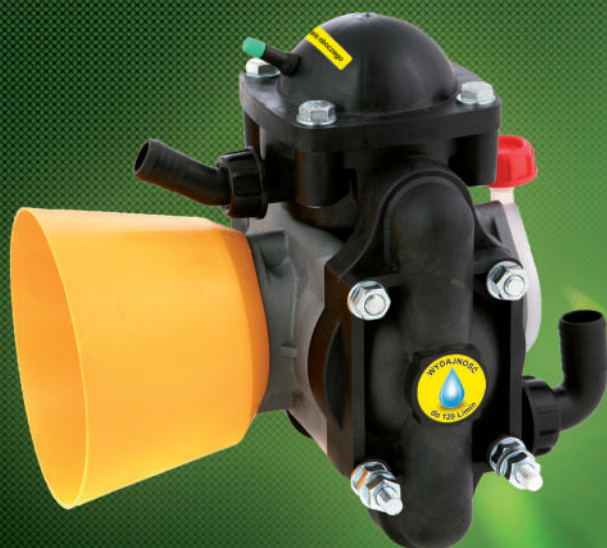




Русская версия



НАСОС МЕМБРАННО- ПОРШНЕВОЙ Р-100



РУКОВОДСТВО
- по эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

Введение и гарантийные условия	3
Схема насоса	4
Обслуживание и условия безопасного использования	5
Замена основных элементов	6

ДАМЫ И ГОСПОДА

Мы хотели бы выразить вам благодарность за приобретение насоса Р-100 производства **"Агропласт"**. Данный насос был разработан и изготовлен с использованием самых современных технологий, а также прошел серию проверок качества. Основная цель нашей компании- сделать все возможное, для того чтобы наши клиенты были всегда довольны нашей продукцией.

В случае гарантийного случая, производитель устраняет возникшую неисправность, при условии что насосом пользовались согласно руководству пользователя.

Гарантия **"Агропласт"** сохраняется только при наличии правильно заполненного продавцом гарантийного талона, в талоне должна содержаться следующая информация об изделии: тип продукта, серийный номер, дата покупки, подпись или печать продавца.

Гарантия **"Агропласт"** распространяется на всю приобретенную продукцию в стране приобретения и продолжает действовать даже при покупке товара через третьих лиц.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ:

В случае гарантийного случая, производитель устраняет возникшую неисправность, при условии что насосом пользовались согласно руководству пользователя.

Гарантия **"Агропласт"** сохраняется только при наличии правильно заполненного продавцом гарантийного талона, в талоне должна содержаться следующая информация об изделии: тип продукта, серийный номер, дата покупки, подпись или печать продавца.

Гарантия **"Агропласт"** распространяется на всю приобретенную продукцию в стране приобретения и продолжает действовать даже при покупке товара через третьих лиц.

Гарантийные условия:

- Гарантийный период начинается со дня покупки товара и составляет 12 месяцев.
- Все неисправности возникающие во время гарантийного срока устраняются непосредственно на предприятии-изготовителе.

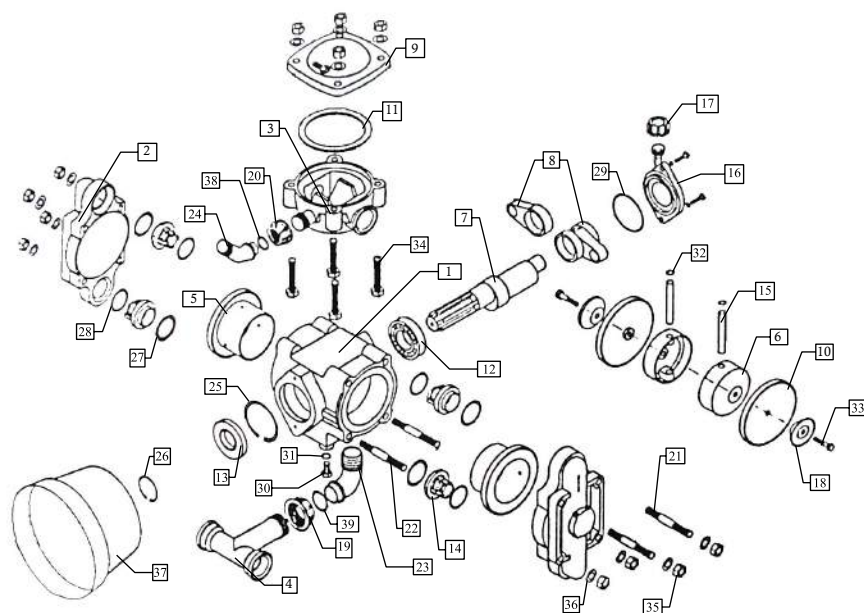
В гарантийное обслуживание не входят такие операции как контроль уровня масла или давления в системе.

- **"Агропласт"** не берет на себя гарантийные обязательства в следующих случаях:
- Если не правильно заполнен гарантийный талон
- Серийный номер изделия не читаем, либо вовсе отсутствует
- -Вмешательство третьих лиц
- Поломка вызвана ненадлежащей эксплуатацией(использование не по назначению)
- Поломки вызванные: атмосферные явления, использование не по назначению, механические повреждения, использование неподходящих запчастей, неподходящие обороты ВОМ

"Агропласт" оставляет за собой право отказаться от надлежащего гарантийного обслуживания, если компания испытывает трудности, социальные проблемы страны, природные катастрофы и т.д. **"Агропласт"** не несет ответственности за ущерб и убытки, вызванные вмешательством в конструкцию других лиц. Уважаемый клиент, в случае возникновения неисправностей входящих в перечень гарантийного обслуживания, просим Вас позвонить в наш отдел продаж или нашу компанию.

У нас в постоянной продаже имеются оригинальные запчасти, а также мы осуществляем послегарантийное обслуживание.

4 Схема насоса P-100



ОПИСАНИЕ:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Корпус насоса | 21. Шпилька M12*275 |
| 2. Головка насоса | 22. Шпилька M12*320 |
| 3. Впускной патрубок | 23. Коленчатый патрубок D32/90 1*1/4 |
| 4. Впускной коллектор | 24. Коленчатый патрубок D25/30 1" |
| 5. Поршневой вкладыш | 25. Стопорное кольцо W72*3 |
| 6. Поршень | 26. Стопорное кольцо Z35 |
| 7. Вал насоса | 27. Уплотнительное кольцо 35*5 |
| 8. Шатун | 28. Уплотнительное кольцо 38*4 |
| 9. Крышка коллектора | 29. Уплотнительное кольцо 70*3,5 |
| 10. Мембрана | 30. Сливное отверстие |
| 11. Воздушная диафрагма | 31. Уплотнительное кольцо 8,3*2,4 |
| 12. Шарикоподшипник 6207 | 32. Стопорное кольцо W17 |
| 13. Сальник 35*72*10 | 33. Болт M12*20 |
| 14. Клапан насоса | 34. Болт M12*60 |
| 15. Поршневой палец | 35. Гайка M12 |
| 16. Крашка датчика уровня масла | 36. Зажимное кольцо 12 |
| 17. Крашка масляной горловины | 37. Чехол ВОМ |
| 18. Диафрагма | 38. Уплотнительное кольцо 19*3 |
| 19. Гайка 1*1/4 | 39. Уплотнительное кольцо 25*3 |
| 20. Гайка 1" | |

Технические характеристики:

Производительность	100л/мин
Мин. обороты	350об/мин
Максимальные обороты	550 об/мин
Моторное масло	CB SAE 40
Кол-во масла	0,65л
Вес	10,13 кг
Высота	320мм
Ширина	320мм

ОСОБЕННОСТИ НАСОСА:

- Использование игольчатого подшипника на вращающихся элементах способствует длительной и безотказной работе насоса, а также снижения нагрева до минимума
- алюминиевый поршень работает вкупе с железной втулкой, таким образом обеспечиваются лучшие кооперативные свойства этих элементов
- Небольшая температура нагрева насоса позволяет эксплуатировать его продолжительное время

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Мембранно-поршневой насос предназначен для установки на опрыскиватель. Может применяться для работы с разрешенными химикатами и минеральными удобрениями

ПЕРВЫЙ ЗАПУСК:

После установки насоса на опрыскиватель, необходимо провести следующие процедуры:

- проверить уровень масла(его можно увидеть через спец экран), он не должен быть ниже метки "low"
- при необходимости долить масло класса CB SAE 40 или другое моторное масло со схожими параметрами
- Проверить давление в воздушной камере насоса используя манометр. Давление в камере должно составлять от 1/2 до 1/3 от рабочего давления насоса. Используя насос или компрессор доведите его до необходимого.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

С целью продления срока службы и безотказной работы насоса:

- Каждый раз перед запуском насоса проверяйте уровень масла и давление в воздушной камере согласно настоящей инструкции.
- Каждый раз после использования насоса промывайте его чистой водой
- После эксплуатационного сезона, сливайте полностью воду через спец отверстие
- Проверяйте шланги на предмет обрыва или повреждения, при необходимости замените
- Проверяйте все соединения на предмет утечек



Внимание! Вода, не слитая из насоса может замерзнуть и повредить



При выполнении ремонтных работ всегда используйте только оригинальные комплектующие от производителя.

- Ежегодно производите замену масла согласно сервисному расписанию
- Ежегодно производите замену мембран, а также проверяйте клапаны и воздушную диаграмму
- первые 16 часов эксплуатации рабочие элементы насоса прирабатываются, давление не должно превышать 1,6МПа

ЗАМЕНА МАСЛА:

Чтобы поменять масло в насосе:

- Отверните сливное пробку, слейте масло
- Открутите заливную пробку, залейте новое масло, его уровень должен находиться между отметками "min" и "max"

ЗАМЕНА РАБОЧЕЙ МЕМБРАНЫ НАСОСА:

- Отсоедините насос от опрыскивателя и слейте масло
- выполните те же инструкции, в случае проверки клапанов
- Извлеките мембраны из поршня насоса
- Установите новые мембраны
- Соберите элементы в обратном порядке

ЗАМЕНА ВОЗДУШНОЙ ДИАФРАГМЫ:

- Спустите воздух, открутив вентиляционный клапан
- Открутите болты крышки коллектора
- Замените диафрагму
- Затяните болты крышки коллектора
- Закачайте воздух в воздушную камеру