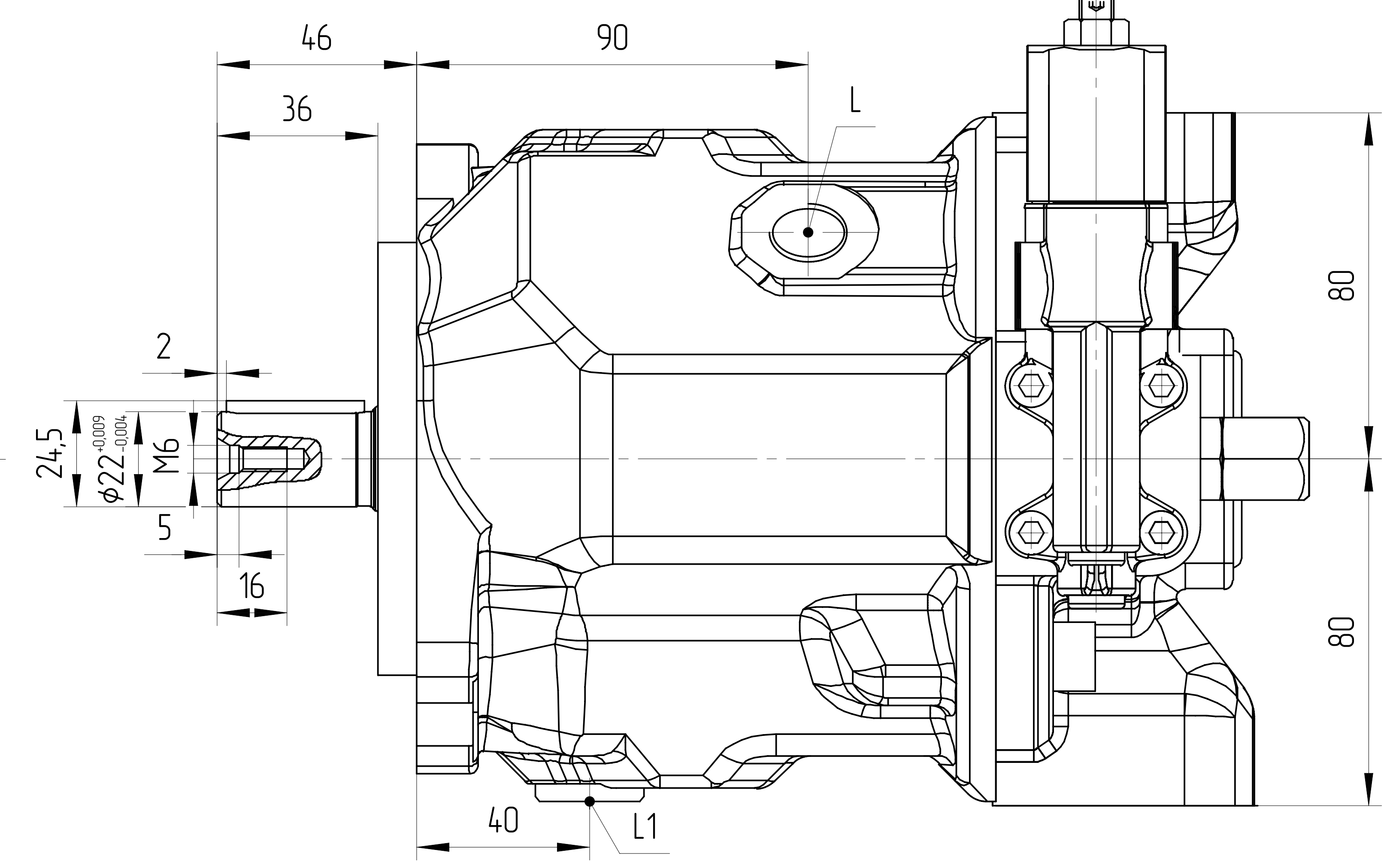
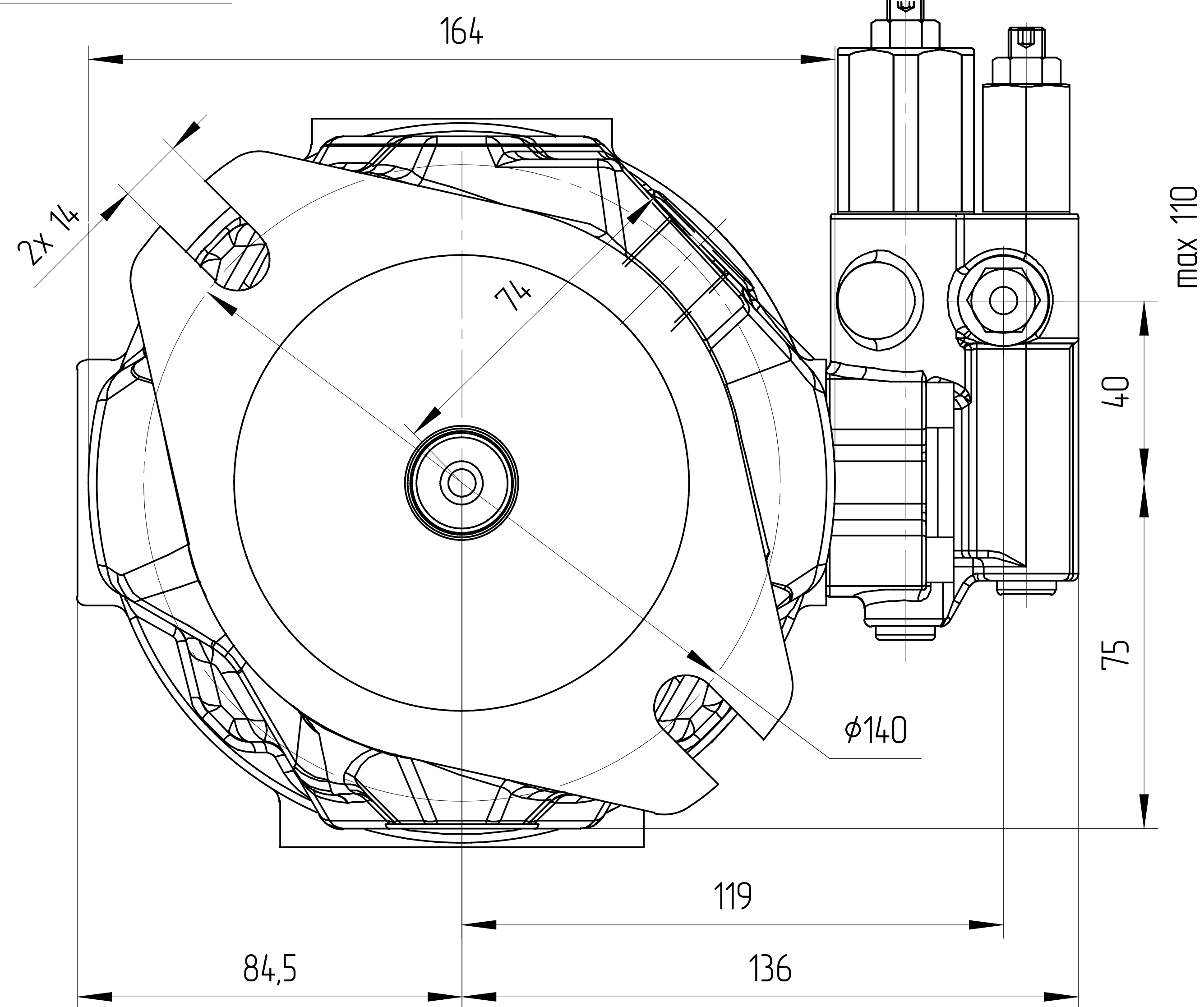


Дроссель не входит в комплект поставки

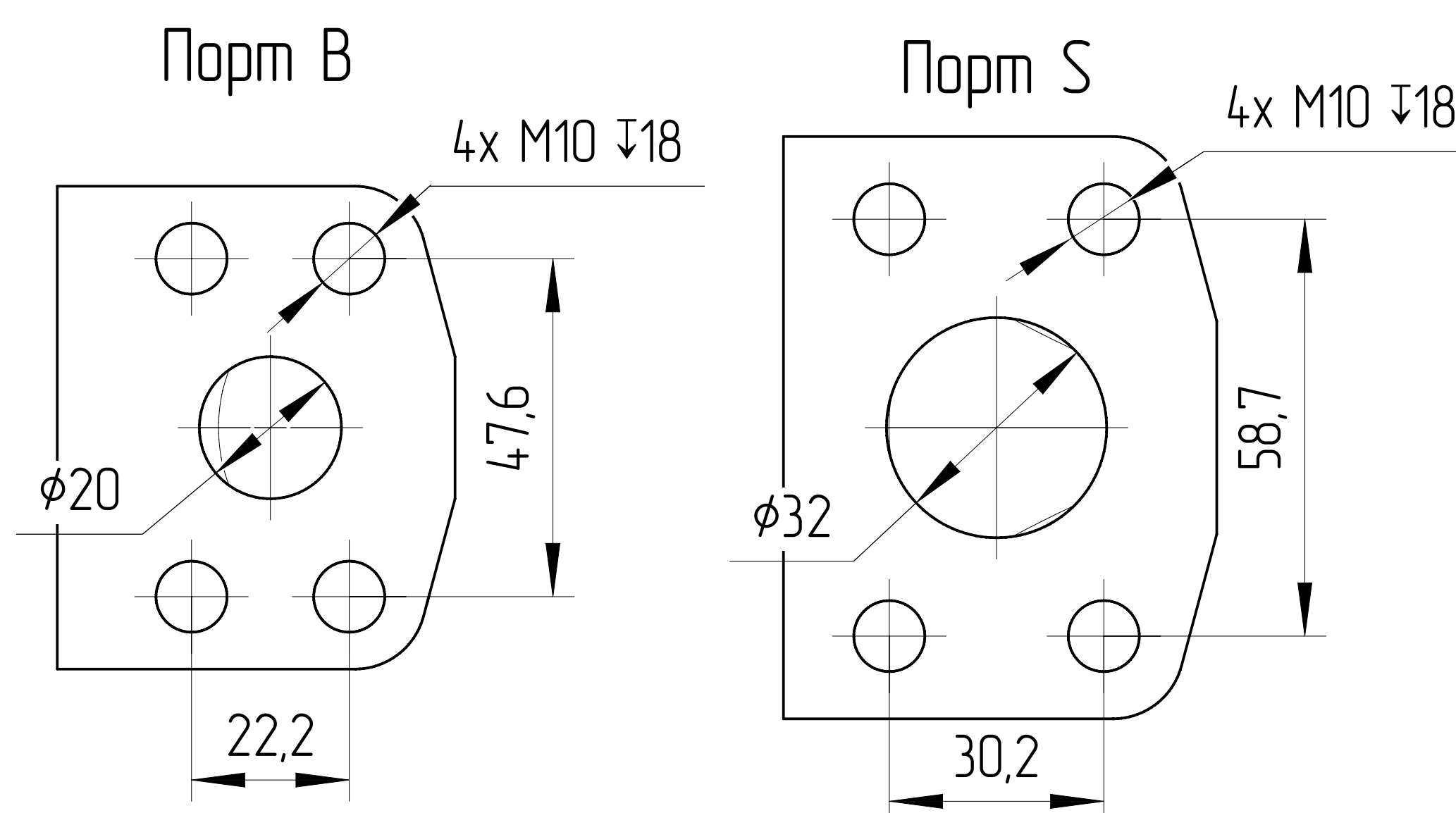
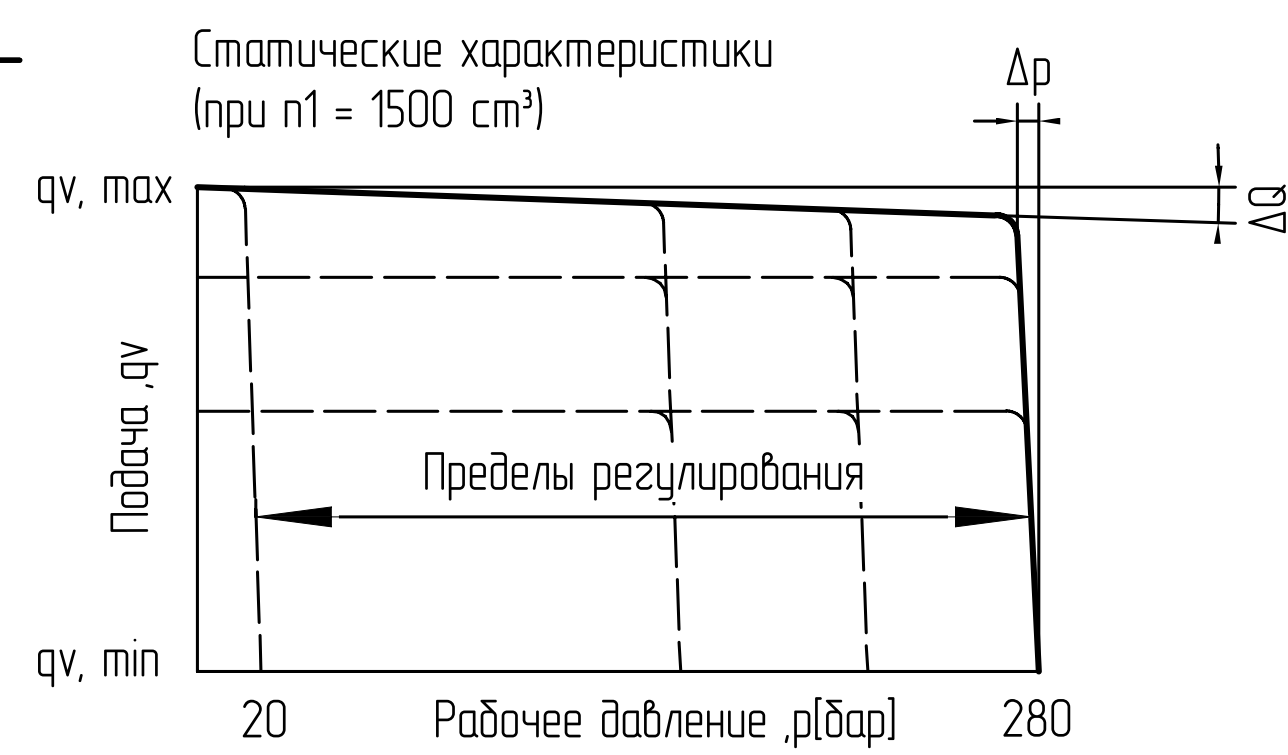


DFR - Регулятор давления-подачи

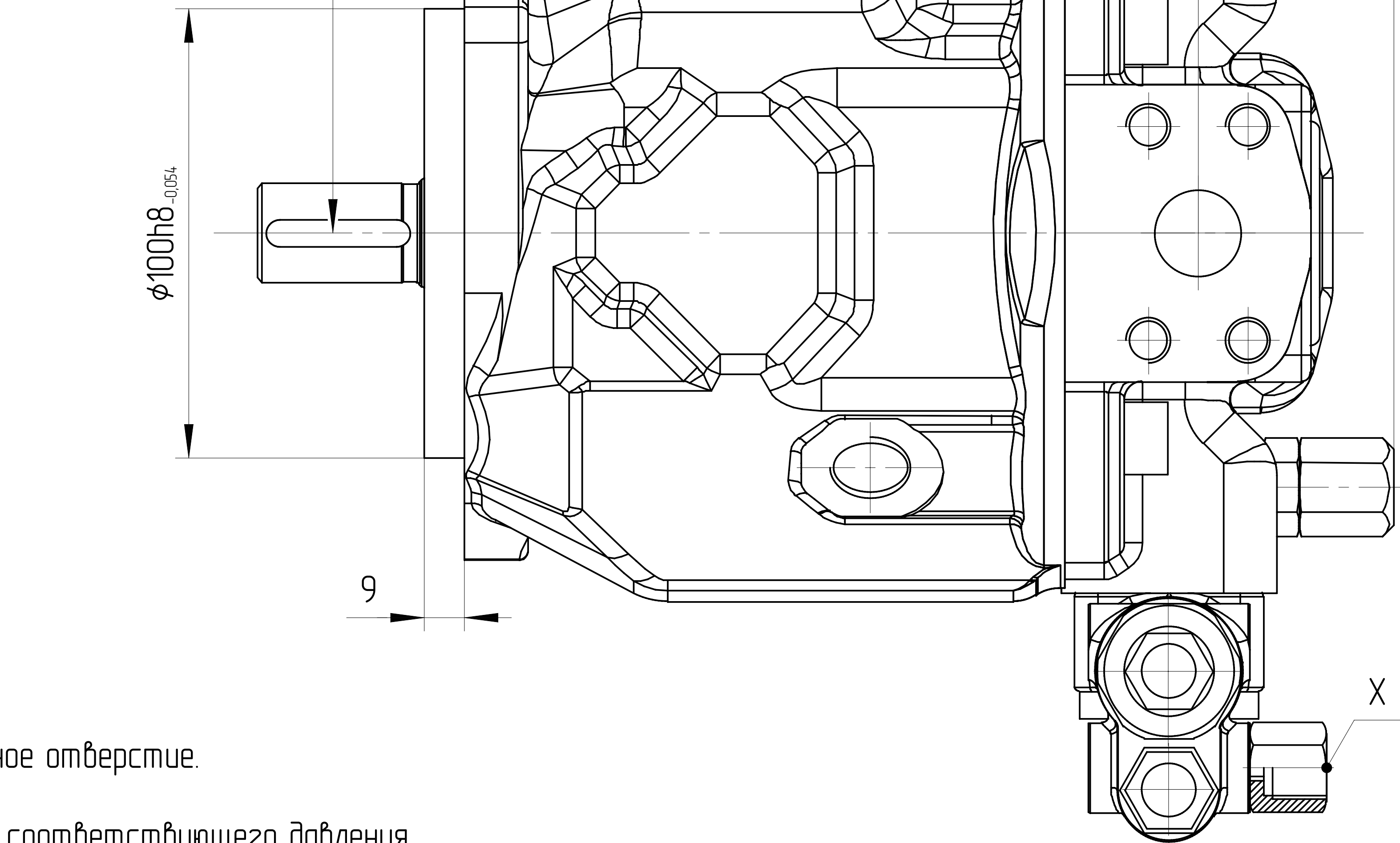
В дополнение к функции регулятора давления посредством регулируемого дросселя (напр., направляющего распределителя) можно регулировать скорость движения исполнительного элемента привода и поддерживать ее постоянной независимо от нагрузки.

Насос подает количество рабочей жидкости, фактически необходимое потребителю.

Для всех сочетаний регуляторов приоритет имеет снижение Vg.



Вал цилиндрический
A6x6x32
DIN 6885



Основные характеристики гидронасоса

Для левого направления вращения (против часовой стрелки)

Маркировка	J10VSO28 DFR1/31R-VPA 12N00
Код заказа	J10.283030116L0925

Для правого направления вращения (по часовой стрелке)

Маркировка	J10VSO28 DFR1/31R-VPA 12N00
Код заказа	J10.283030116R0925

Конструкция насоса	Насос переменного объема с наклонным диском	
Рабочий объем	макс	см³ 28
	мин	см³ 0
Давление масла на выходе	мин	бар 10
	макс	бар 350
Давление в дренаже	номинальное	бар 280
	макс	бар <2
Давление на всасывании	мин	бар 0,8
	макс	бар 10
Скорость вращения	мин	об/мин 500
	макс	об/мин 3000

Условия эксплуатации

Гидравлическая жидкость	Класс масла	DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP)	
	Температура окружающей среды [°C]	мин (холодный старт)	-40
		макс	+55
	Температура рабочей среды [°C]	мин	-20
		макс	+100
Уровень загрязнения	max ISO4406 18/15		
Фильтрация	10μ		
Покраска	RAL 9005, Black		

0. Наименование для заказа: аксиально-поршневой насос

J10VSO28 DFR1/31R-VPA 12N00 (J10.283030116R0925)

1. Неокрашенные поверхности покрываются антикоррозийным спреем.

На все порты ставятся заглушки. Настройки регуляторов защищены пластиковыми предохранителями. 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 стравить воздух из насоса.

2.3 Все порты, состояние которых указано как "0", необходимо подключить к рукавам соответствующего давления.

* - Необходимо подключение минимум одного из дренажных каналов T1 или T2.

В подключении обоих одновременно нет необходимости.

Порт	Стандарт	Размер	Состояние
B	SAE J518 DIN 13	3/4 in M10 T18	0
S	SAE J518 DIN 13	1 1/4 in M10 T18	0
L	DIN 3852	M18x1,5 T12	0*
L1	DIN 3852	M18x1,5 T12	0*
X	DIN 3852	M14x1,5 T12	0

ISO-E	ISO 2768	Лист номер	001	Код заказа	СМ. ТАБЛИЦУ
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra [μm]	Разработ	Дата	Производство		
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)	Утвердил	Дата	jsg GROUP DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC		
Общие допуски согласно ISO 2768	Материал	Габаритный чертеж			
Класс точности: c	Масса [kg]	15	Масштаб	1:1,5	
Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768	Вид продукта				
+0.5 -0.5	АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС				
+0.3 -0.3	J10VSO28 DFR1/31R(L)-VPA 12N00				
+0.2 -0.2	Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSC Group. Без разрешения оригинального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.				
	A2				