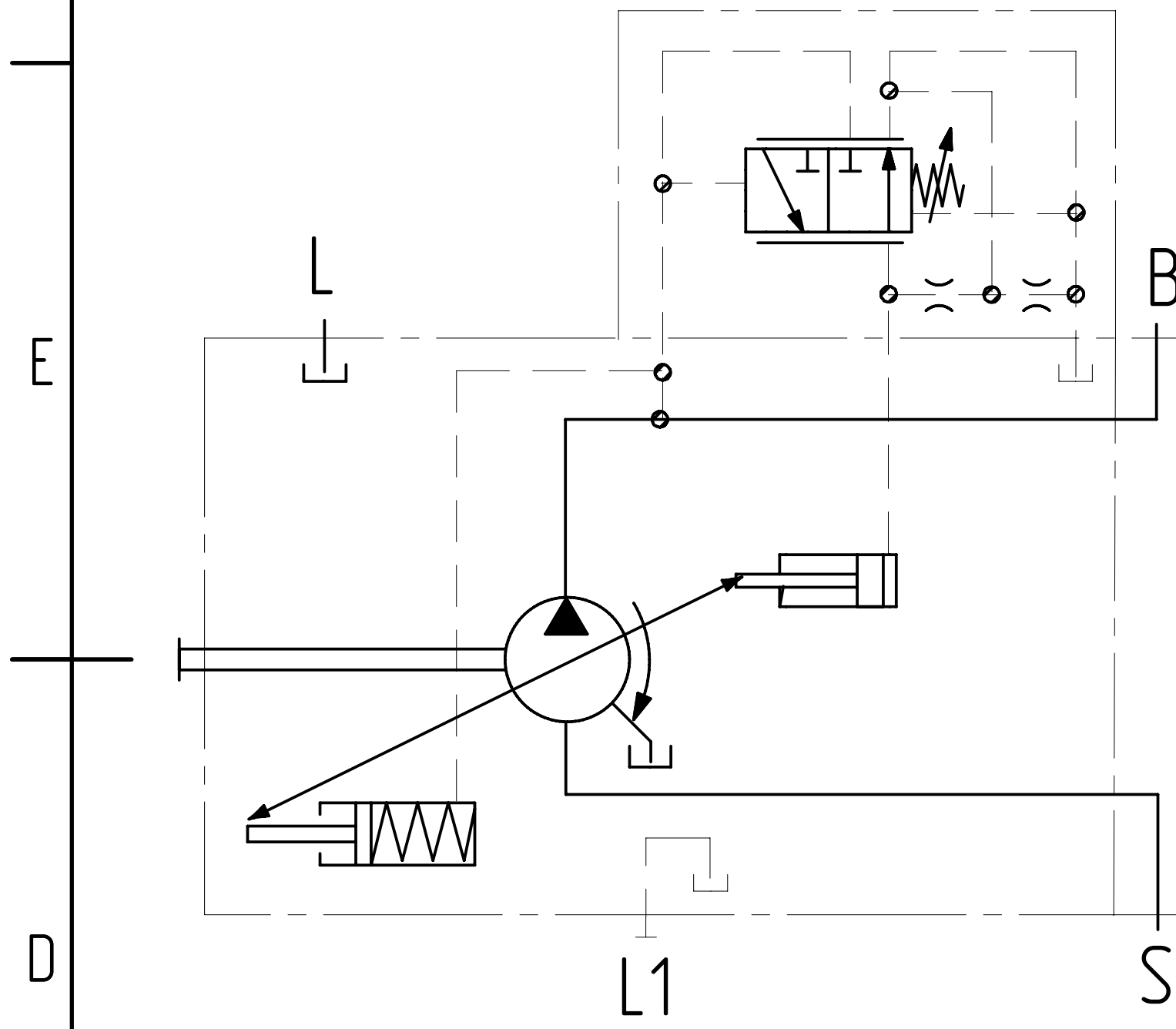
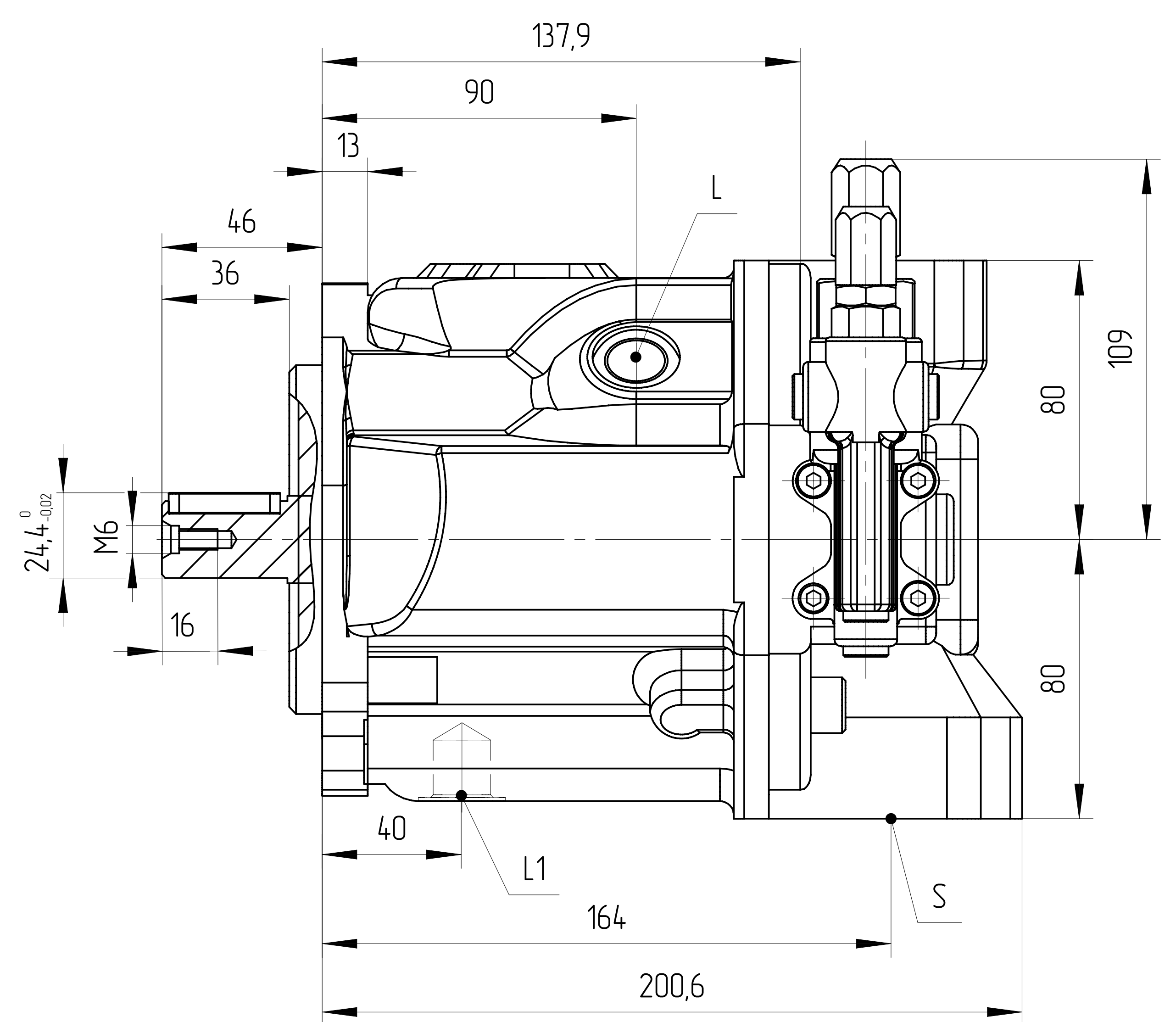
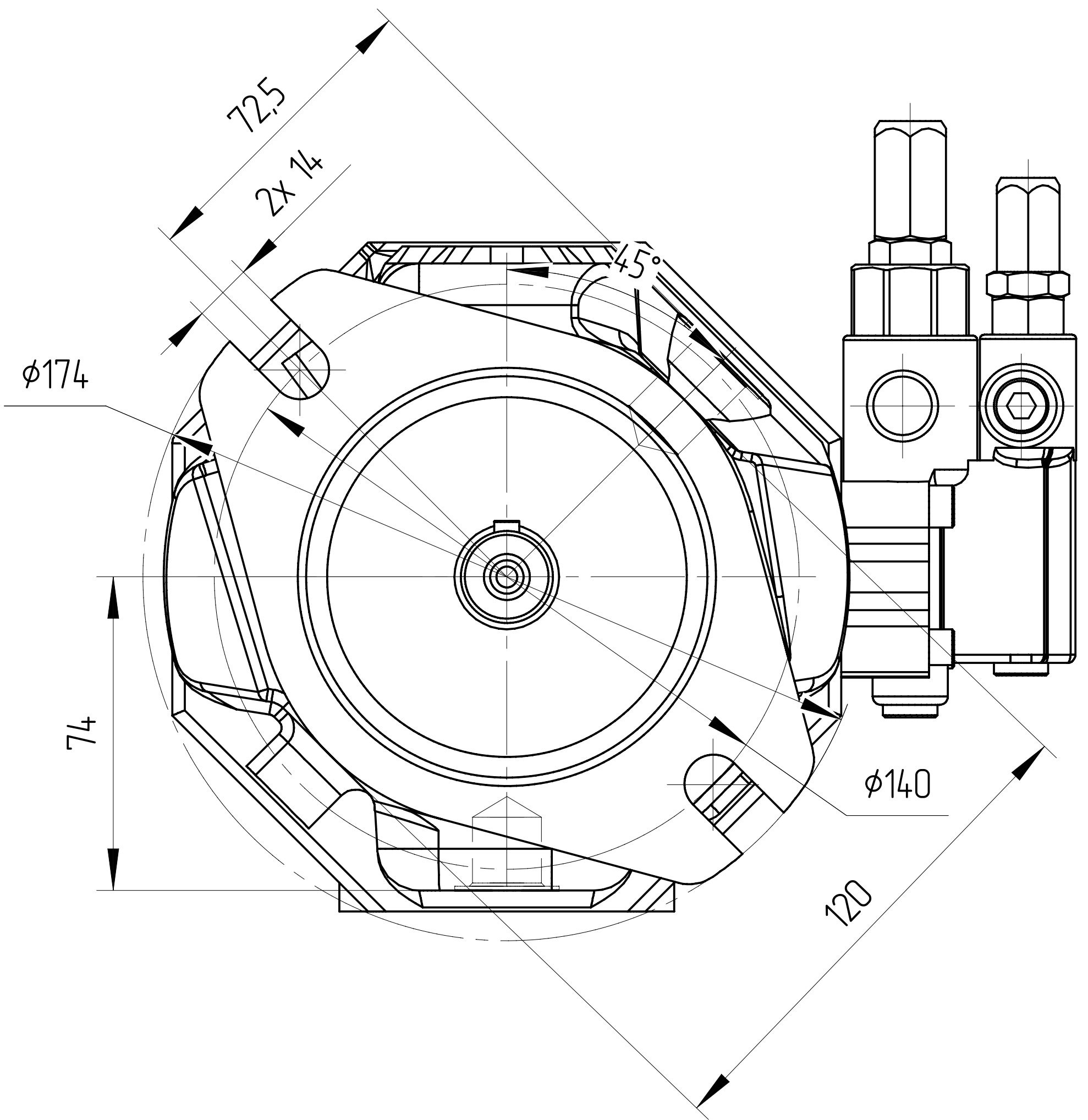
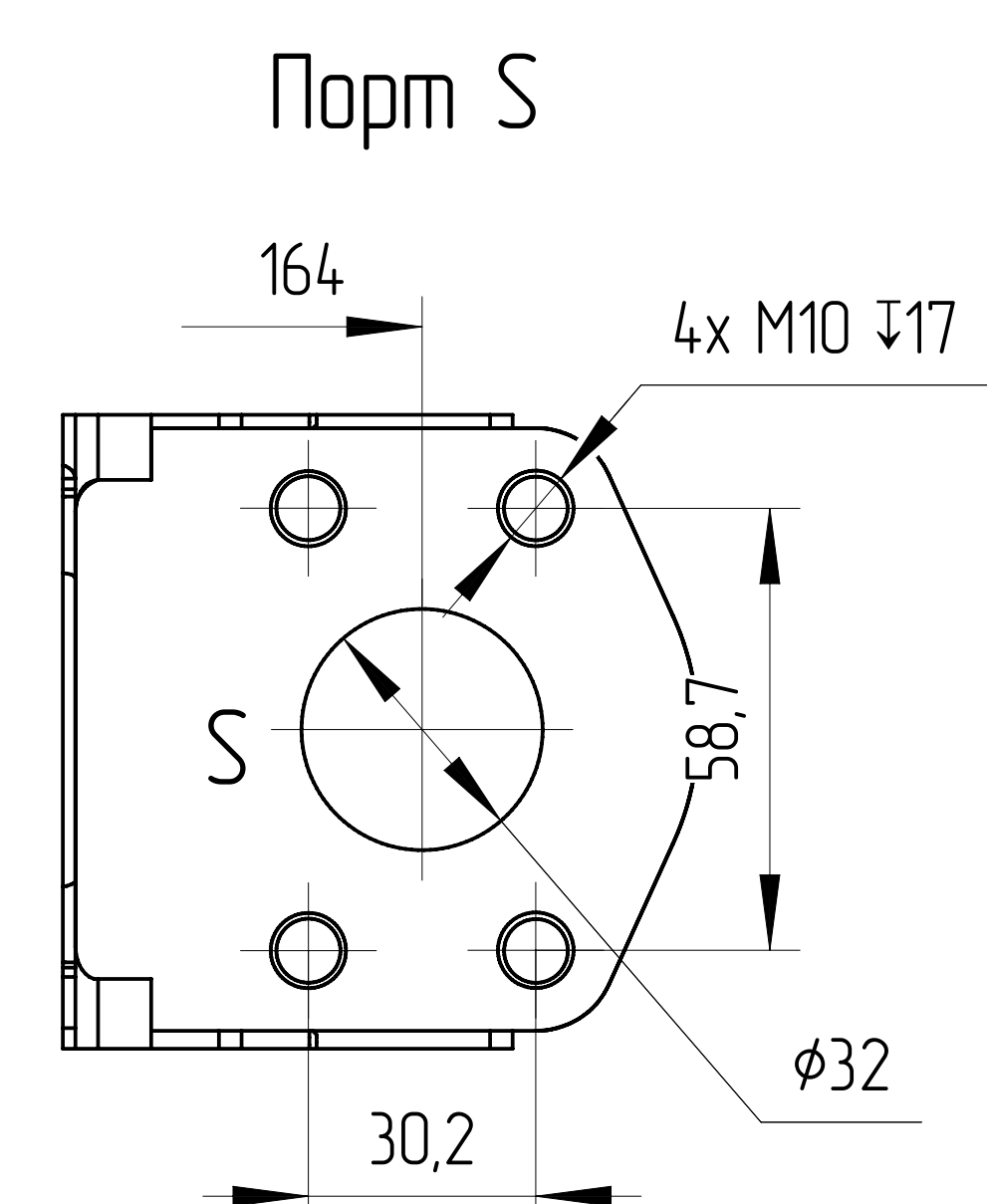
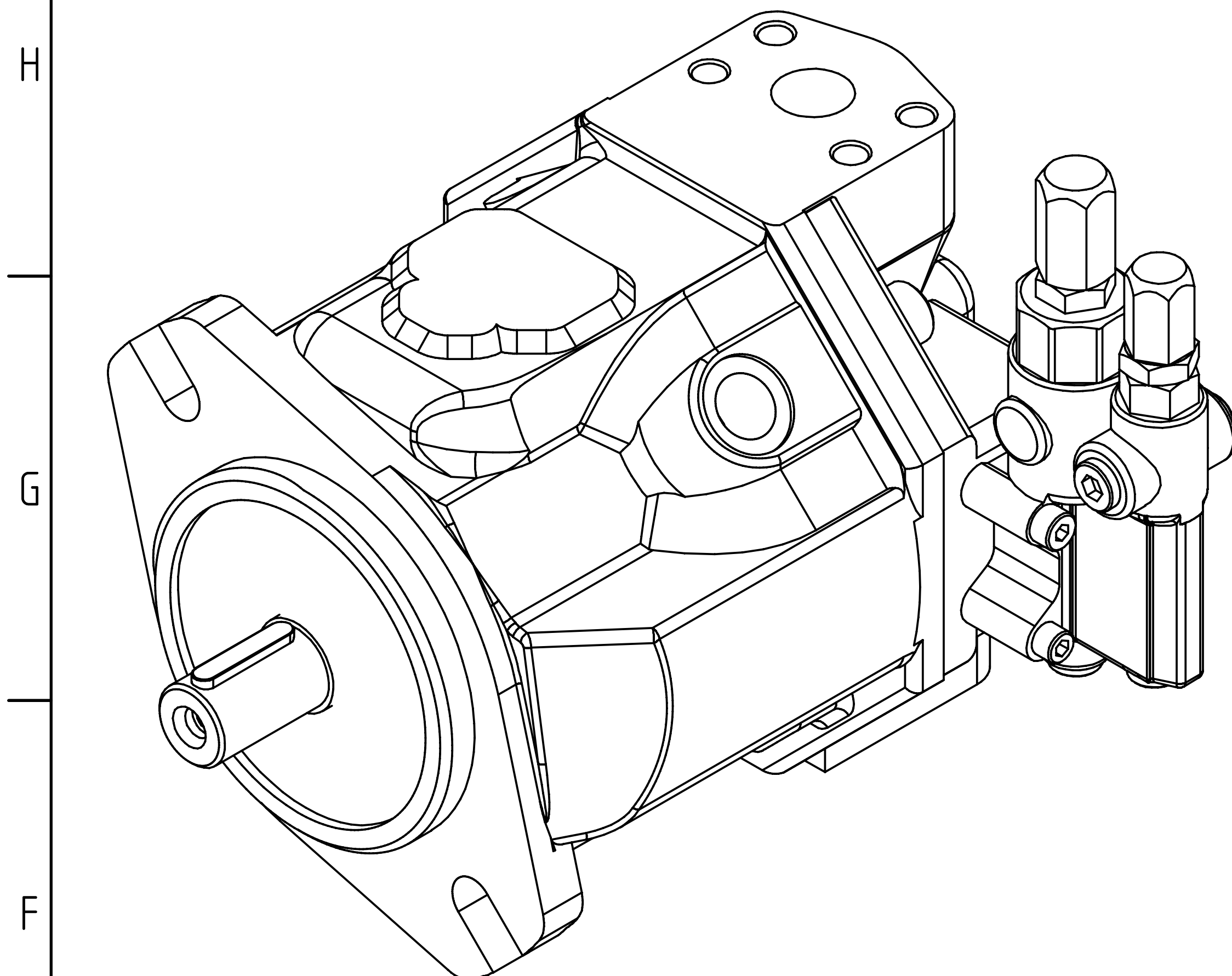


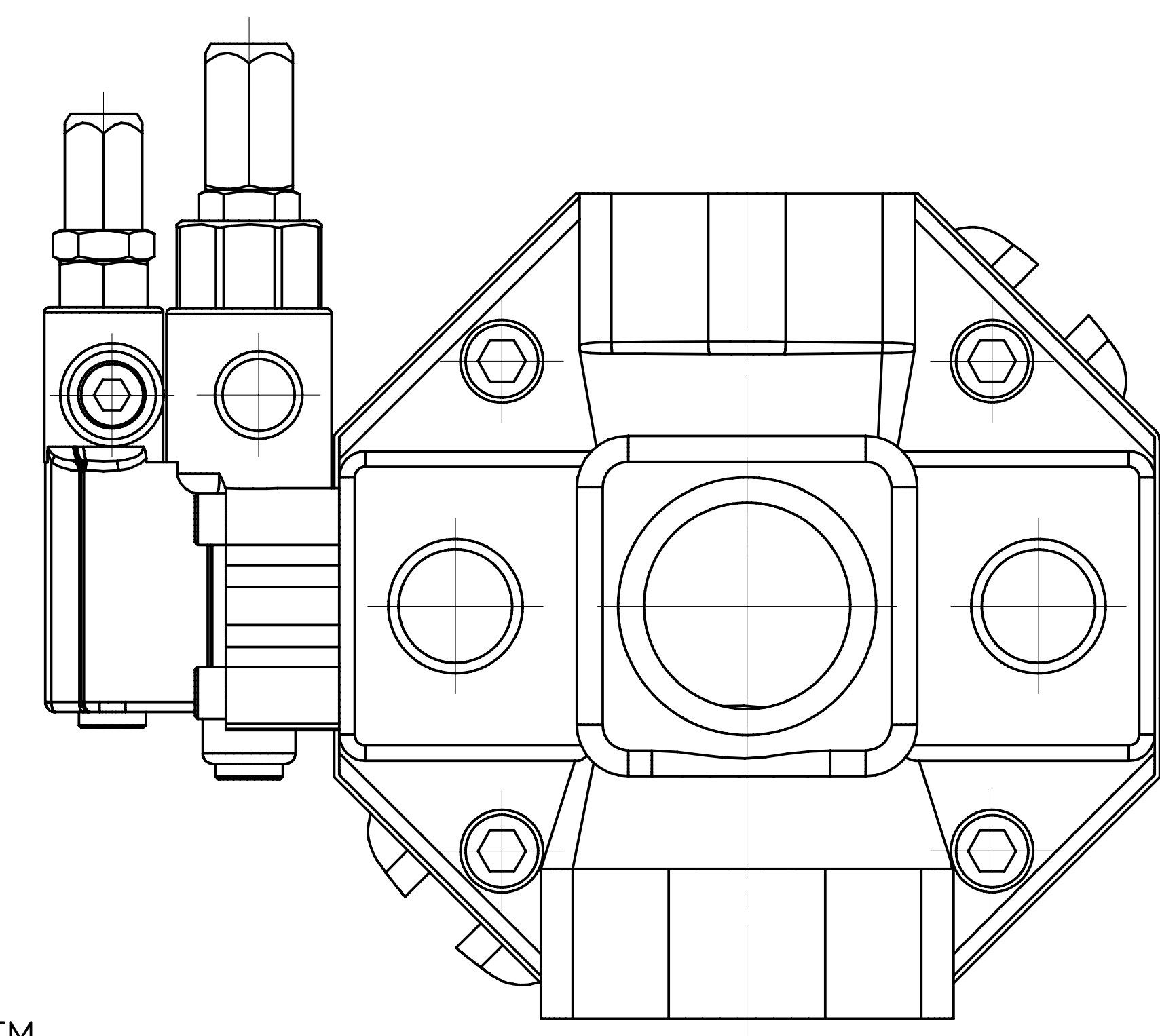


DR – Регулятор давления

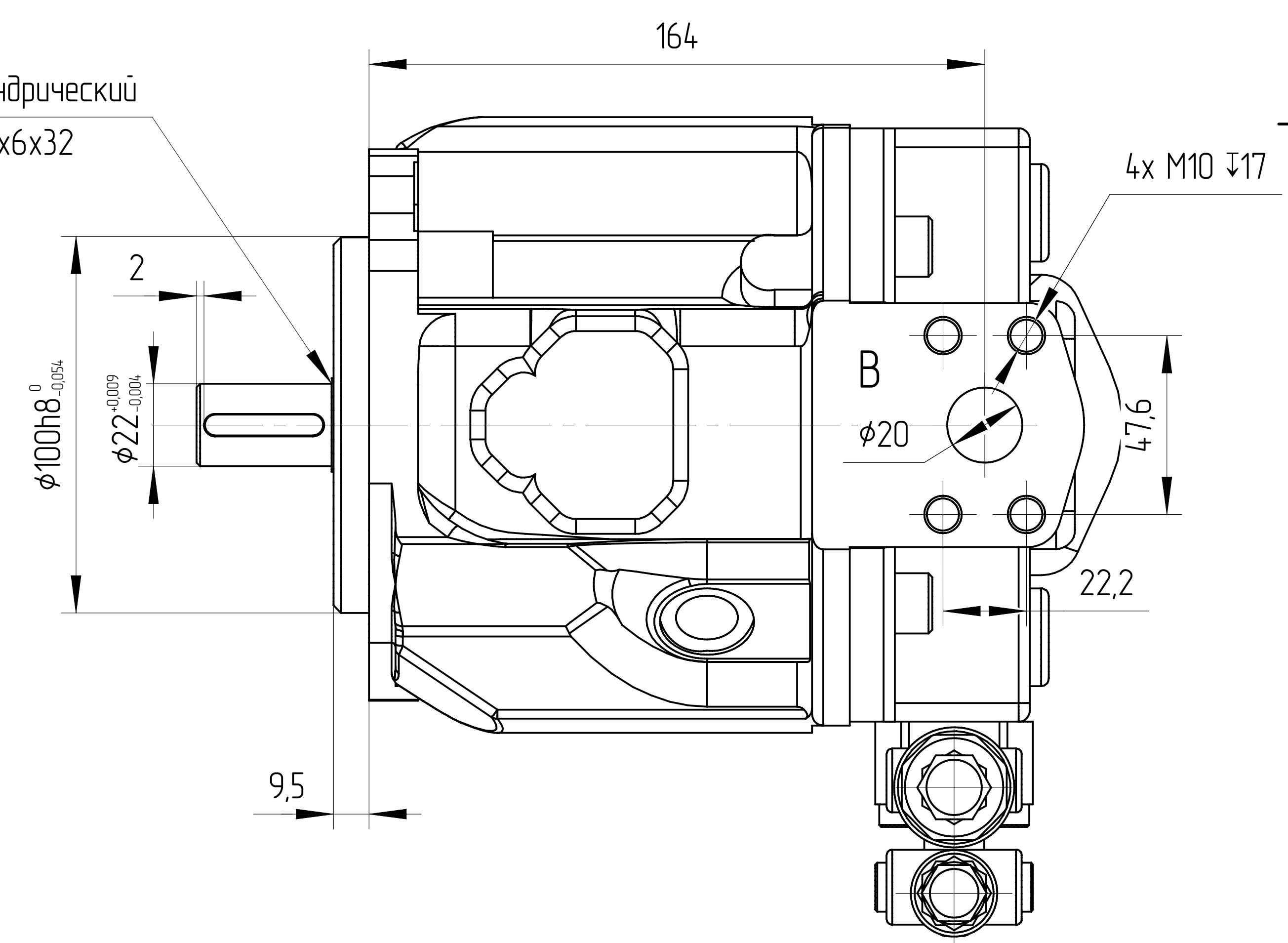
Регулятор давления ограничивает давление в системе в пределах диапазона регулирования насоса.

При этом насос подаёт то количество жидкости, которое расходуетсся прибором (приборами).

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



Вал цилиндрический
Шпонка 6x6x32
DIN 6885



Основные характеристики гидронасоса			
Маркировка	J10VS028 DR/31R-PPA 12N00		
Код заказа	J290116AP10R0424		
Направление вращения	Правое		
Конструкция насоса	Насос переменного объема с наклонным диском		
Рабочий объем	макс	см³	28
	мин	см³	0
Давление	ном	МПа	28
	макс	МПа	35
Скорость вращения	мин	RPM	500
	макс	RPM	3000
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
Контроллер	DR	МПа	28 ± 0,5
	FR	МПа	2 ± 0,2
Температура окружающей среды			-40°C-55°C
Условия эксплуатации			
Гидравлическая жидкость	Класс масла	DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP)	
	Материал уплотнений	NBR	
	Диапазон рабочих температур	-20°C-100°C	
	Нормальная температура	10°C-80°C	
	Уровень загрязнения	max ISO4406 18/15	
Фильтрация		150µ	
Покраска		RAL 9005, Black	
Вес сухой		Kg	18

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКЦИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10VS028 DR/31R-PPA 12N00 (J290116AP10R0424)

1. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ.

НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАЩИЩЕНЫ

ПЛАСТИКОВЫМИ ПРЕДОХРАНЯЮЩИМИ. КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЕН ЭКСТРУЗИОННОЙ СЕТКОЙ.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

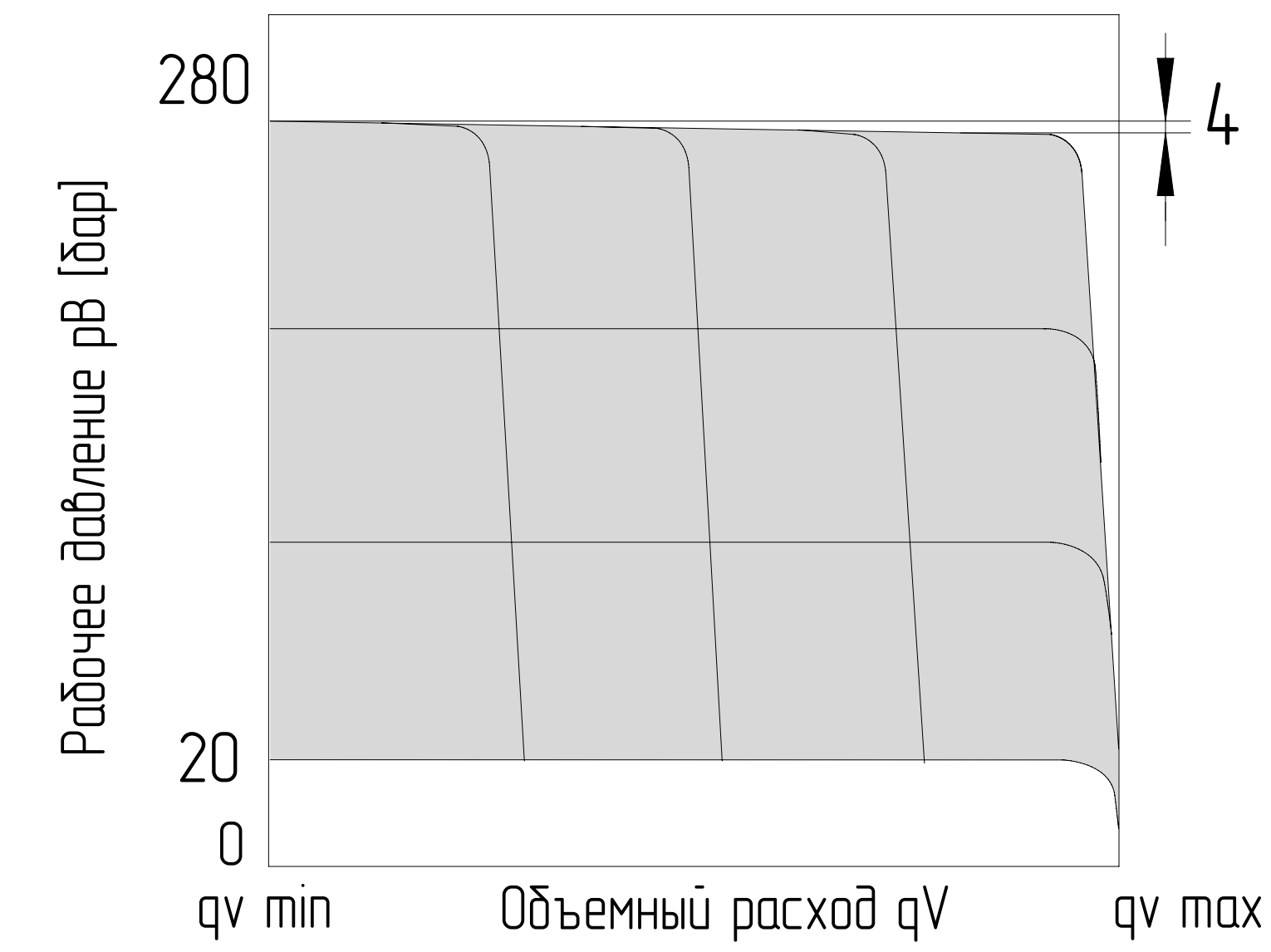
2.1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ДОЛЕЙТЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО В КОРПУС НАСОСА ЧЕРЕЗ СЛИВНОЕ ОТВЕРСТИЕ.

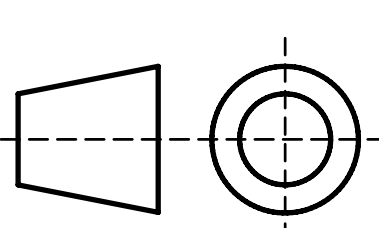
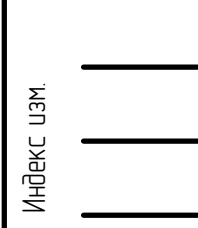
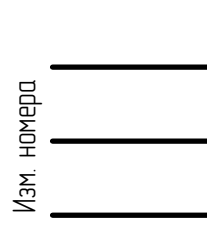
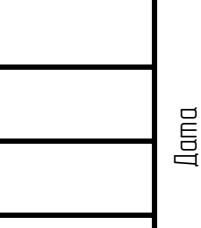
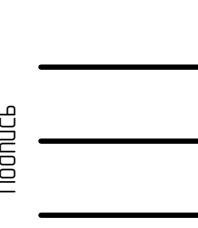
2.2. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ПРОДУЙТЕ НАСОС ВОЗДУХОМ.

2.3 ВСЕ ПОРТЫ, СОСТОЯНИЕ КОТОРЫХ УКАЗАНО КАК "0", НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧИТЬ К РУКАВАМ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ДАВЛЕНИЯ.

	Порт	Стандарт	Размеры	Пиковое давление [бар]	Состояние
B	Рабочее присоединение	ISO 6162-1 DIN 13	3/4 in M10x15 ±17	350	0
	Резьбовое присоединение				
S	Всасывающая линия	ISO 6162-1 DIN 13	1 1/4 in M10x15 ±17	10	0
	Резьбовое присоединение				
L	Присоединение дренажного трубопровода	DIN 3852	M18x15 ±17	2	0
L1	Присоединение дренажного трубопровода	DIN 3852	M18x15 ±12	2	X
X	Присоединение управляющего давления	DIN 3852	M14x15 ±12	350	X

Графическая характеристика



ISO-E								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		 DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC		
Общие допуски согласно ISO 2768 Класс точности: c			Marie Horák		16.04.2024				
Материал			Масштаб			Вид продукта			
Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соотв. с ISO 2768c			Масса [kg]			АКЦИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10VS028 DR/31R-PPA 12N00			
+0.5 -0.5 +3 -3 +6 -6 +30 -30 +0.3 -0.3			+30 -30 +120 -120 +400 -400 +1000 -1000 +2000 -2000 +0.3 -0.3			1:2			
CAD - dft.						Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.			
						A2			