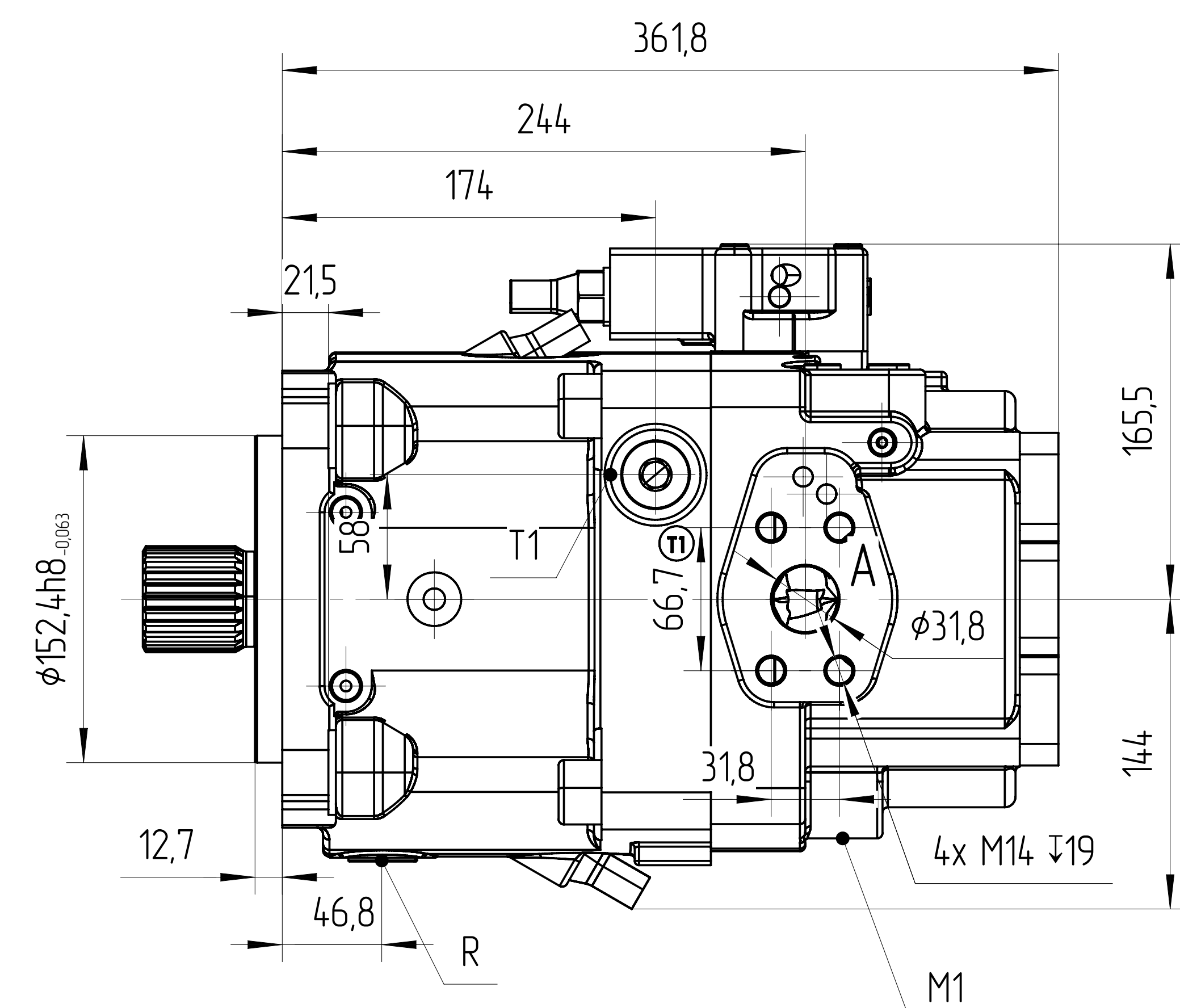
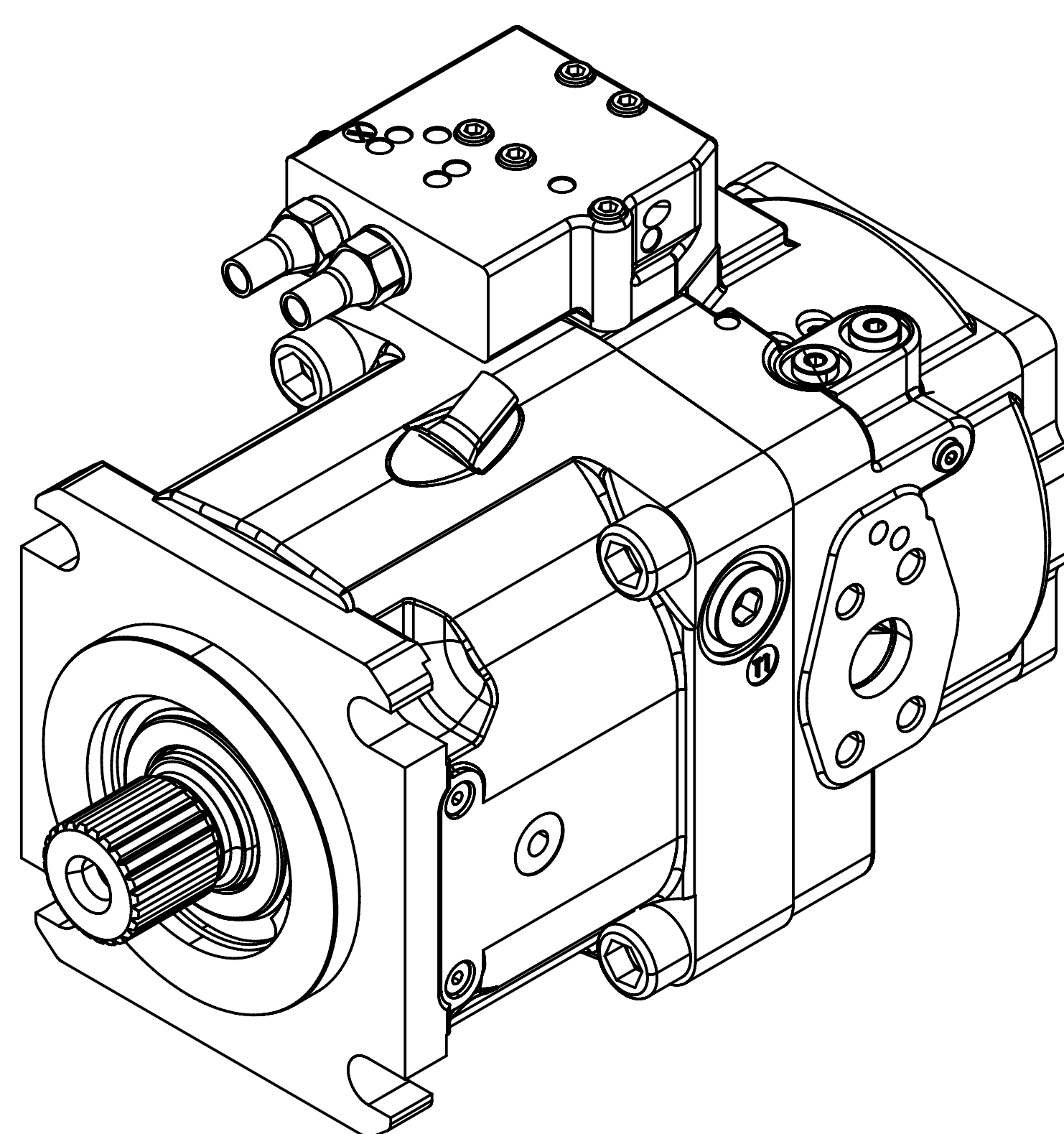
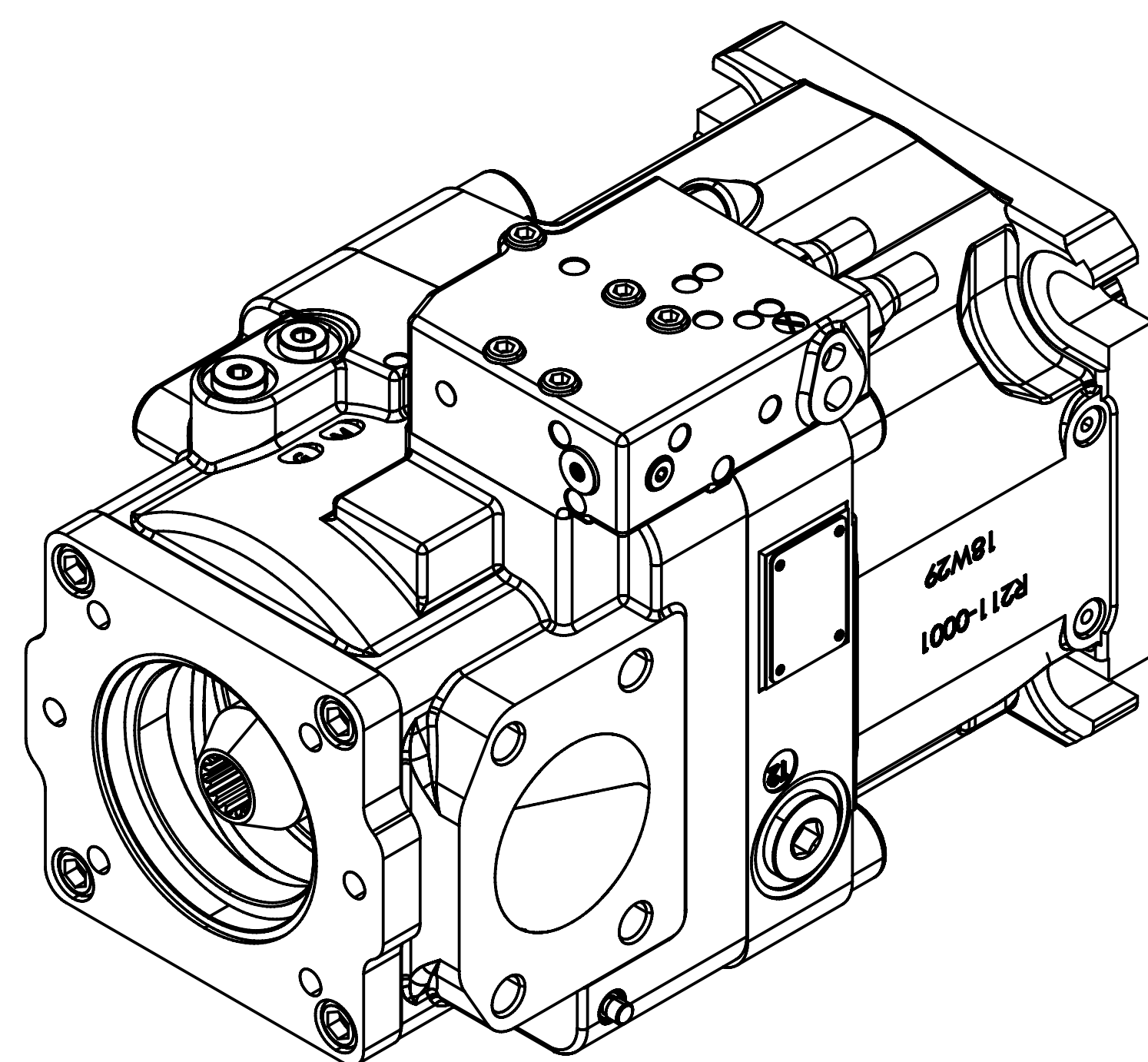


Дроссель не входит в комплект поставки

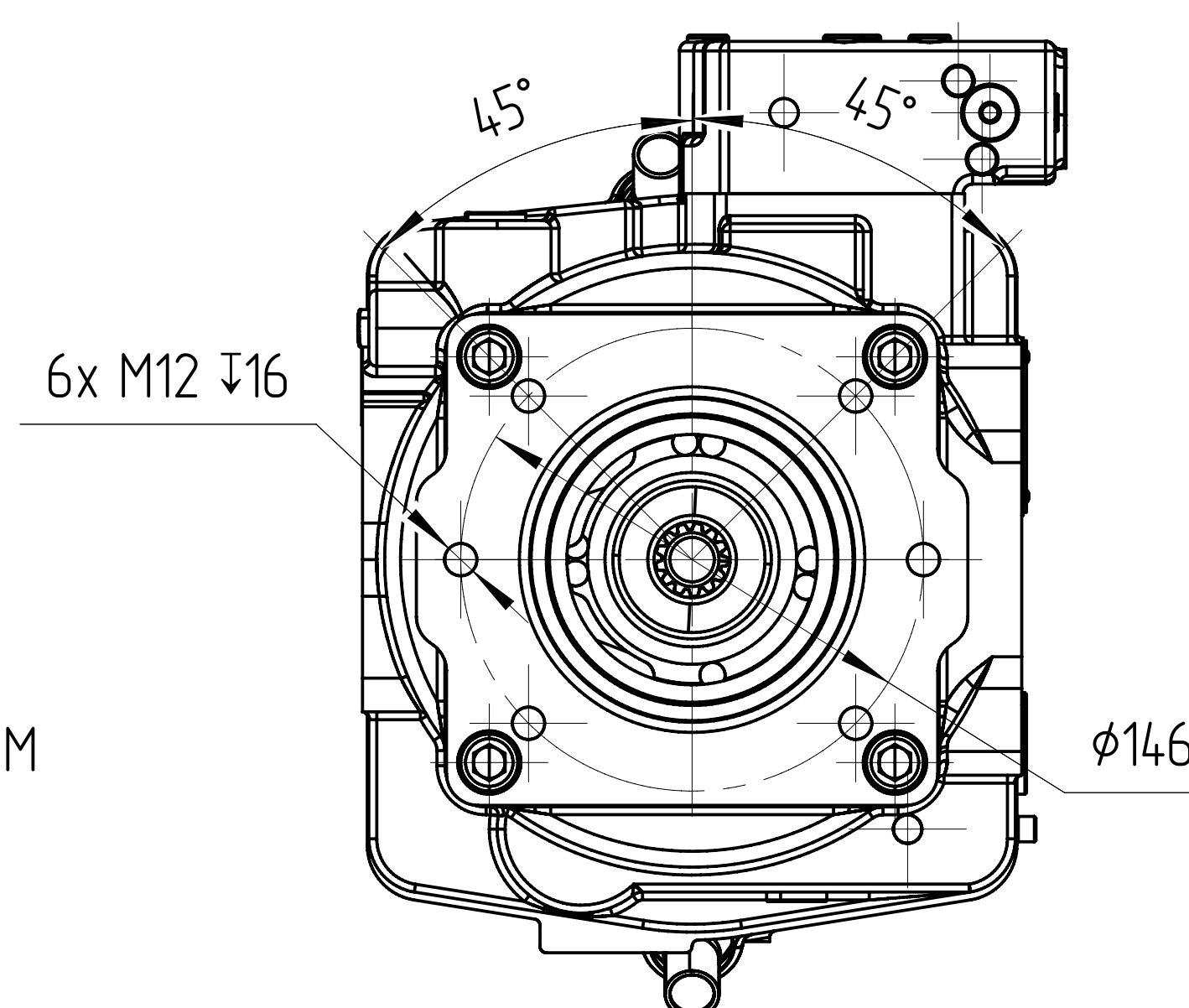
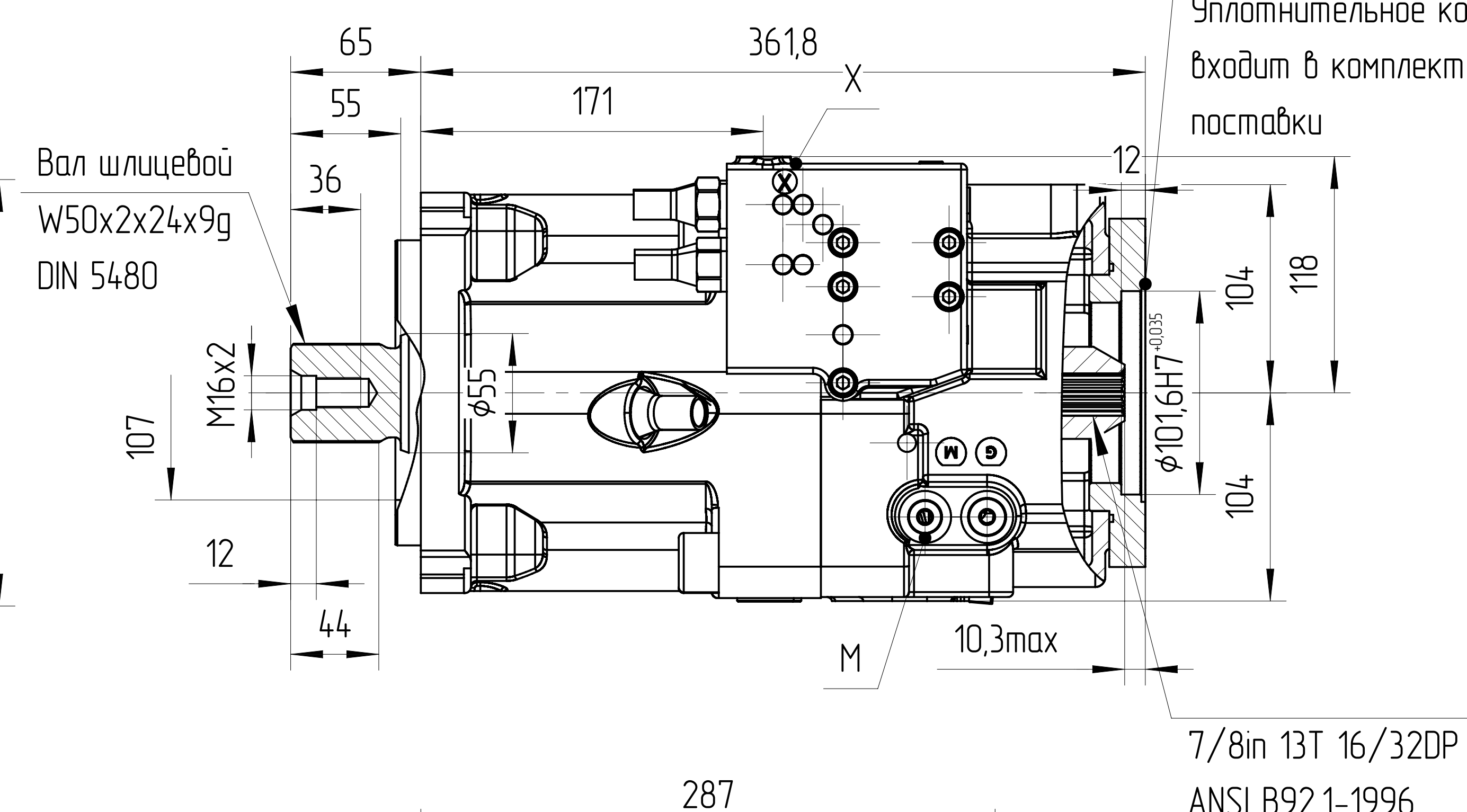
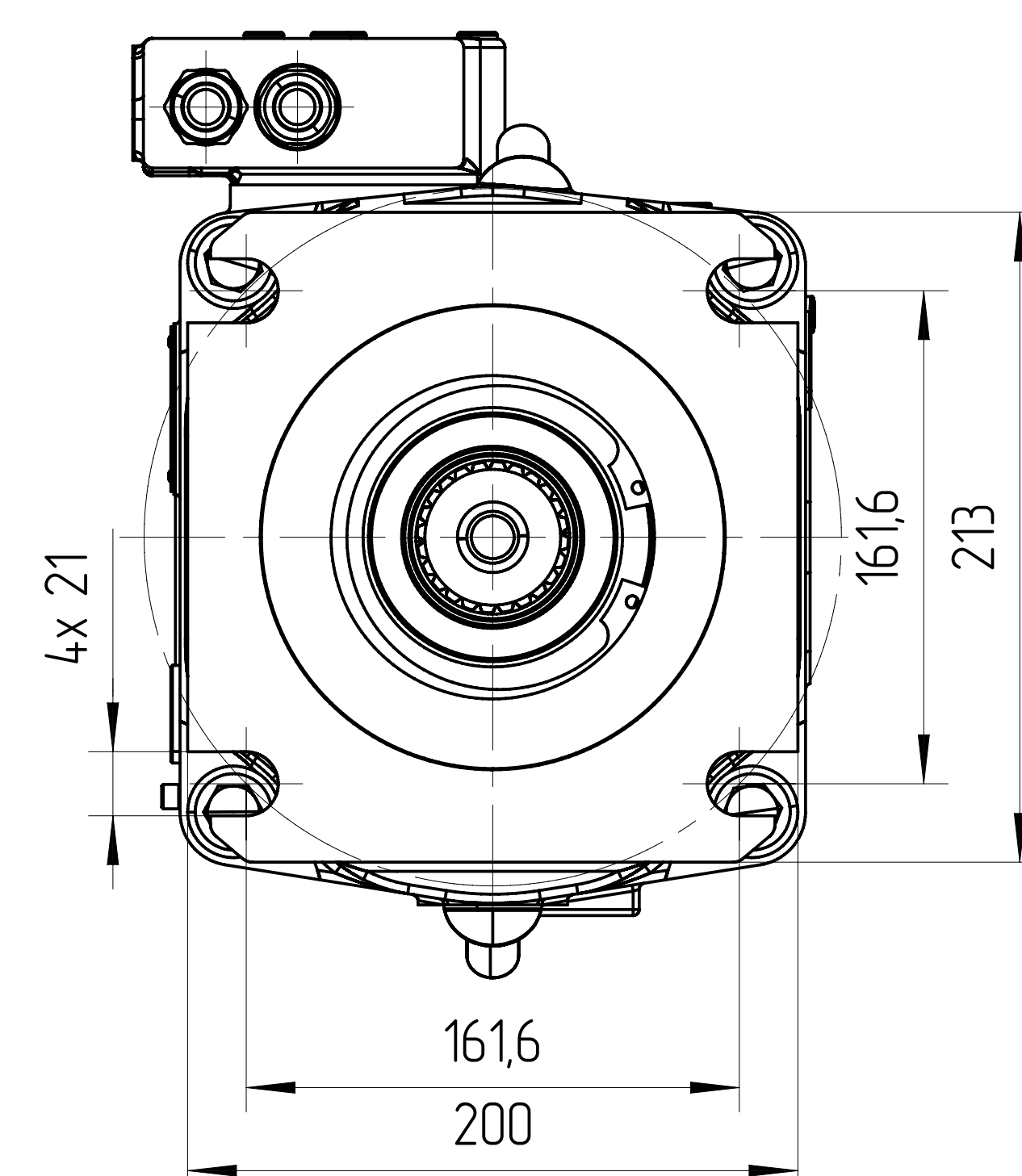


DRS – Регулятор давления-подачи

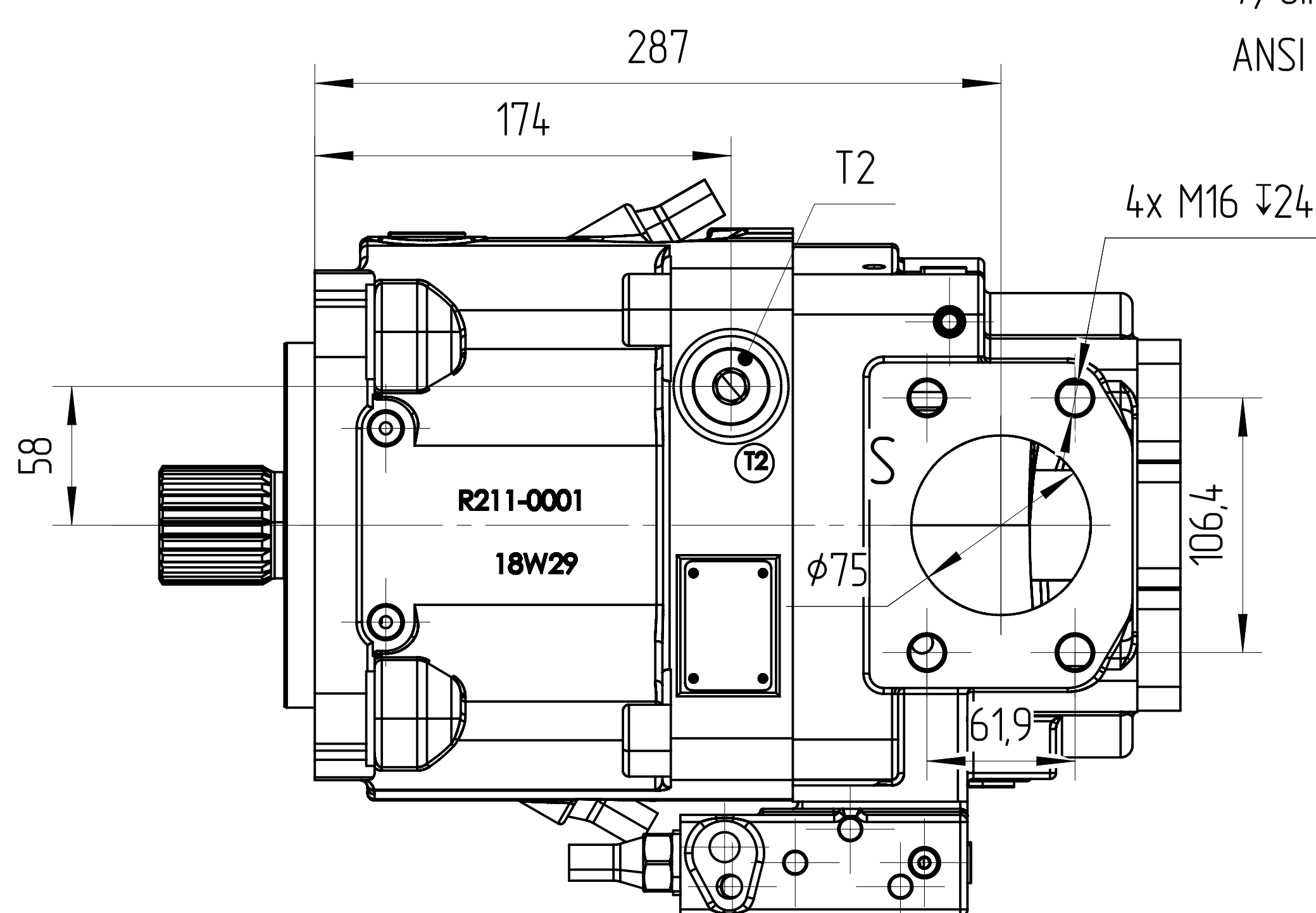
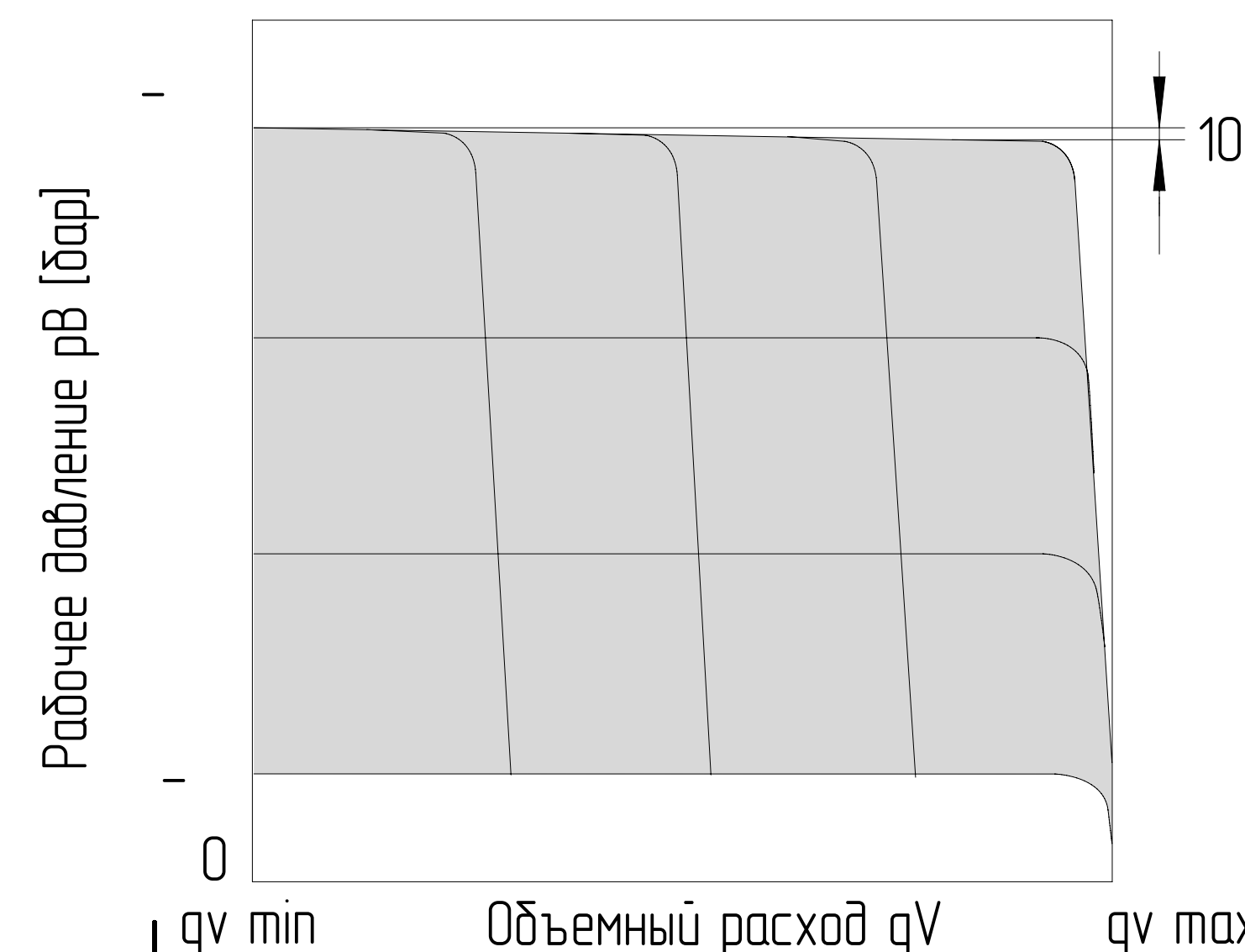
В дополнение к функции регулятора давления посредством регулируемого дросселя (напр., направляющего распределителя) можно регулировать скорость движения исполнительного элемента привода и поддерживать ее постоянной независимо от нагрузки.

Насос подает количество рабочей жидкости, фактически необходимое потребителю.

Для всех сочетаний регуляторов приоритет имеет снижение V_d .



Графическая характеристика



Основные характеристики гидронасоса			
Маркировка		J11VL0130 DRS/11R-NZD 12K02	
Код заказа		J550116AP10R1224	
Направление вращения		Правое (по часовой стрелке)	
Конструкция насоса		Насос переменного объема с наклонным диском	
Рабочий объем	макс	см³	130
	мин	см³	0
Давление	номинальное	MPa	35
	макс	MPa	40
Настройки регулятора	LS	MPa	-
Настройки регулятора	DR	MPa	-
Скорость вращения	мин	RPM	650
	макс	RPM	2500
Минимальное давление на всасывании			MPa 0,06-0,2
Давление дренажа	нормальное	MPa	max 0,1 10°C ± 5°C
			max 0,08 50°C
	пиковое	MPa	max 0,4 10°C ± 5°C
			max 0,2 50°C
Температура окружающей среды			-50°C-50°C
Условия эксплуатации			
Гидравлическая жидкость	Класс масла	DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP)	
	Диапазон рабочих температур	-45°C-90°C	
	Нормальная температура	10°C-80°C	
	Уровень загрязнения	max ISO4406 18/15	
	Фильтрация	10µ	
Покраска			RAL 9005, Black
Вес сухой		Ка	74

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС
J11VL0130 DRS/11R-NZD 12K02 (J550116AP10R1224)

1. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ.

НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАЩИЩЕНЫ ПЛАСТИКОВЫМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ. КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЁН ЭКСТРУЗИОННОЙ СЕТКОЙ.

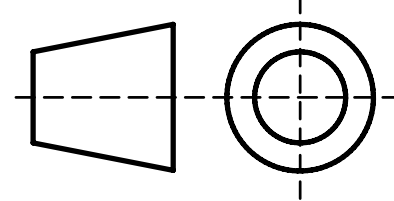
2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

2.2. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ПРОДУЙТЕ НАСОС ВОЗДУХОМ.

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

Порт		Стандарт	Размеры	Максимальное давление (бар)	Состояние
A	Рабочее присоединение Резьбовое присоединение	SAE J518 DIN 13	1 1/4 in M14x2, F19	400	0
S	Всасывающая линия Резьбовое присоединение	SAE J518 DIN 13	3 in M16x2, F24	2	0
T1	Порт дренажа	DIN 3852	M26x15 F16	10	0
T2	Порт дренажа	DIN 3852	M26x15 F16	10	X
R	Стравливание воздуха	DIN 3852	M26x15 F16	10	X
M1	Точка измерения, камера позиционирования	DIN 3852	M12x15 F12	400	X
M	Точка измерения, порт сервисной линии	DIN 3852	M12x15 F12	400	X
X	Присоединение управляющего давления	DIN 3852	M14x15 F12	400	0

ISO-E				Материал: Вид чертёжа: Дата: Подпись:		Лист номер: 001	Код заказа: СМ. ТАБЛИЦА
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (µm)		Разрешение:		Дата:		Производство: 	
Максимальное округление немаркированных краёв и переходов: R0.5 (0.5x45)		Утвердил: Marie Horák		Дата: 11.12.2024		ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
Общие допуски согласно ISO 2768 Класс точности: c		Материал:		Вид продукта: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J11VL0130 DRS/11R-NZD 12K02			
Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768:		Масса [kg]: 74		Масштаб: 1:5		Этот чертёж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.	
+0.5 +3 +6 +30 +120 +400 +1000 +2000 -0.5 -6 -30 -120 -400 -1000 -2000 -4000		+0.2 +0.3 +0.5 +0.8 +12 +20 +30 +40		A0 A1 A2		A2	