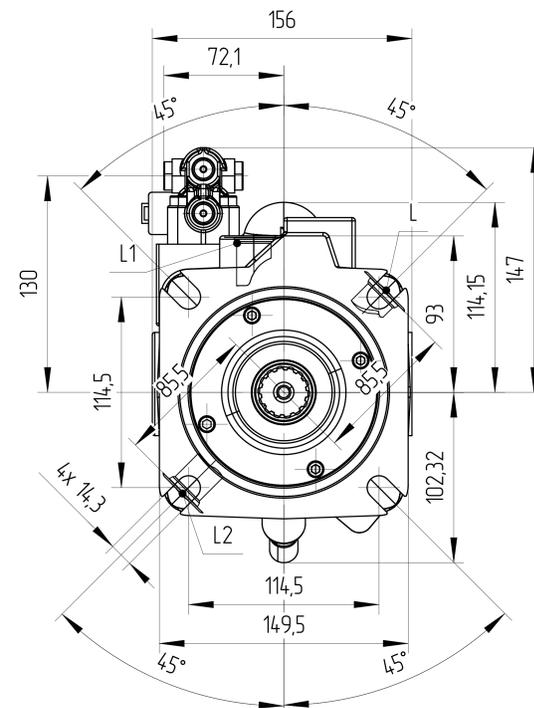
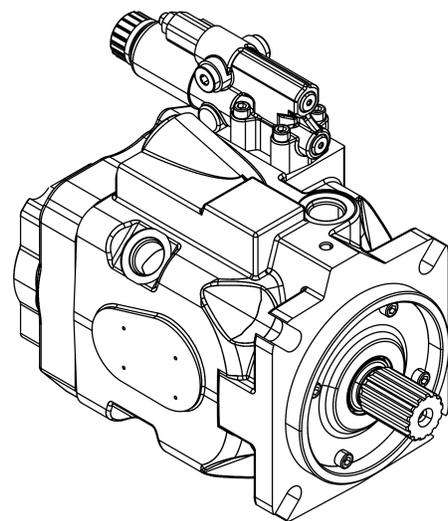
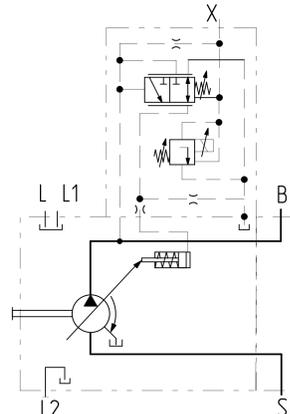


ED – Электрогидравлический регулятор давления

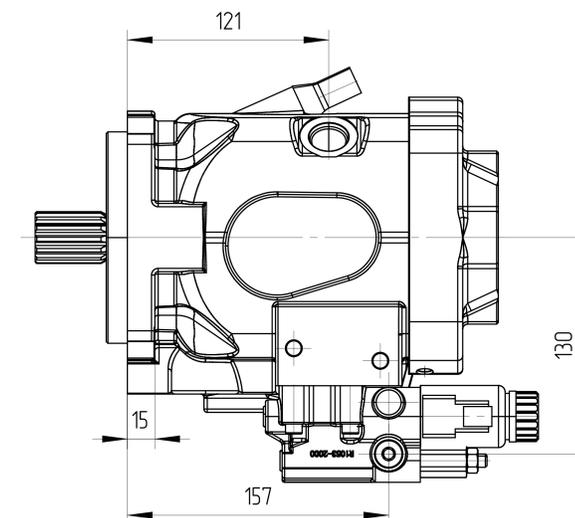
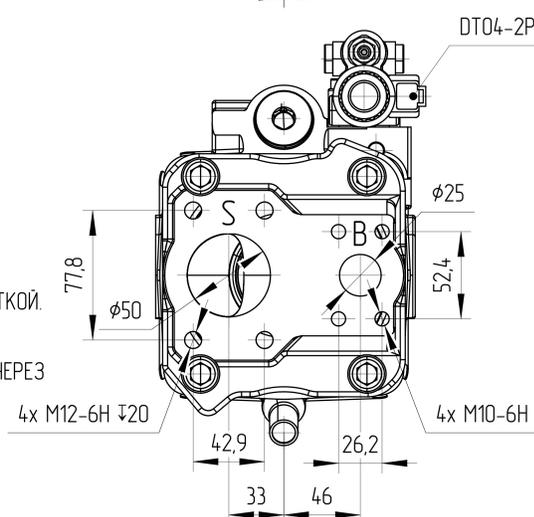
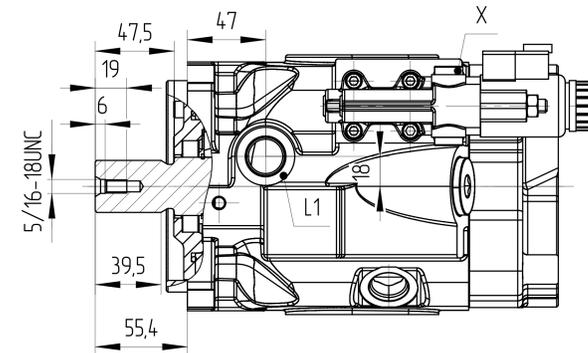
За счет заданного изменяемого тока возбуждения клапан ED настраивается на определенное давление. При изменении на потребителе (давление нагрузки) выполняется увеличение или уменьшение угла регулировки насоса (объемный расход) до достижения электрически заданного давления настройки.

Таким образом, насос подает в систему только то количество рабочей жидкости, которое необходимо потребителям. Давление можно регулировать бесступенчато регулировать изменяемым током возбуждения.

Если ток возбуждения снижается до нуля, регулируемое гидравлическое устройство отсечки давления ограничивает давление значением рmax. Динамика времени поворота регулятора ED была оптимизирована для применения вентиляторов.



Вал шлицевой
1 1/4in 14T 12/24DP
ANSI B92.1-1976



Технические характеристики, электромагниты		ED72
Напряжение		24В (±20%)
Управляющий ток	Начало регулирования при рmax	50 мА
	Завершение регулирования при рmin	600 мА
Предельный ток		0,77 А
Номинальное сопротивление (при 20 °С)		22,7 Ом
Частота осцилляции		от 100 до 200 Гц
Рабочий цикл		100%

Основные характеристики гидронасоса			
Маркировка	J10V072 ED72/53R-VSD 11N00P		
Код заказа	J10.700116R0425		
Направление вращения	Правое (по часовой стрелке)		
Конструкция насоса	Насос переменного объема с наклонным диском		
Рабочий объем	макс	см ³	72
	мин	см ³	0
Давление	номинальное	МПа	32
	макс	МПа	35
Скорость вращения	при Vg max	RPM	2600
	при Vg<Vg max	RPM	3140
Минимальное давление на всасывании	МПа	0,085	

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10V072 ED72/53R-VSD 11N00P (J10.700116R0425)
- НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПOKРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ. НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАЩИЩЕНЫ ПЛАСТИКОВЫМИ ПРЕДОХРАНЯТЕЛЯМИ. 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 T17	350	0
S	SAE J518 DIN 13	2 in M12x1,75 T20	5	0
L	ISO 11926	7/8-14UNF-2B, T15	2	0
L1, L2	ISO 11926	G1/2, T15	2	X
X	ISO 11926	7/16-20UNF-2B, T11,5	350	X

ISO-E		Исполн	Дата	Лист номер	Код заказа
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra [µm]		Разраб	Дата	001	СМ. ТАБЛИЦУ
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: RO.5 (0.5x45)		Утвердил	Дата	Производство	
Общие допуски согласно ISO 2768		Marie Horák	03.04.2025		
Класс точности: c		Материал	ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ Вид продукта АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10V072 ED72/53R-VSD 11N00P		
Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768c		Масса [кг]	Масштаб	Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения оригинального поставщика его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.	
+0,5	+3	+6	+30	+120	+400
-3	+6	+30	+120	+400	+1000
+0,2	+0,3	+0,5	+0,8	+1,2	+2,0
CAD - dft.		22	1:3	A2	