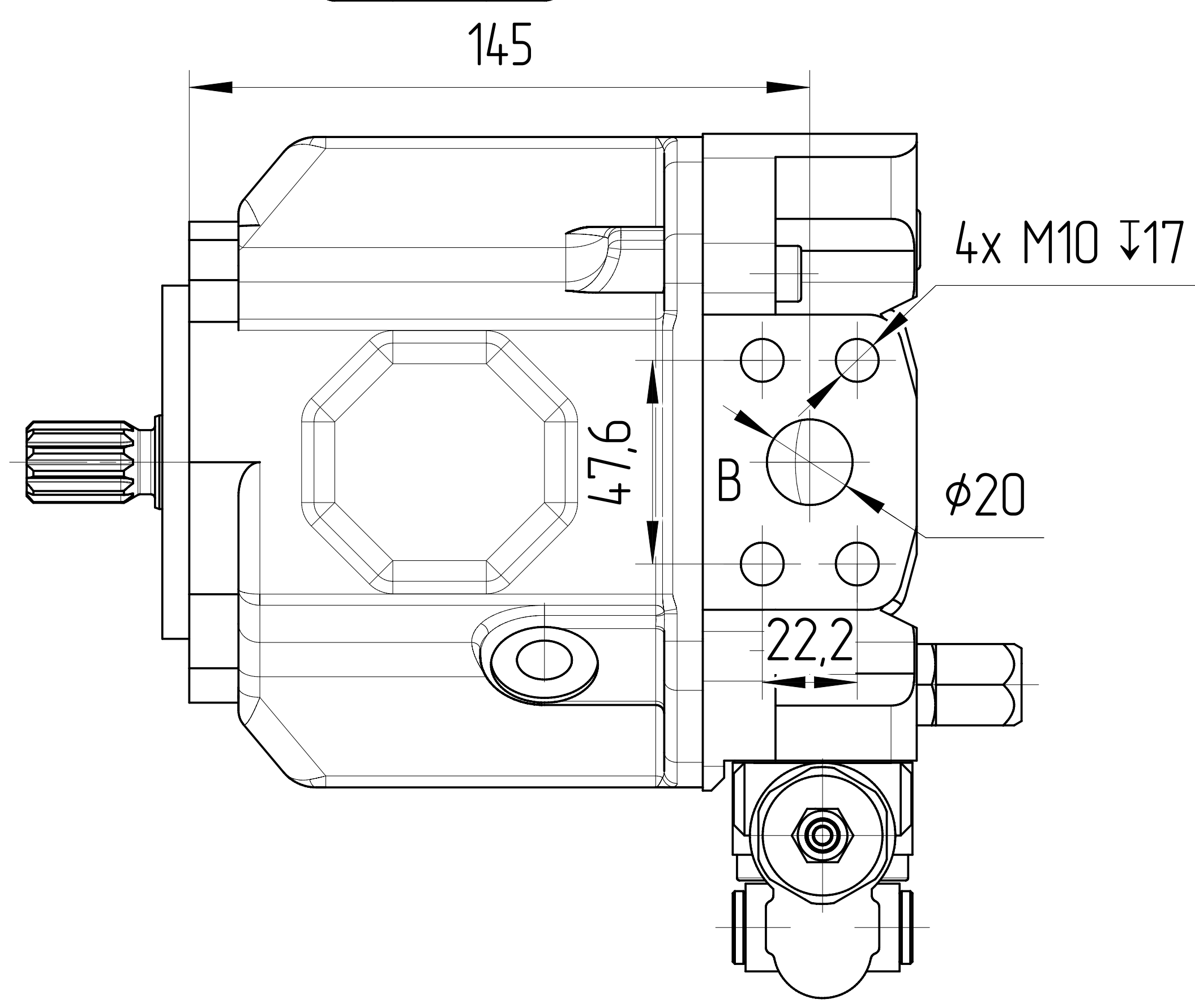
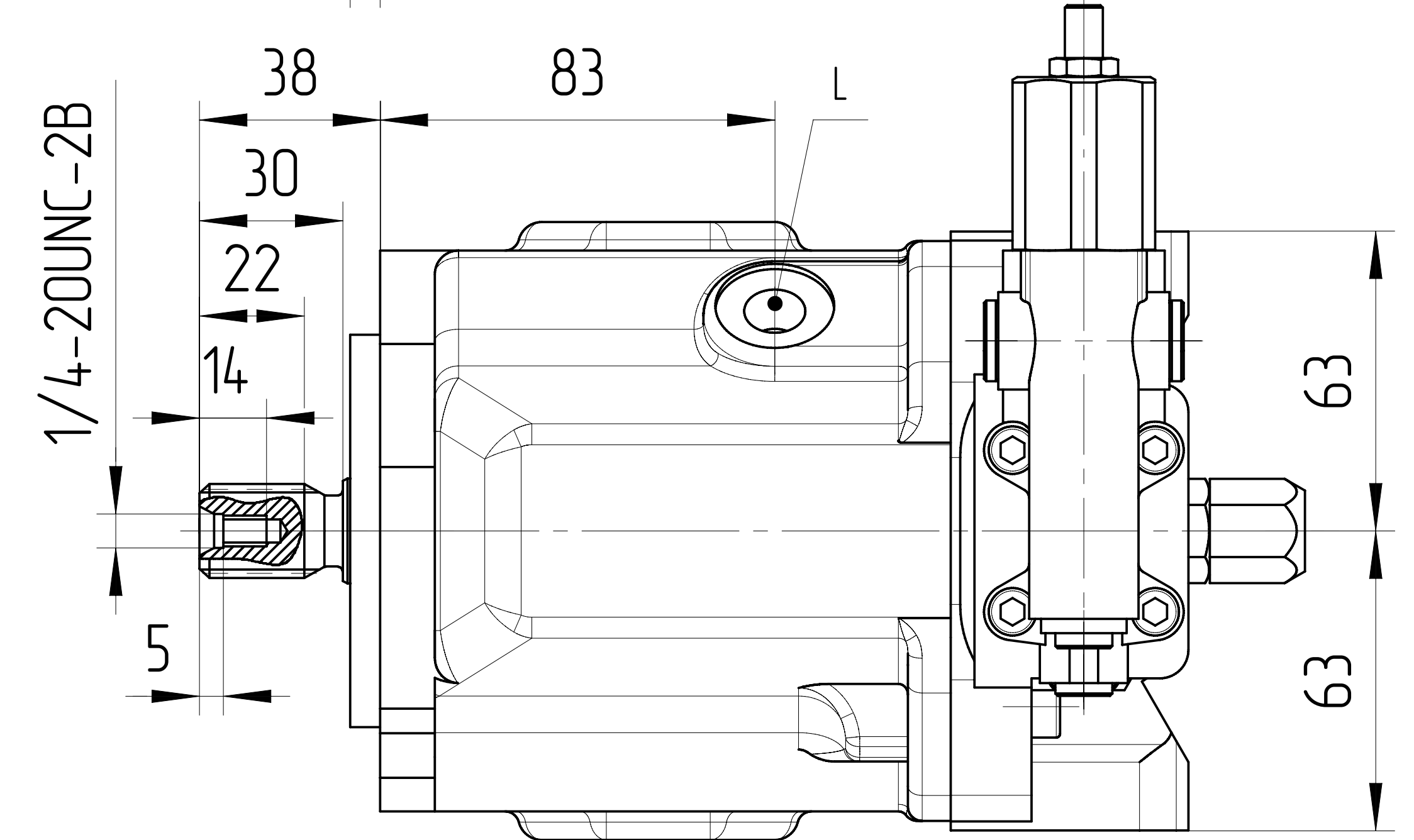
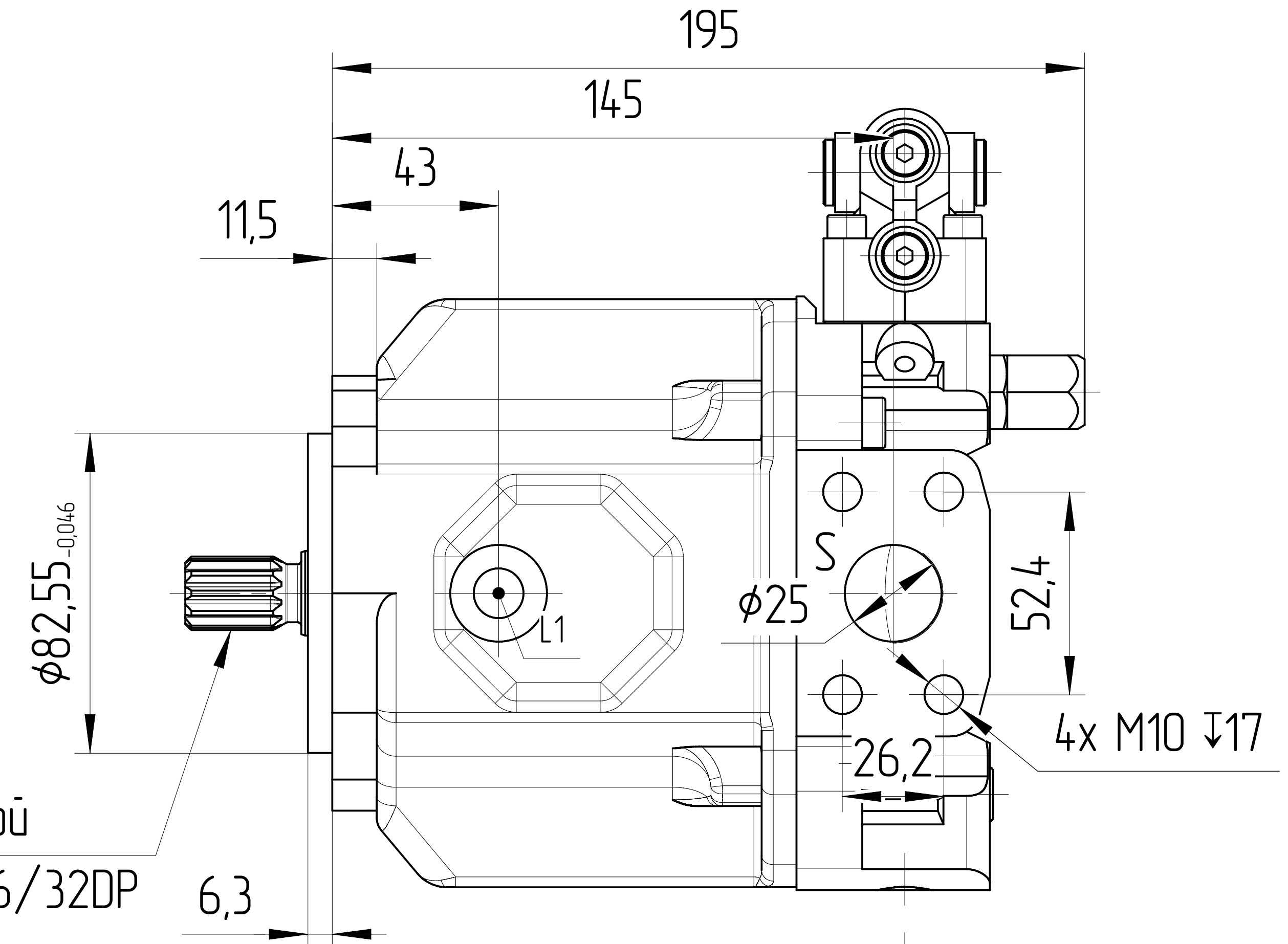
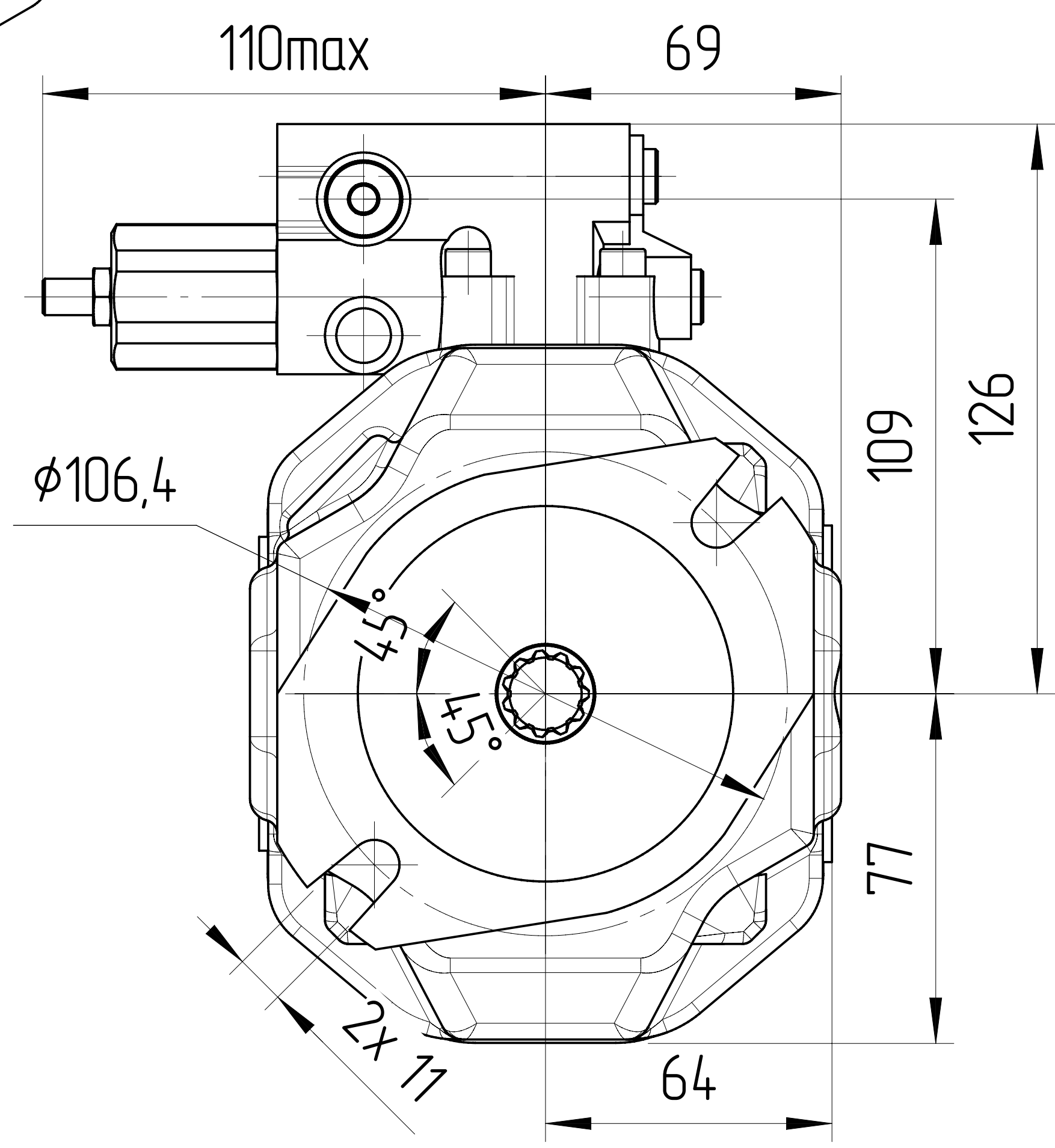
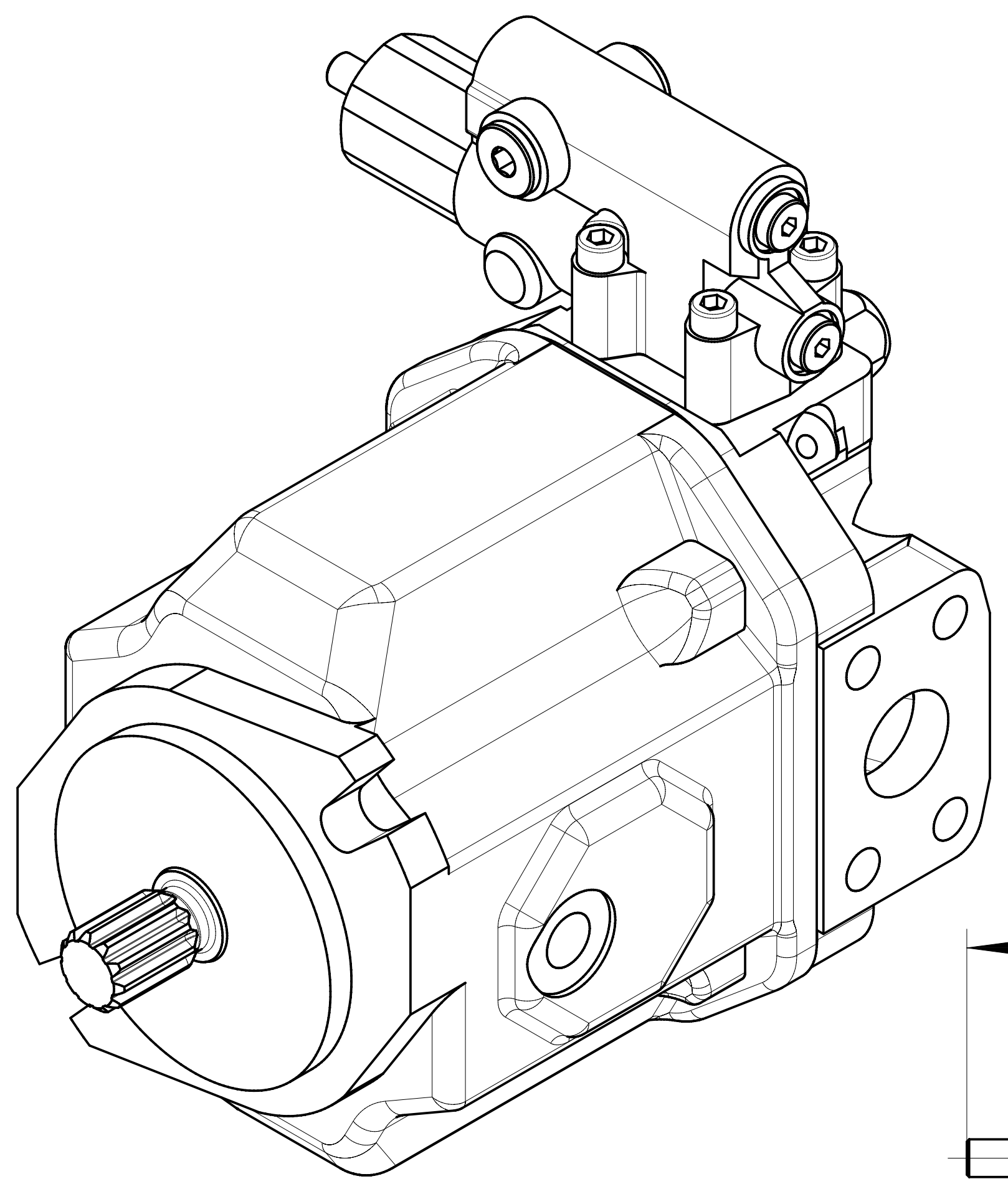
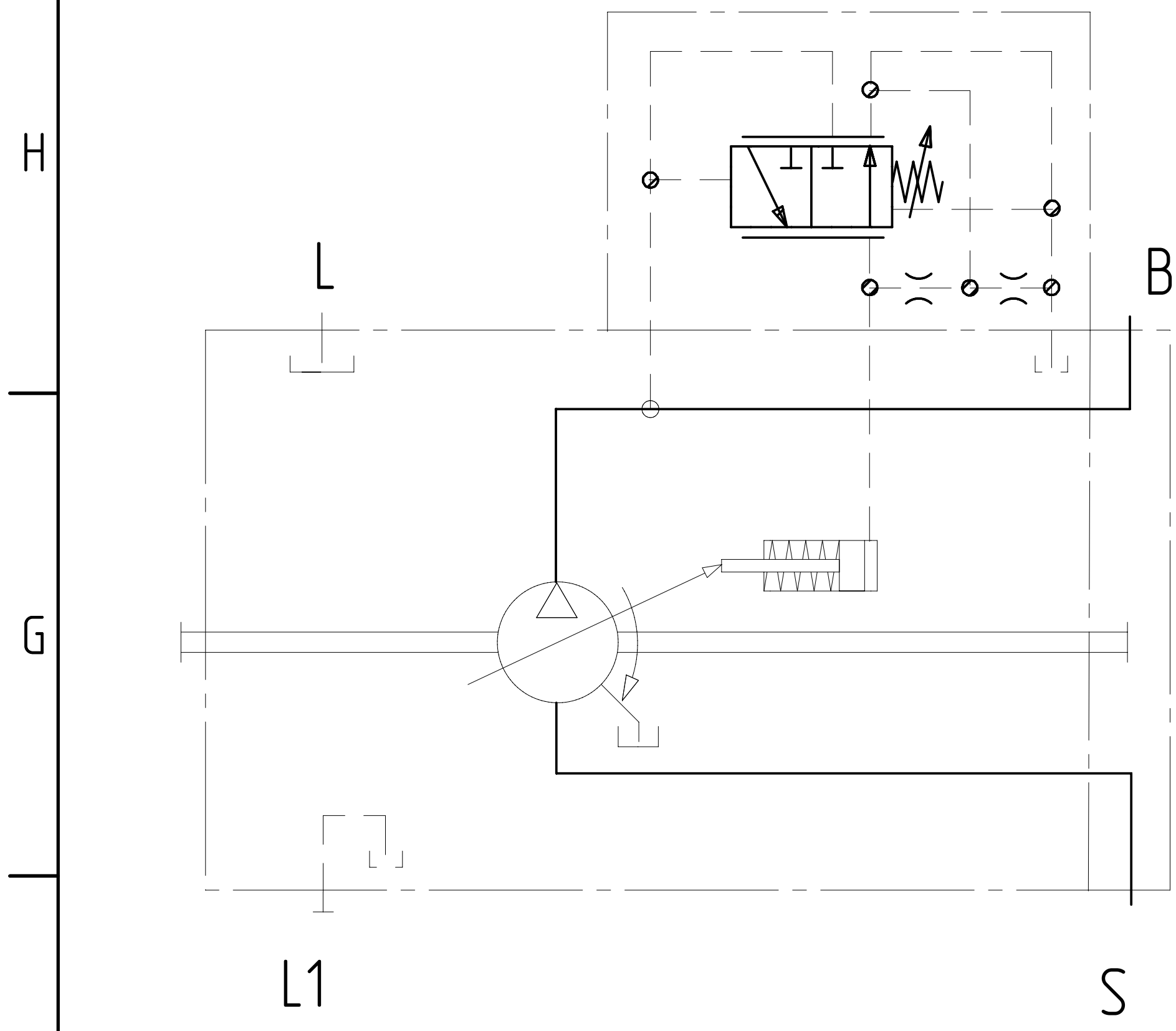




DR - Регулятор давления

Регулятор давления ограничивает давление в системе в пределах диапазона регулирования насоса.

При этом насос подаёт то количество жидкости, которое расходует привод (приводами).

Если рабочее давление превышает заданное значение на клапане, насос будет регулировать рабочий объем на меньший, чтобы снизить перепад давления управления.

D	Основные характеристики гидронасоса		
	Маркировка	J10V018 DR/31R-PSC 12N00	
	Код заказа	J10.84116R0325	
	Направление вращения	Правое	
C	Конструкция насоса	Насос переменного объема с наклонным диском	
	Рабочий объем	макс см ³	18
		мин см ³	0
	Давление	ном МПа	28
макс МПа		35	
C	Скорость вращения	при Vg max RPM	3300
	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
B	Контроллер	DR МПа	28 ± 0,5
	Температура окружающей среды		-40°C-55°C
	Условия эксплуатации		
	A	Гидравлическая жидкость	Класс масла
Материал уплотнений			NBR
Диапазон рабочих температур			-20°C-100°C
Нормальная температура			10°C-80°C
Уровень загрязнения			max ISO4406 18/15
A	Фiltrация		150μ
		Покраска RAL 9005, Black	
	Вес сухой	Ка	12

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10V018 DR/31R-PSC 12N00 (J10.84116R0325)

1. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ. НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАЩИЩЕНЫ ПЛАСТИКОВЫМИ ПРЕДОХРАНЯТЕЛЯМИ. 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 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	SAE J518 DIN 13	3/4 in M10x1,5 17	350	0
S	SAE J518 DIN 13	1 in M10x1,5 17	10	0
L	ISO 11926	9/16-18UNF-2B 12	2	0
L1	ISO 11926	9/16-18UNF-2B 12	2	X

ISO-E		Индикатор	Для чертежа	Дата	Подпись	Лист номер 001	Код заказа СМ. ТАБЛИЦУ
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra [µm]		Разработ		Дата		Производство	
Максимальное округление немаркированных краёв и переходов: R0.5 (0.5x45)		Утвердил		Дата		Габаритный чертёж	
Общие допуски согласно ISO 2768		Материал		Масштаб		Вид продукта	
Класс точности: c		Масса [kg]		1:2		АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10V018 DR/31R-PSC 12N00	
Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768		CAD - dft.				Этот чертёж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.	
+0.5 -0.3						A2	
+3 -2							
+6 -4							
+30 -20							
+120 -80							
+400 -250							
+1000 -600							
+2000 -1200							
+4000 -2000							