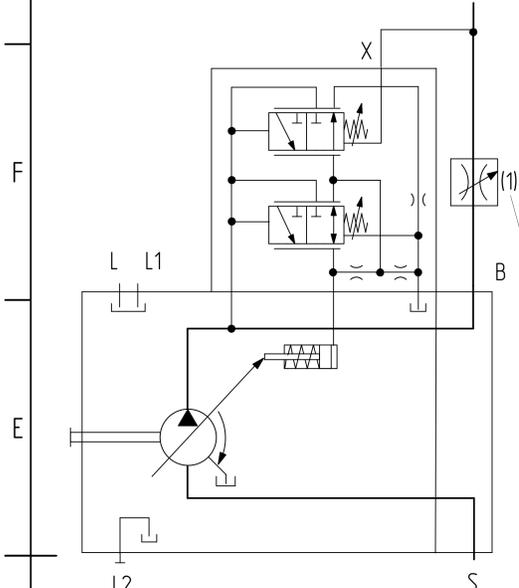
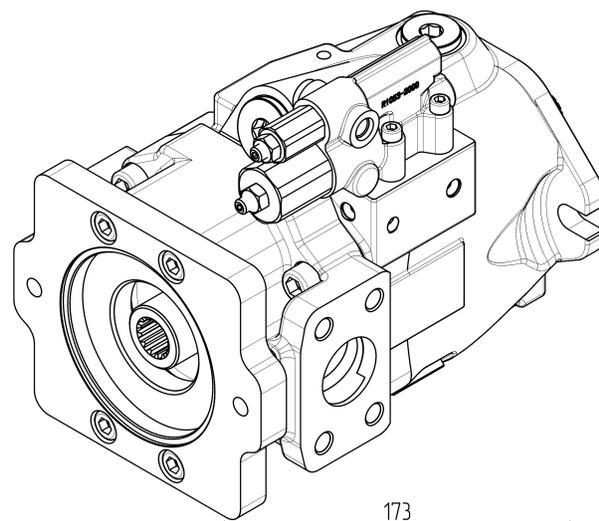
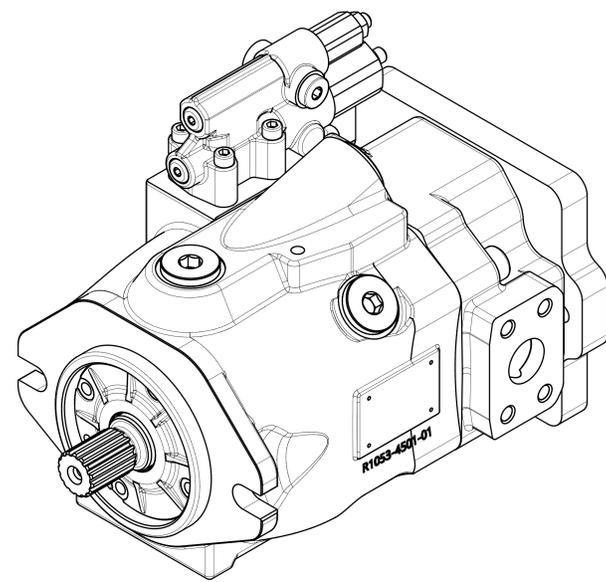


DRS - Регулятор давления-подачи

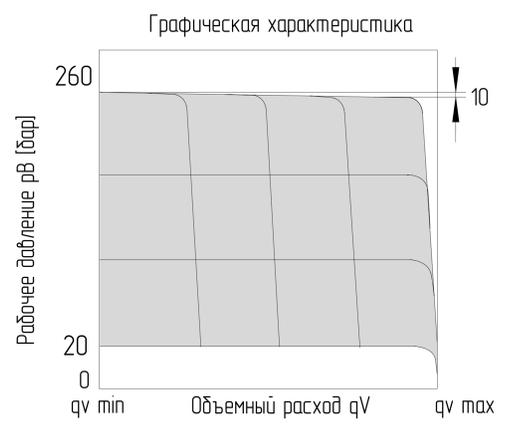
В дополнение к функции регулятора давления посредством регулируемого дросселя (напр., направляющего распределителя) можно регулировать скорость движения исполнительного элемента привода и поддерживать ее постоянной независимо от нагрузки.

Насос подает количество рабочей жидкости, фактически необходимое потребителю.

Для всех сочетаний регуляторов приоритет имеет снижение Vg.



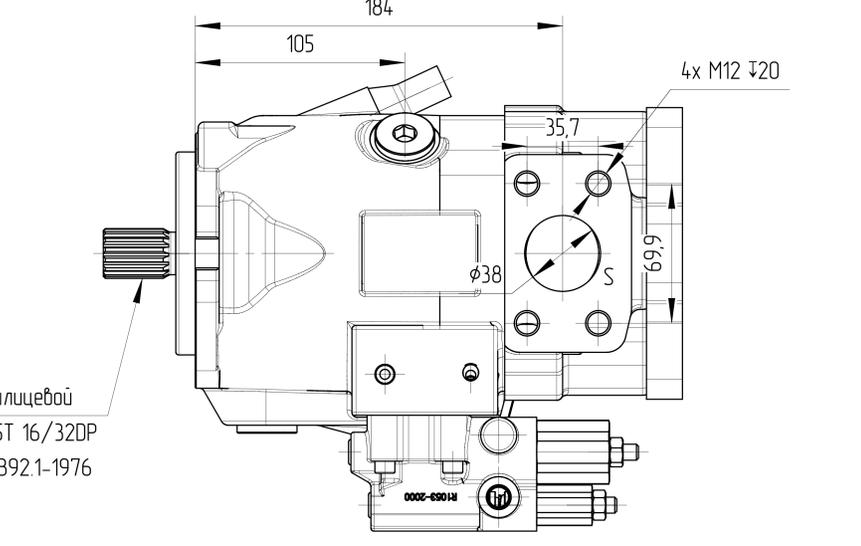
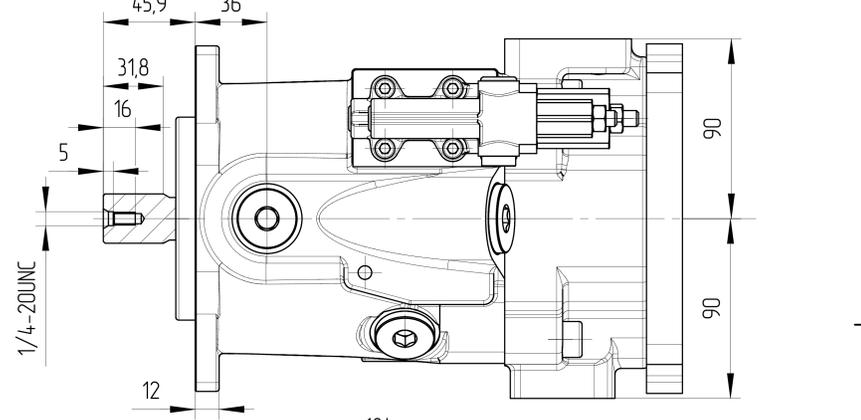
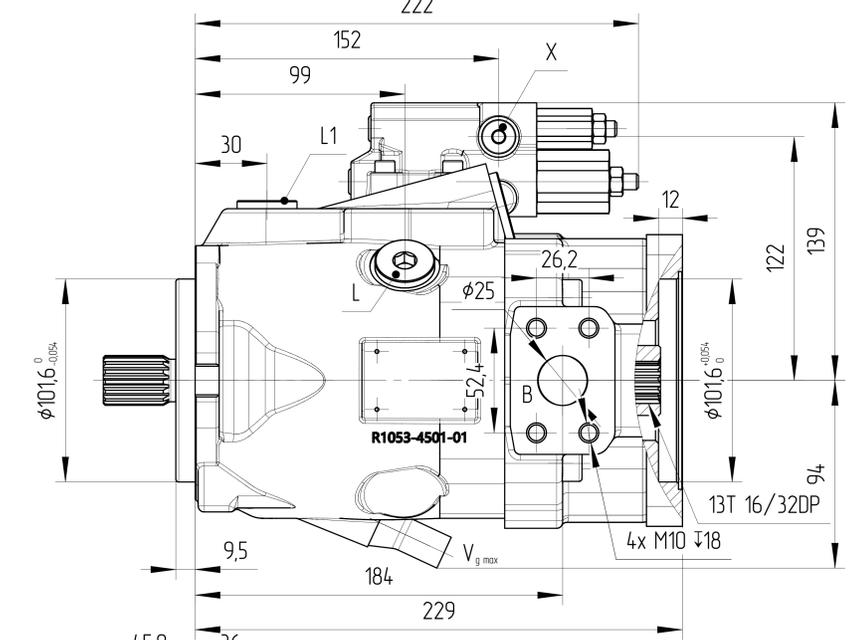
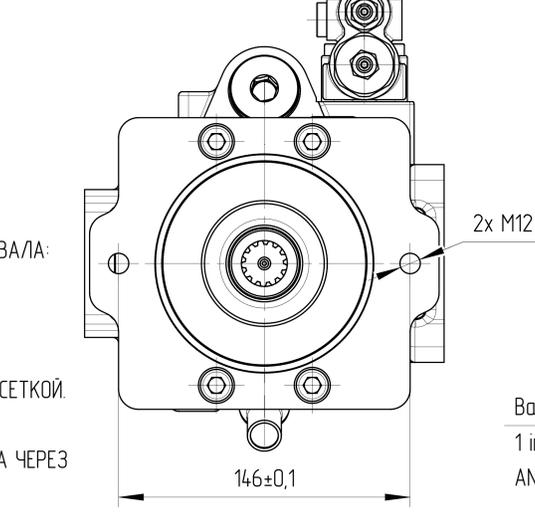
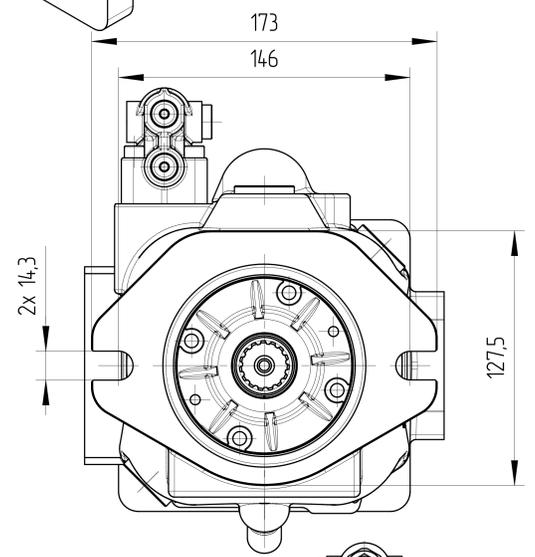
Дроссель не входит в комплект поставки



Обозначения			
Для левого направления вращения (против часовой стрелки)			
Маркировка	J10V045 DRS/53L-VSC 12K68		
Код заказа	J230116AP10L0124		
Для правого направления вращения (по часовой стрелке)			
Маркировка	J10V045 DRS/53R-VSC 12K68		
Код заказа	J230116AP10R0124		
Основные характеристики гидронасоса			
Конструкция насоса	Насос переменного объема с наклонным диском		
Рабочий объем	макс	см ³	45
	мин	см ³	0
Давление	номинальное	МПа	25
	макс	МПа	31,5
Скорость вращения	при Vg max	об/мин	2600
	при Vg < Vg max	об/мин	3120
Минимальное давление на всасывании	МПа	0,085	
Давление дренажа	нормальное	МПа	max 0,1 10°C ± 5°C max 0,08 50°C
	пиковое	МПа	max 0,4 10°C ± 5°C max 0,2 50°C
Контроллер	DR	26 ± 0,5 MPa	
	FR	2 ± 0,2 MPa	
Температура окружающей среды	-40°C-55°C		
Условия эксплуатации			
Гидравлическая жидкость	Класс масла	DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP)	
	Диапазон рабочих температур	-20°C-120°C	
	Нормальная температура	10°C-80°C	
	Уровень загрязнения	max ISO4406 18/15	
Фильтрация	150μ		
Покраска	RAL 9005, Black		
Вес сухой	Kg	24	

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10V045 DRS/53L-VSC 12K68 (J230116AP10L0124)
- НА ЧЕРТЕЖЕ ИЗОБРАЖЕН НАСОС ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ НАСОСА ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ ПОРТЫ ВХОДА И ВЫХОДА МЕНЯЮТСЯ МЕСТАМИ.
 - НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ВЗГЛЯДЕ НА НАСОС СО СТОРОНЫ ВАЛА. НАСОС МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО ПРИ ДАННОМ НАПРАВЛЕНИИ ВРАЩЕНИЯ.
 - НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПOKPЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ. НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАЩИЩЕНЫ ПЛАСТИКОВЫМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ. КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЕН ЭКСТРУЗИОННОЙ СЕТКОЙ.
 - УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ДОЛЕЙТЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО В КОРПУС НАСОСА ЧЕРЕЗ СЛИВНОЕ ОТВЕРСТИЕ.
 - ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ПРОДУЙТЕ НАСОС ВОЗДУХОМ.
 - ВСЕ ПОРТЫ, СОСТОЯНИЕ КОТОРЫХ УКАЗАНО КАК "0", НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧИТЬ К РУКАВАМ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ДАВЛЕНИЯ.

Порт	Стандарт	Размеры	Пиковое давление (бар)	Состояние
B	ISO 6162-2 DIN 13	1 in M10x1,5 ↓17	315	0
S	SAE J518 DIN 13	1 1/2 in M12x1,75 ↓20	5	0
L	ISO 11926	7/8-14UNF-2B, ↓13	2	0
L1, L2	ISO 11926	7/8-14UNF-2B, ↓13	2	X
X	ISO 11926	7/16-20UNF-2B, ↓11,5	315	0



Вал шлицевой
1 in 15T 16/32DP
ANSI B92.1-1976

ISO-E	ISO 2768	Материал	Дата	Лист номер	Код заказа
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (μm)	Разработ	Дата	Производство		
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0,5 (0,5x45)	Эксперт	Дата	jsg GROUP DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC		
Общие допуски согласно ISO 2768 Класс точности: c	Материал	BЧ40		ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768	Масса (кг)	1:2,5		Вид продукта	
±0,5 +3 ±6 ±30 ±120 ±400 ±1000 ±2000 ±0,2 ±0,3 ±0,5 ±0,8 ±1,2 ±2,0 ±3,0 ±4,0	Масштаб	1:2,5		АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10V045 DRS/53L(R)-VSC 12K68	
CAD - dft.	Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSG Group. Без разрешения оригинального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.		A2		