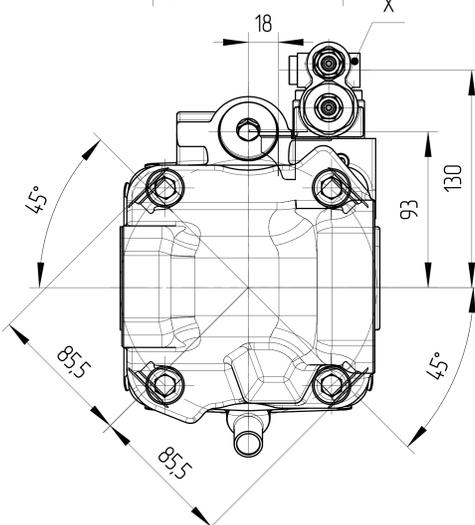
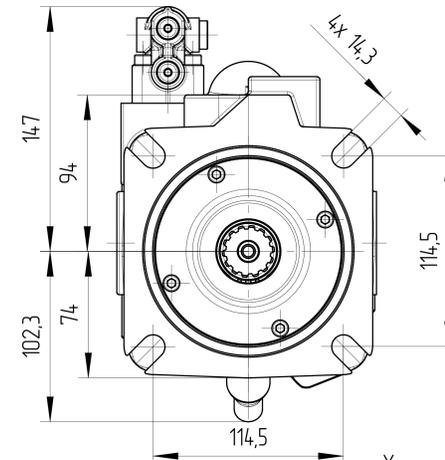
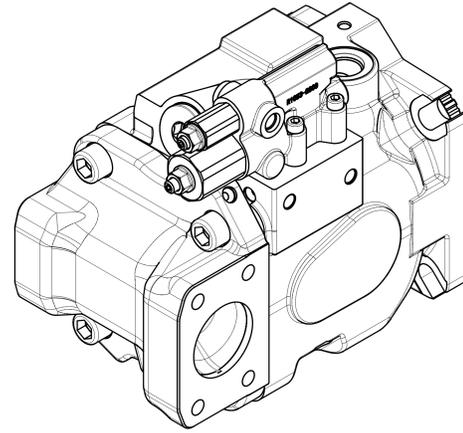
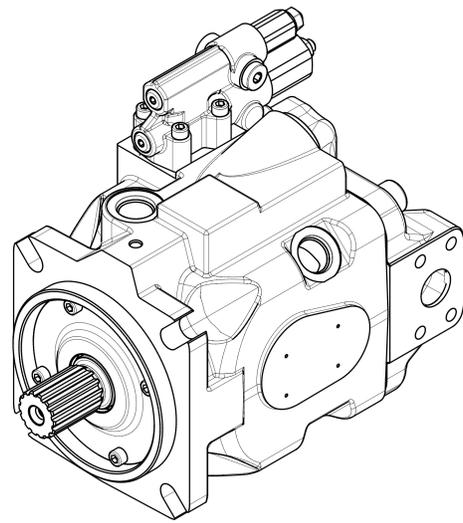
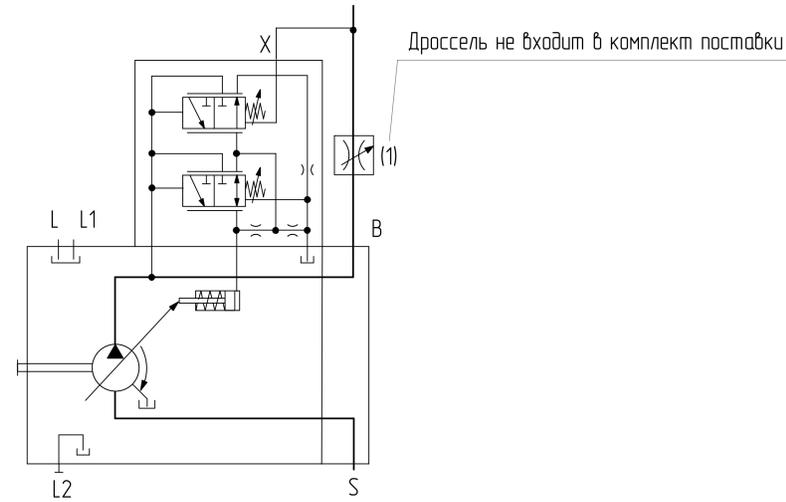


DRF - Регулятор давления-подачи

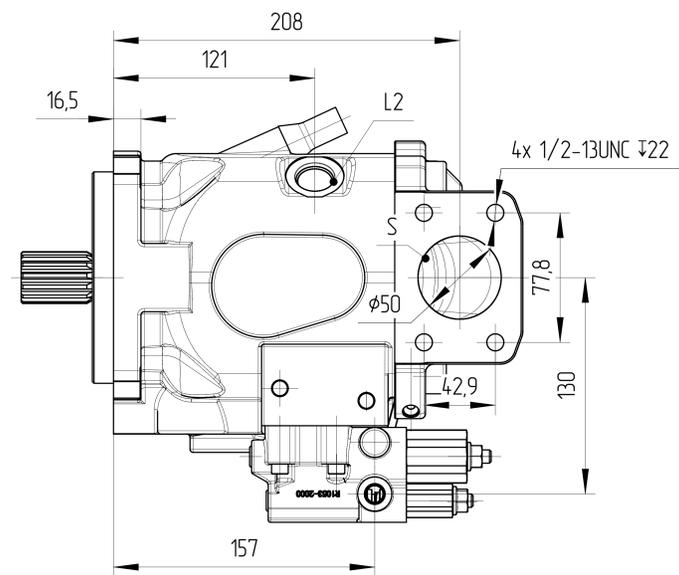
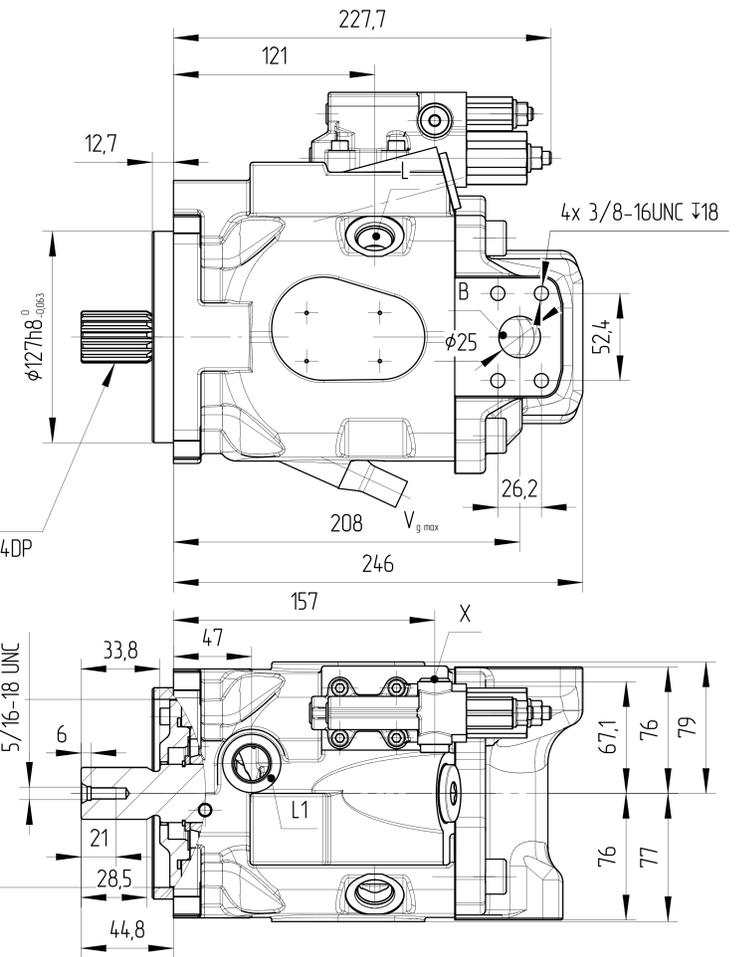
В дополнение к функции регулятора давления посредством регулируемого дросселя (напр., направляющего распределителя) можно регулировать скорость движения исполнительного элемента привода и поддерживать ее постоянной независимо от нагрузки.

Насос подает количество рабочей жидкости, фактически необходимое потребителю.

Для всех сочетаний регуляторов приоритет имеет снижение V_g .



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

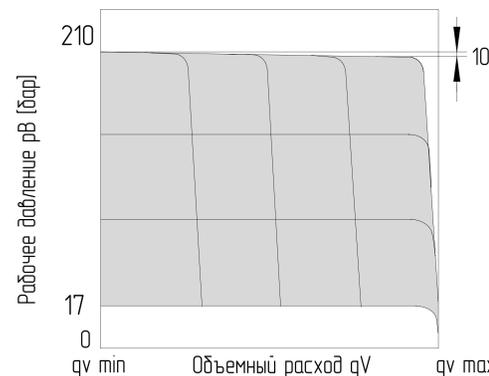


0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10VN085 DRF/53L-VSD 62N00 (J10.30116L0425)

- НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИОННЫМ 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	Рабочее присоединение	ISO 6162-2	1 in	0
	Резьбовое присоединение	ISO 6162	3/8-16UNC-6H 17	
S	Всасывающая линия	SAE J518	2 in	0
	Резьбовое присоединение	ISO 6162	1/2-13UNC-6H 20	
L	Присоединение дренажного трубопровода	ISO 11926	7/8-14UNF-2B, 15	0
L1, L2	Присоединение дренажного трубопровода	ISO 11926	7/8-14UNF-2B, 15	X
X	Присоединение управляющего давления	ISO 11926	7/16-20UNF-2B, 11,5	0

Графическая характеристика



ISO-E	Шлицевый вал	Исполнитель	Дата	Лист номер	Код заказа
				001	СМ. ТАБЛИЦУ
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra [µm]		Разработ	Дата	Производство	
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)		Утвердил	Дата	JSC GROUP DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC	
Общие допуски согласно ISO 2768 Класс точности: c		Marie Horák 02.04.2025		ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
Позерности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768c		Материал		Вид продукта	
+0.5 -0.5 +0.3 -0.3 +0.6 -0.6 +0.30 -0.30 +0.20 -0.20 +0.12 -0.12 +0.07 -0.07		B440		АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10VN085 DRF/53L-VSD 62N00	
Масса [кг]		Масштаб		Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSC Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.	
28,5		1:3		A2	
CAD - dft.					

Основные характеристики гидронасоса		
Маркировка	J10VN085 DRF/53L-VSD 62N00	
Код заказа	J10.30116L0425	
Направление вращения	Левое (против часовой стрелки)	
Конструкция насоса	Насос переменного объема с наклонным диском	
Рабочий объем	макс	85 см³
	мин	3 см³
Давление	номинальное	28 МПа
	макс	32 МПа
Скорость вращения	мин	350 RPM
	макс	2500 RPM
Минимальное давление на всасывании	МПа	0,085
Давление дренажа	нормальное	макс 0,1 10°C ± 5°C макс 0,08 50°C
	пиковое	макс 0,4 10°C ± 5°C макс 0,2 50°C
Контроллер	DR	21 ± 0,5 МПа
	FR	1,7 ± 0,2 МПа
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	макс ISO4406 18/15
Фильтрация	150µ	
Покраска	RAL 9005, Black	
Вес сухой	Кг	28,5