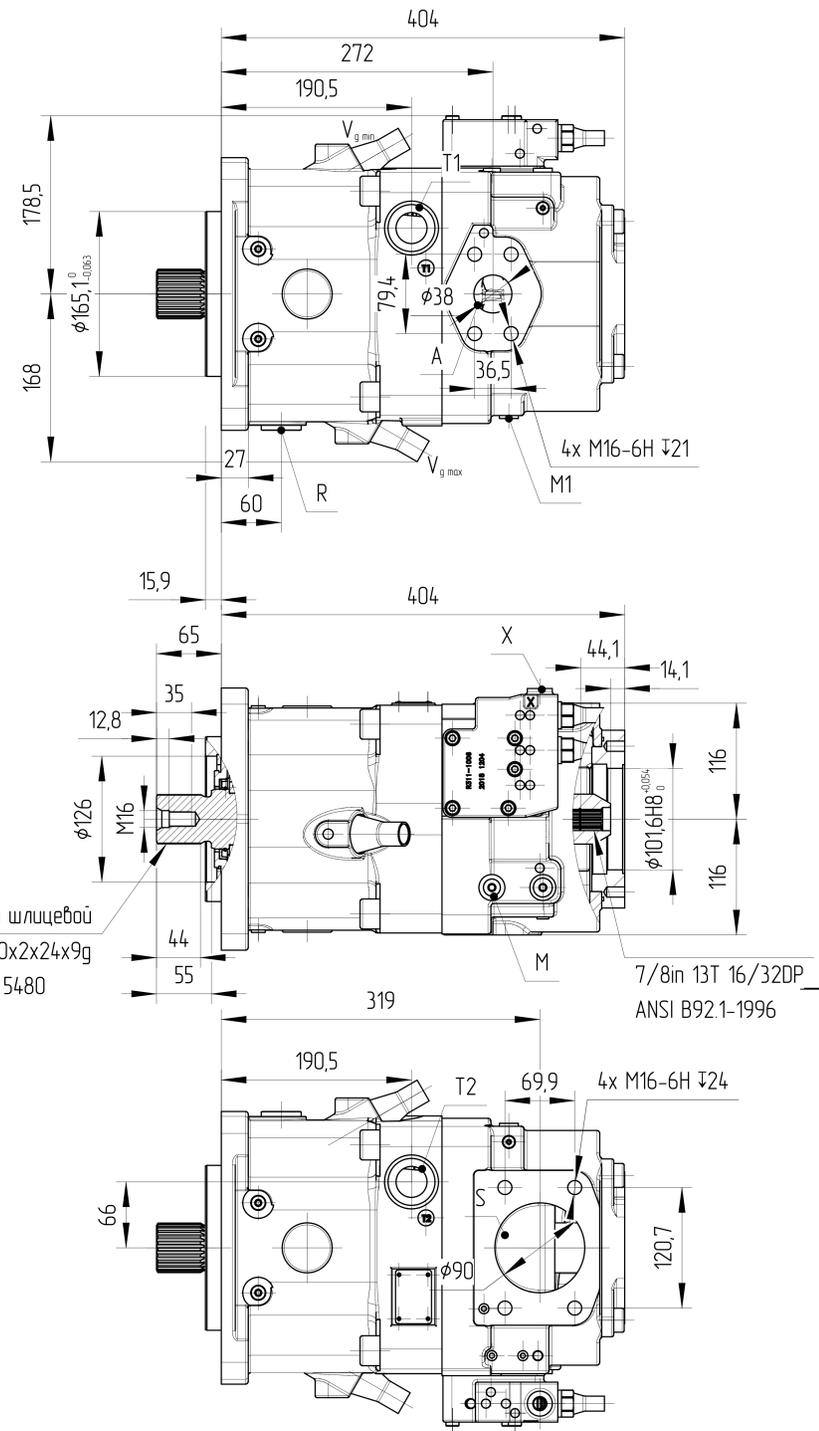
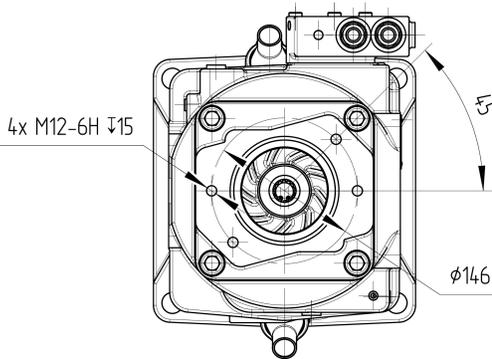
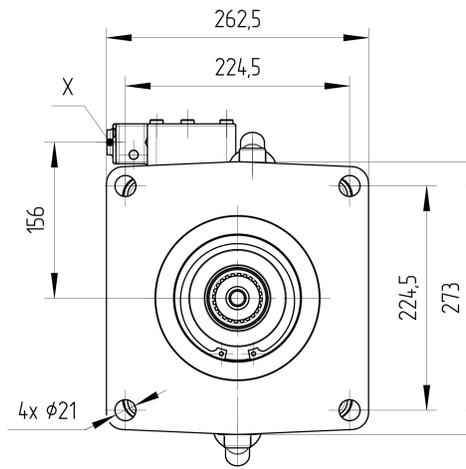
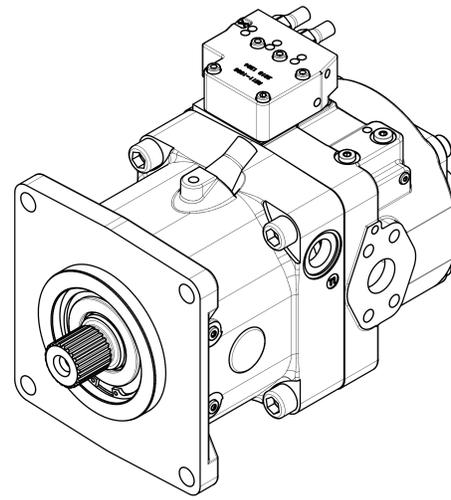
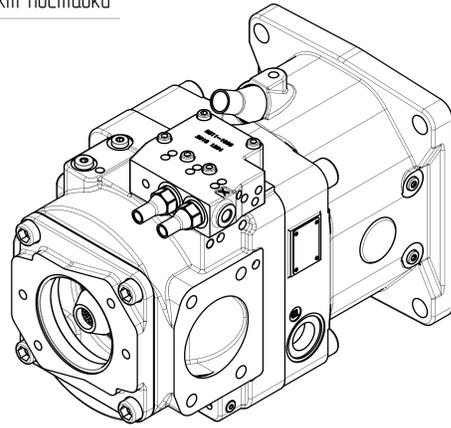


Дроссель не входит в комплект поставки



DRS - Регулятор давления-подачи

В дополнение к функции регулятора давления посредством регулируемого дросселя (напр., направляющего распределителя) можно регулировать скорость движения исполнительного элемента привода и поддерживать ее постоянной независимо от нагрузки.

Насос подает количество рабочей жидкости, фактически необходимое потребителю.

Для всех сочетаний регуляторов приоритет имеет снижение V_g .

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J11VL0190 DRS/11R-NZD 12K02-Y (J540116AP10R1224)

1. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ. НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАЩИЩЕНЫ ПЛАСТИКОВЫМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ. КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЕН ЭКСТРУЗИОННОЙ СЕТКОЙ.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

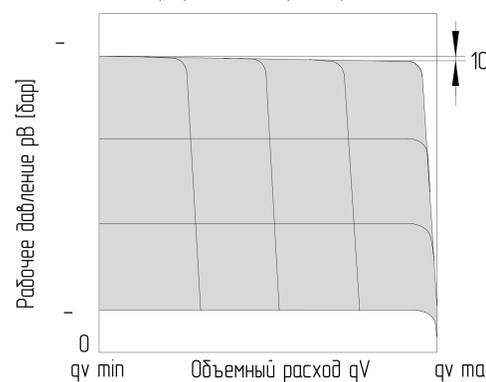
2.1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ДОЛЕЙТЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО В КОРПУС НАСОСА ЧЕРЕЗ СЛИВНОЕ ОТВЕРСТИЕ.

2.2. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ПРОДУЙТЕ НАСОС ВОЗДУХОМ.

2.3 ВСЕ ПОРТЫ, СОСТОЯНИЕ КОТОРЫХ УКАЗАНО КАК "0", НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧИТЬ К РУКАВАМ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ДАВЛЕНИЯ.

| Порт | Стандарт | Размеры | Пиковое давление (бар) | Состояние |
|------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------|
| A | SAE J518 DIN 13 | 1 1/2 in M16x2, H21 | 400 | 0 |
| S | SAE J518 DIN 13 | 3 1/2 in M16x2, H24 | 2 | 0 |
| T1 | DIN 3852 | M33x2 H16 | 10 | 0 |
| T2 | DIN 3852 | M33x2 H16 | 10 | X |
| R | DIN 3852 | M33x2 H16 | 10 | X |
| M1 | DIN 3852 | M12x1,5 H12 | 400 | X |
| M | DIN 3852 | M12x1,5 H12 | 400 | X |
| X | DIN 3852 | M14x1,5 H12 | 400 | 0 |

Графическая характеристика



| Основные характеристики гидронасоса | | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| Маркировка | J11VL0190 DRS/11R-NZD 12K02-Y | | |
| Код заказа | J540116AP10R1224 | | |
| Направление вращения | Правое (по часовой стрелке) | | |
| Конструкция насоса | Насос переменного объема с наклонным диском | | |
| Рабочий объем | макс | см³ | 190 |
| | мин | см³ | 0 |
| Давление | номинальное | MPa | 35 |
| | макс | MPa | 40 |
| Настройки регулятора | LS | MPa | - |
| Настройки регулятора | DR | MPa | - |
| Скорость вращения | мин | RPM | 650 |
| | макс | RPM | 2500 |
| Минимальное давление на всасывании | MPa | 0,06-0,2 | |
| Давление дренажа | нормальное | MPa | max 0,1 10°C ± 5°C |
| | | MPa | max 0,08 50°C |
| | пиковое | MPa | max 0,4 10°C ± 5°C |
| | | MPa | max 0,2 50°C |
| Температура окружающей среды | -50°C-50°C | | |
| Условия эксплуатации | | | |
| Гидравлическая жидкость | Класс масла | DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP) | |
| | Диапазон рабочих температур | -45°C-90°C | |
| | Нормальная температура | 10°C-80°C | |
| | Уровень загрязнения | max ISO4406 18/15 | |
| Фильтрация | 10µ | | |
| Покраска | RAL 9005, Black | | |
| Вес сухой | Kg | 105 | |

| ISO-E | Шлицевый вал | Исполнитель | Дата | Лист номер | Код заказа |
|---|--------------|-------------|------------|--|-------------|
| | | | | 001 | СМ. ТАБЛИЦУ |
| Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (µm) | | Разработчик | Дата | Производство | |
| Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0,5 (0,5x45) | | Утвердил | Дата | jst GROUP DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC | |
| Общие допуски согласно ISO 2768 Класс точности: c | | Материал | 10.12.2024 | ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ | |
| Точность для размеров, не указанных в чертеже, в соответствии с ISO 2768c | | Масса (kg) | Масштаб | Вид продукта | |
| +0,5 -0,5 +0,3 -0,3 +0,6 -0,6 +0,30 -0,30 +0,20 -0,20 +0,40 -0,40 +0,00 -0,00 +0,00 -0,00 +0,20 -0,20 +0,30 -0,30 +0,40 -0,40 | | 105 | 1:5 | АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J11VL0190 DRS/11R-NZD12K02-Y | |
| | | CAD - dft. | | Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSC Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены. | |