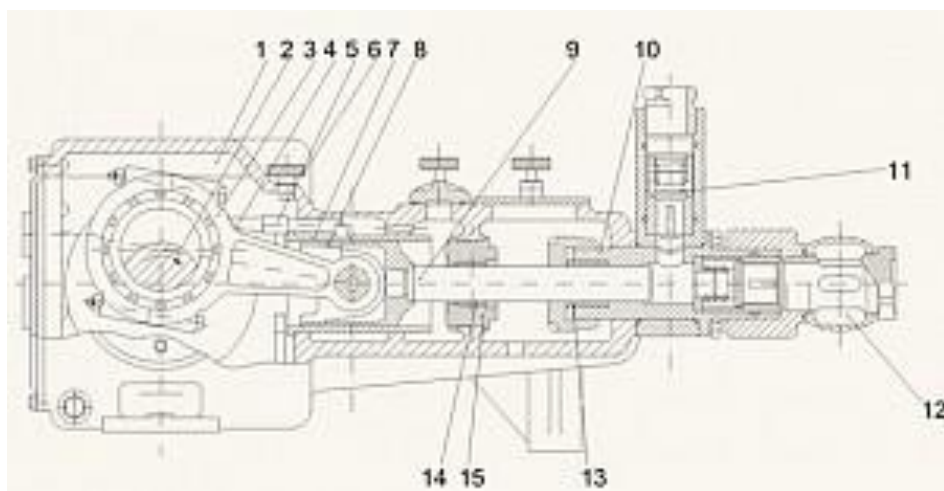


Триплексный насос с плунжером ЗРУ 20



Предназначение:

Триплекс насос с плунжером ЗРУ 20 предназначен для производства гидравлической энергии и производит при 500 об/мин, теоретический поток 36,8 л/мин, обеспечивая производство гидравлической энергии при максимальном рабочем давлении 140 да Н/см² за макс. 6 минут.

Рабочая среда: некорродирующие неабразивные жидкости(масло, глицерин, нефтепродукты).

Конструктивные характеристики:

Триплексный насос с плунжером ЗРУ 20 является компактным комплектом, с гидравлическим корпусом, коленчатым валом, шатуном из кованой стали. С большой выдержкой в эксплуатации, каркас насоса сваренный по конструкции и придает высокую жесткость.

Гидравлическая часть предусмотрена с горизонтальными входными и приёмными клапанами.

Конструкция насоса позволяет легко добраться до всех внутренних механизмов.

Технические характеристики

- Тип насоса: триплекс с плунжером
- номинальное давление разгрузки: 210 даН/см²
- Диаметр плунжера: 25 мм
- Курс плунжера: 50 мм
- номинальный диаметр трубы всасывания: G 1 дюйм
- номинальный диаметр трубы разгрузки: G 1 дюйм
- обороты вала привода: 500 об/мин
- смазывание:
- рекомендуемое масло: T90EP2/ STAS 8160
- объем ванны для масла: 4,5 л
- температура окружающей среды: 29÷ +120°C и 40÷ +60°C
- габаритные размеры:
 - длина: 690 мм
 - ширина: 448 мм
 - высота: 284 мм
 - вес нетто: 122,5 кг

1. Frema	subassy
2. Арб. коленчатый	42CrMo4/SR
3. Шатун	EN10083
4. Диск привода	subassy
5. Коллектор смазки	S235JR/EN10027 subassy
6. Стержень уровня	subassy
7. Рубашка	OLT35/CTAC 8183
8. Голова крест	Fc250/cast iron
9. Плунжера	18MnCr10/CTAC 791
10. Тело през	34CrMo4/EN10083
11. Клапаны	Правду 2/CTAC 1456
12. Коллектор впускной	subassy
13. Пакет уплотнения	subassy
14. Пакет уплотнения	subassy
15. Поле прокладки	S295/ EN 10027

Характеристики насоса	У.М.	Нормальный операционный режим		
Скорость в коленчатом вале	об/мин	300	400	500
Теоретическая производительность	л/мин	22	29,4	36,8
Максимальное разгрузочное давление	бар	210		
Максимальный крутящий момент в коленчатом вале	daN.m	26,75		
Максимальная мощность в коленчатом вале	С.Р.	11,2	14,9	18,7