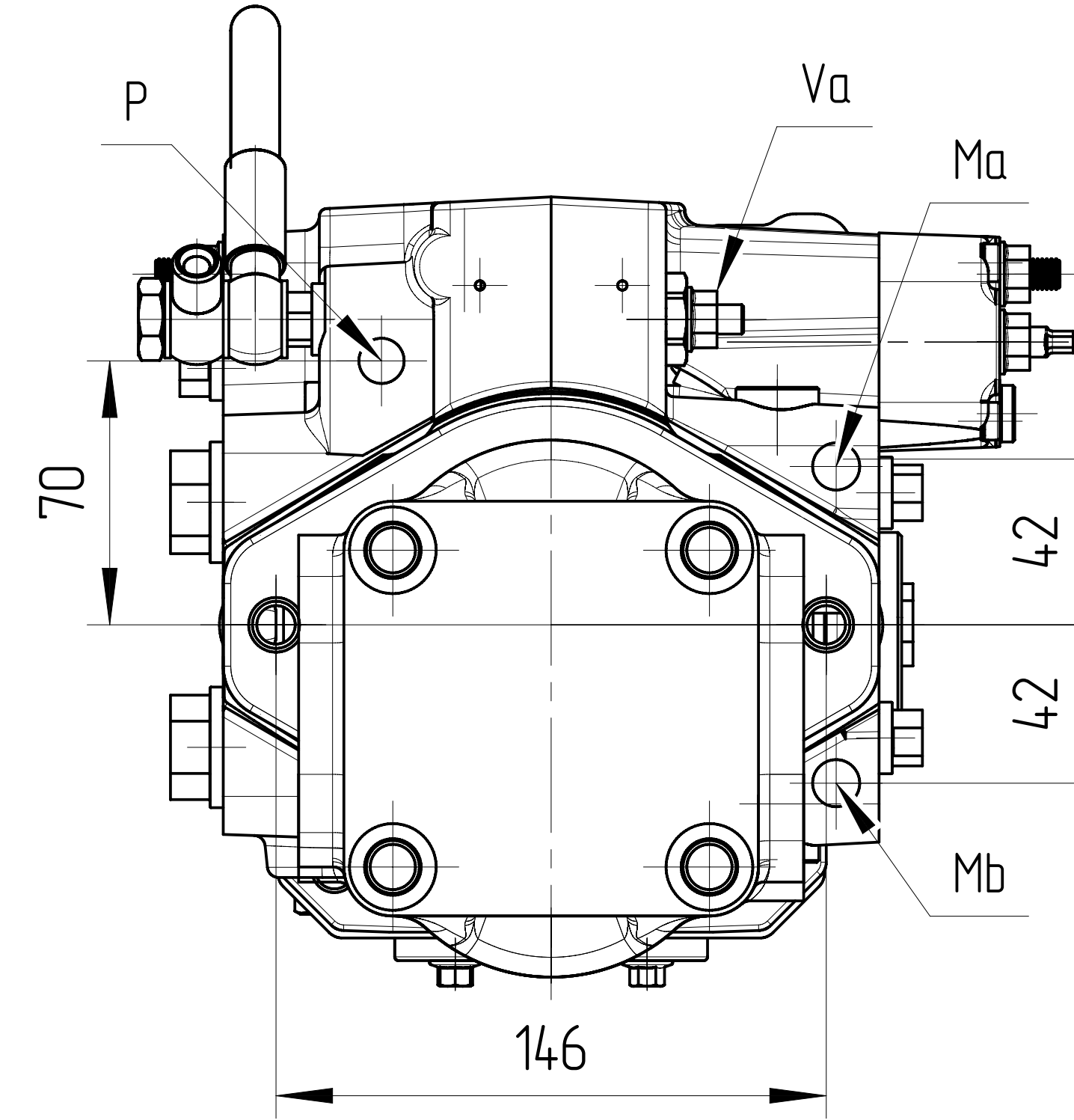
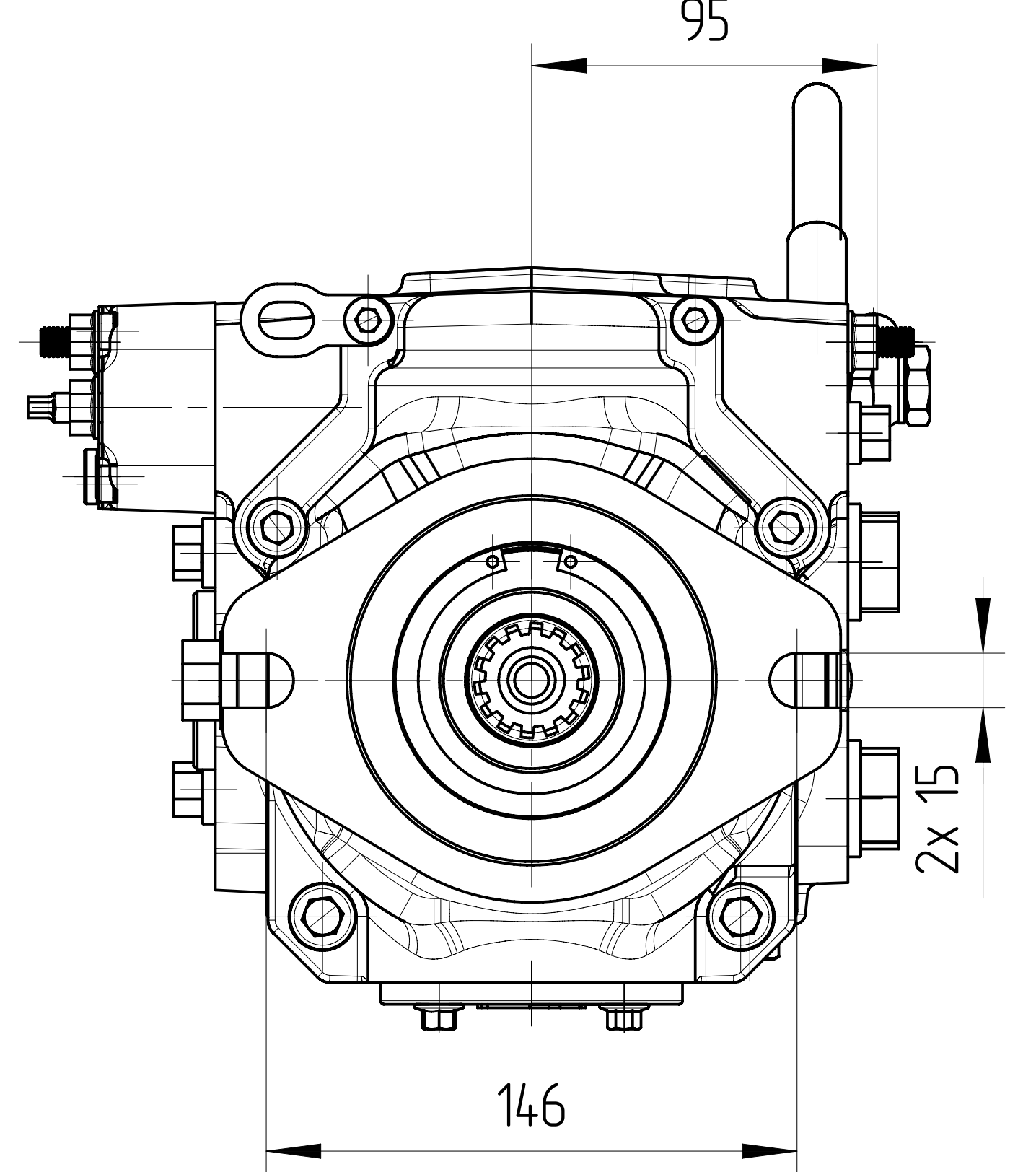


Пилотное давление = 6,5-19 бар  
 Начало управления = 6,5 бар  
 Конец управления = 19 бар  
 Максимальное давление = 30 бар

НР0-гидравлическое пропорциональное управление без обратной связи

Рабочий объем насоса пропорционален давлению управления, подаваемого в порты "а" или "b". Направление потока зависит от того, к какому из портов "а" или "b" подается давление управления. Подача давления к блоку управления (джойстику) может быть обеспечена от порта P. Давление управления должно регулироваться указанным джойстиком или редукционным клапаном давления.



Основные характеристики гидронасоса			
Маркировка	JVP2-F64R-S03D14-HP0359GBP.0+ JVP2-R64R-S03D13-HP0356GBP.0+ GND1-32R-S03D13-SG05G04-ND		
Код заказа	JVP.64.64010701R1225+2508F104R		
Направление вращения	Правое (по часовой стрелке)		
Конструкция насоса	Тандем насосов переменного объема с наклонной шайбой с шестеренным насосом		
Рабочий объем	макс	см <sup>3</sup>	64 64 32
	мин	см <sup>3</sup>	0 0 -
Рабочий объем насоса подпитки	макс	см <sup>3</sup>	- 13 -
	мин	см <sup>3</sup>	320 320 200
Давление	номинальное	бар	320 320 200
	макс	бар	400 400 280
Настройки предохранительных клапанов A и B	макс	бар	350
	мин	бар	350
Скорость вращения	макс при (при Vg макс)	об/мин	3000
	номинальное	об/мин	15-25
Давление подпитки	номинальное	бар	max 2
Давление дренажа	нормальное	бар	max 2
Объемный КПД	не менее		0,92
Полный КПД	не менее		0,8
Материал сальников	NBR (Б.Н.КАУЧУК)		
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
постоянный макс		от 0 до +80	
Уровень загрязнения	max ISO4406 18/15		
Фильтрация	10µ		
Покраска	RAL 9005, Black		
Вес (приблизительно) сухой	Kz 60+13,4		

Порт	Стандарт	Размер
A <sub>1</sub> , B <sub>1</sub> , A <sub>2</sub> , B <sub>2</sub>	ISO 1179-1	3/4 in
A <sub>3</sub>	ISO 1179-1	3/4 in
D <sub>1</sub> , D <sub>2</sub> , D <sub>3</sub> , D <sub>4</sub>	ISO 1179-1	1/2 in
S	ISO 1179-1	1 in
S <sub>1</sub>	ISO 1179-1	1 in
a <sub>1</sub> , b <sub>1</sub> , a <sub>2</sub> , b <sub>2</sub>	ISO 1179-1	1/8 in
M <sub>A1</sub> -M <sub>B1</sub>	ISO 1179-1	1/8 in
M <sub>A2</sub> -M <sub>B2</sub>	ISO 1179-1	1/8 in
P	ISO 1179-1	1/4 in
P <sub>1</sub> , P <sub>2</sub>	ISO 1179-1	1/8 in
Va	-	-
SL <sub>1</sub> , SL <sub>2</sub>	-	-
ZM <sub>1</sub> , ZM <sub>2</sub>	-	-
V <sub>1</sub> , V <sub>2</sub> , V <sub>3</sub> , V <sub>4</sub>	-	-

0. Наименование для заказа: тандем аксиально-поршневых насосов с шестеренным насосом JVP2-F64R-S03D14-HP0359GBP.0+JVP2-R64R-S03D13-HP0356GBP.0+GND1-32R-S03D13-SG05G04-ND (JVP.64.64010701R1225+2508F104R)

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.

ISO-E	Исполнитель	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	23.12.2025	JSE GROUP
Общие допуски согласно ISO 2768	Материал		ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Класс точности: c	Масса [кг]	73,4	Вид продукта
Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768	Масштаб	1:3	ТАНДЕМ АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫХ НАСОСОВ С ШЕСТЕРЕННЫМ НАСОСОМ JVP2-F64R-S03D14-HP0359GBP.0+JVP2-R64R-S03D13-HP0356GBP.0+GND1-32R-S03D13-SG05G04-ND
+0,5 -0,3 +0,6 -0,4 +0,8 -0,6 +1,0 -0,8 +1,2 -1,0 +1,6 -1,2 +2,0 -1,6 +2,5 -2,0	Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения оригинального производителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.		
+0,2 -0,1 +0,3 -0,2 +0,4 -0,3 +0,5 -0,4 +0,6 -0,5 +0,8 -0,6 +1,0 -0,8 +1,2 -1,0 +1,6 -1,2 +2,0 -1,6 +2,5 -2,0	CAD - dft.		