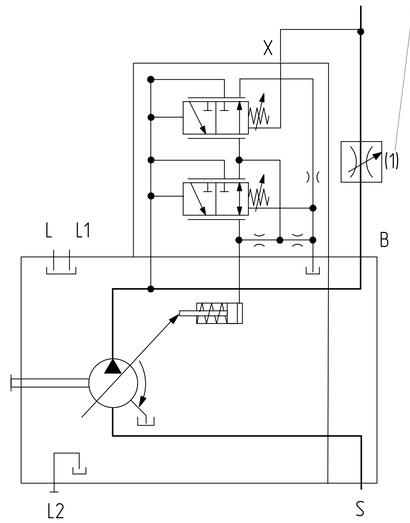
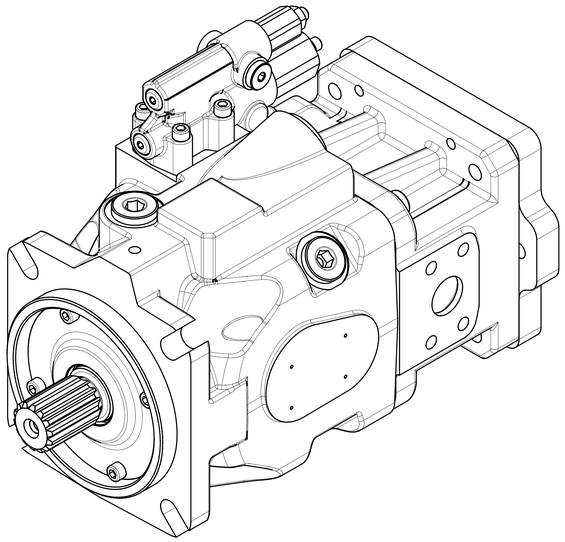
Ред. 1 11.06.2026



Дроссель не входит в комплект поставки



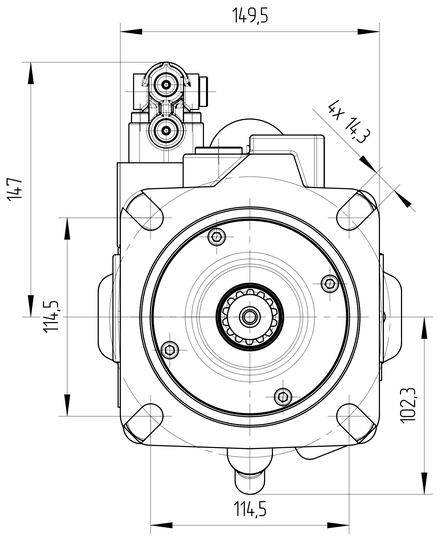
DRS – Регулятор давления-подачи

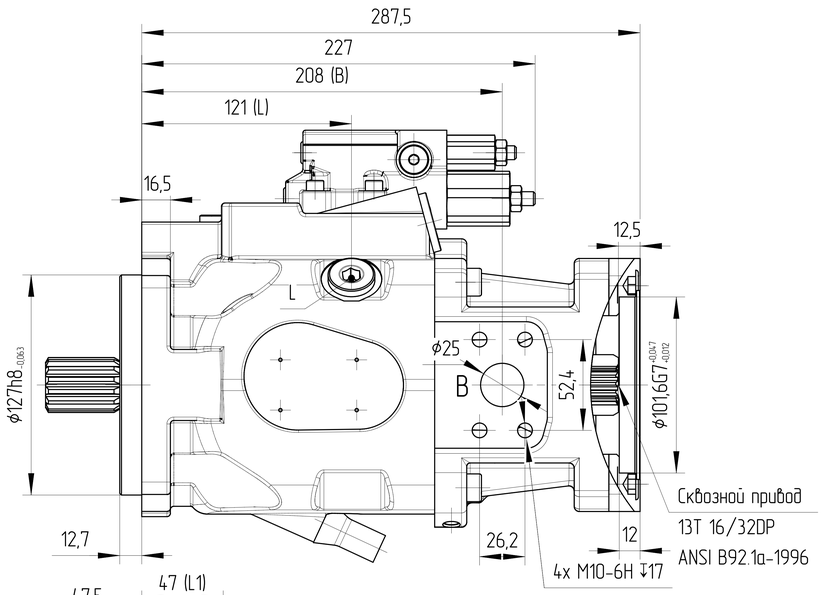
В дополнение к функции регулятора давления посредством регулируемого дросселя (напр., направляющего распределителя) можно регулировать скорость движения исполнительного элемента привода и поддерживать ее постоянной независимо от нагрузки.
Насос подает количество рабочей жидкости, фактически необходимое потребителю.
Для всех сочетаний регуляторов приоритет имеет снижение Vg.

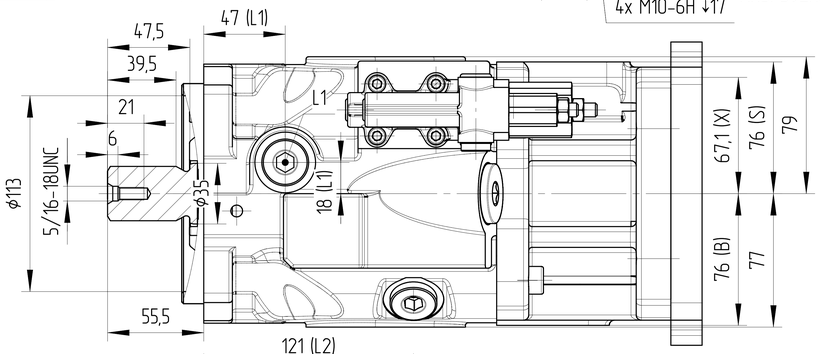
Обозначения			
Для левого направления вращения (против часовой стрелки)			
Маркировка	J10V072 DRS/53L-VSD 12K68		
Код заказа	J10.713200116L0426		
Для правого направления вращения (по часовой стрелке)			
Маркировка	J10V072 DRS/53R-VSD 12K68		
Код заказа	J10.713200116R0426		
Конструкция насоса	Насос переменного объема с наклонным диском		
Рабочий объем	макс	см³	72
	мин	см³	0
Давление	номинальное	бар	280
	макс	бар	320
Скорость вращения	при Vgmax	об/мин	2600
	при Vg<Vgmax	об/мин	3140
Минимальное давление на всасывании		бар	0,85
Давление дренажа		бар	0,2
Контроллер DRS	DR	бар	–
	LS	бар	–
Характеристики системы			
Гидравлическая жидкость	Класс масла		DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP)
	Температура окружающей среды [°C]	мин (холодный старт)	-40
		макс	+55
	Температура рабочей среды [°C]	мин	-20
		постоянный	от 0 до +80
		макс	+100
	Уровень загрязнения		max ISO4406 18/15
	Фильтрация		10µ
Покраска			RAL 9005, Black

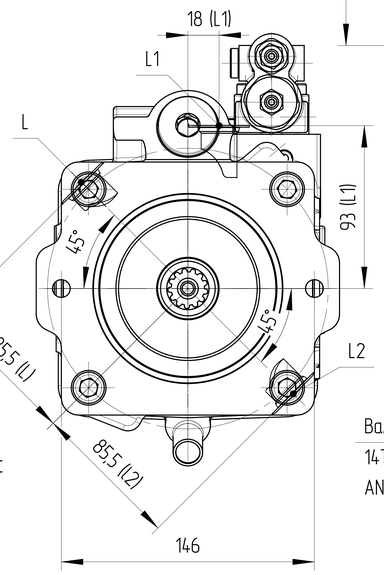
0. Наименование для заказа: аксиально-поршневой насос J10V072 DRS/53L-VSD 12K68 (J10.713200116L0426)
1. Неокрашенные поверхности покрываются антикоррозийным спреем.
На все порты ставятся заглушки. Настройки регуляторов защищены пластиковыми предохранителями.
Конец вала защищён экструзионной сеткой.
2. Условия эксплуатации
2.1. Перед началом работы долейте гидравлическое масло в корпус насоса через сливное отверстие.
2.2. Перед началом работы стравить воздух из насоса.
2.3 Все порты, состояние которых указано как "0", необходимо подключить к рукавам соответствующего давления.
*– Необходимо подключение минимум одного из дренажных каналов L, L1 или L2.
В подключении обоих одновременно нет необходимости.

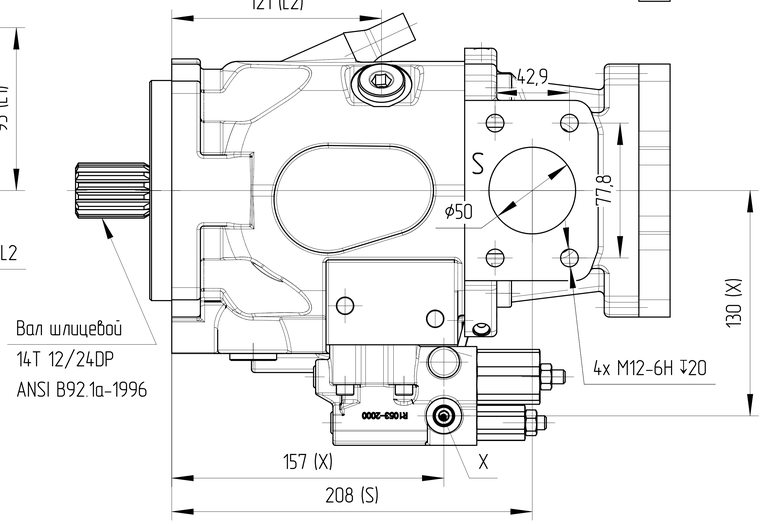
Порт		Стандарт	Размеры	Пиковое давление [бар]	Состояние
B	Рабочее присоединение Резьбовое присоединение	ISO 6162-1 DIN 13	1 дюйм M10x1,5 ↧17	315	0
S	Всасывающая линия Резьбовое присоединение	SAE J518 DIN 13	2 дюйма M12x1,75 ↧20	5	0
L	Присоединение дренажного трубопровода	ISO 11926	7/8-14UNF-2B ↧13	2	0*
L1, L2	Присоединение дренажного трубопровода	ISO 11926	7/8-14UNF-2B ↧13	2	X
X	Присоединение управляющего давления	ISO 11926	7/16-20UNF-2B ↧11,5	315	0











ISO-E		Изменение	Лист номер	Код заказа	
		Лист номер	001	СМ. ТАБЛИЦУ	
		Дата			
		Подпись			

Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (µm)	Разраб.	Дата	Производство: JSE GROUP DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)	Утвердил: Павлинина М.А.	Дата: 11.06.2026	ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Общие допуски согласно ISO 2768 Класс точности: c	Материал: B40		Вид продукта: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10V072 DRS/53L-VSD 12K68
Погрешности для размеров, не указанные в чертеже, в соотв. с ISO 2768c: >0,5 ~ ≤3 ±0,2; >3 ~ ≤6 ±0,3; >6 ~ ≤30 ±0,5; >30 ~ ≤120 ±0,8; >120 ~ ≤400 ±1,2; >400 ~ ≤1000 ±2,0; >1000 ~ ≤2000 ±3,0; >2000 ~ ≤4000 ±4,0	Масса [кг]: 28,5	Масштаб: 1:2,5	Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.
CAD – dft.			A2