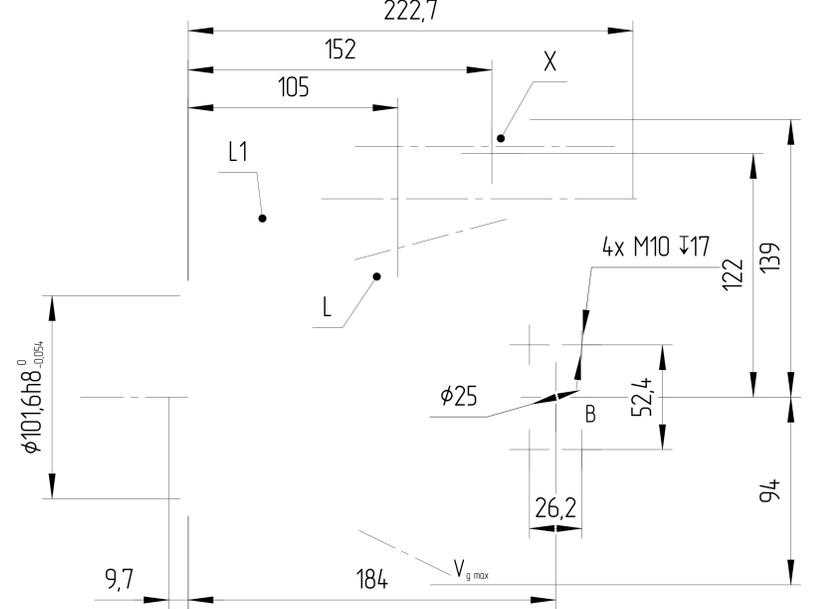
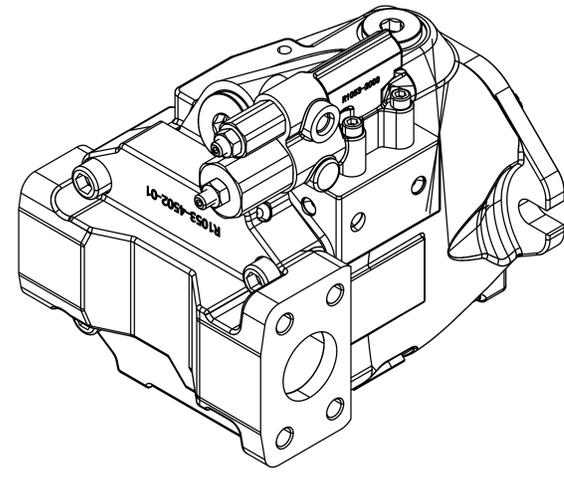
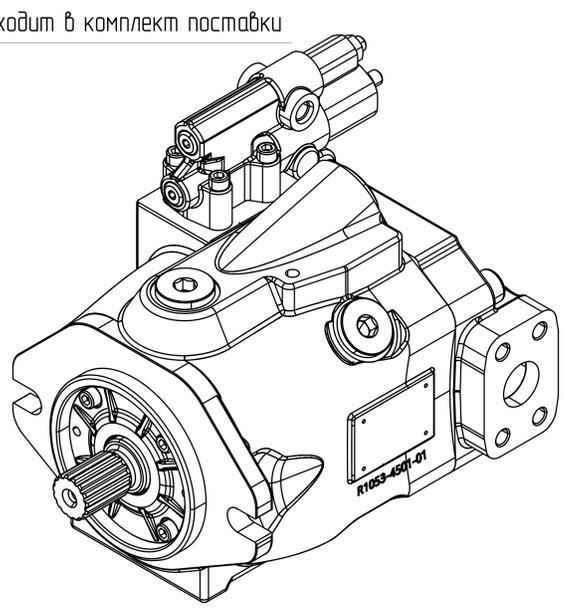
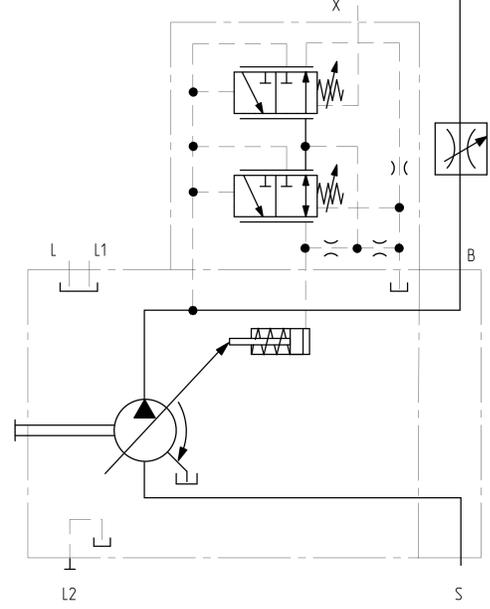


Дроссель не входит в комплект поставки

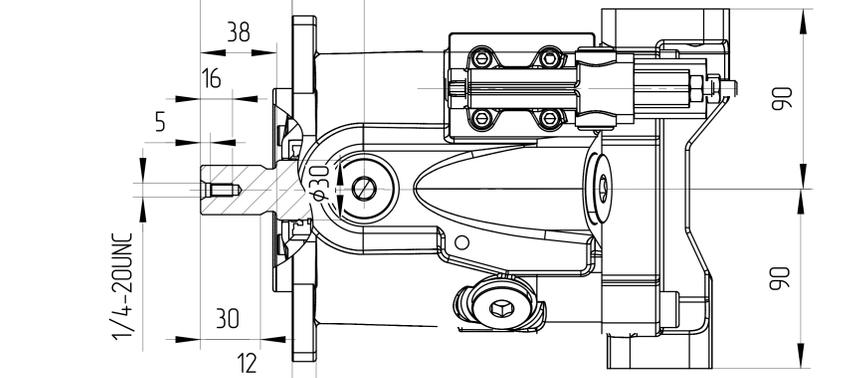
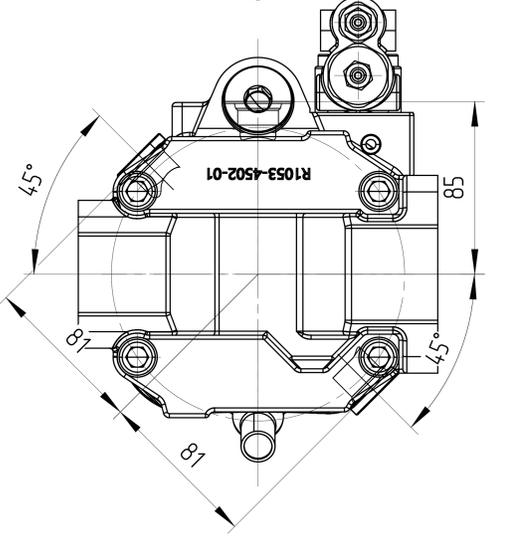
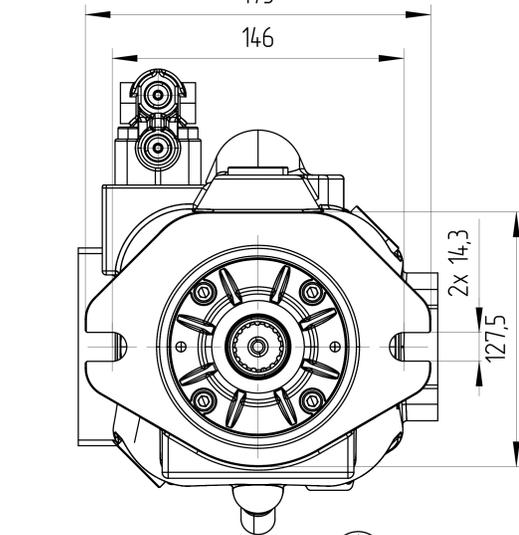


DFR1 - Регулятор давления-подачи

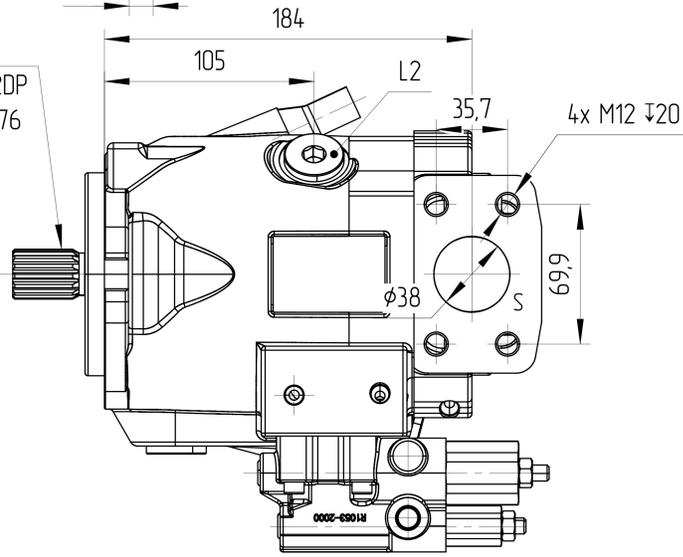
В дополнение к функции регулятора давления посредством регулируемого дросселя (напр., направляющего распределителя) можно регулировать скорость движения исполнительного элемента привода и поддерживать ее постоянной независимо от нагрузки.

Насос подает количества рабочей жидкости, фактически необходимое потребителю.

Для всех сочетаний регуляторов приоритет имеет снижение V_g .



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



0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10V045 DRS/53L-VSC 12N00 (J210116AP10R1223)
1. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПOKРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИОННЫМ СПРЕЕМ. НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАЩИЩЕНЫ ПЛАСТИКОВЫМИ ПРЕДОХРАНЯЮЩИМИ КОПЕЦ 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
B	ISO 6162-1 DIN 13	1 in M10x15 T17	350	0
S	ISO 6162-1 DIN 13	1 1/2 in M12x1,75 T20	5	0
L	ISO 11926	7/8-14UNF-2B T13	2	0
L1, L2	ISO 11926	7/8-14UNF-2B T13	2	X
X	ISO 11926	7/16-20UNF-2A T11,5	350	0



Основные характеристики гидронасоса		
Маркировка	J10V045 DRS/53L-VSC 12N00	
Код заказа	J210116AP10R1223	
Направление вращения	Левое	
Конструкция насоса	Насос переменного объема с наклонным диском	
Рабочий объем	макс	см ³ 45
	мин	см ³ 0
Давление	ном	MPa 25
	макс	MPa 31,5
Скорость вращения	мин	RPM 500
	макс	RPM 2600
Минимальное давление на всасывании	MPa 0,085	
Давление дренажа	нормальное	MPa макс 0,1 10°C ± 5°C
		MPa макс 0,08 50°C
	пиковое	MPa макс 0,4 10°C ± 5°C
		MPa макс 0,2 50°C
Контроллер	DR	21 ± 0,5 MPa
	FR	2,2 ± 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	

ISO-E	Шлицевый вал	Материал	Лист номер	Код заказа
	1 in 15T 16/32DP	BЧ40	001	СМ. ТАБЛИЦУ
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra [μm]	Разработ	Дата	Производство	
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0,5 (0,5x45)	Эксперт	07.12.2023	jsg GROUP DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC	
Общие допуски согласно ISO 2768 Класс точности: c	Материал	Масштаб	Габаритный чертеж	
Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768c	Масса (кг)	1:3	Вид продукта	
			АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10V045 DRS/53L-VSC 12N00	
			Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSC Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.	
			A2	