



MEM		Ред 1		22.10.2025		
Основные характеристики гидронасоса						
Маркировка	JVP1-F18R-S02VZ15-M0237G0.L6 + T3C-6/6/4R-A05K03-SG03G02/G03G02/G03G02-ND					
Код заказа	JVP.0010701R0925+251000KOR					
Направление вращения	Правое (по часовой стрелке)					
Конструкция насоса	Тандем насосов переменного объема с наклонной шайбой с шестеренным насосом					
Рабочий объем	макс	см³	18	5,8	5,8	4,2
	мин	см³	0	—	—	—
Рабочий объем насоса подпитки	макс	см³	5,4			
	мин	см³	—			
Давление	номинальное	бар	170	150	150	150
	макс	бар	250	200	200	200
Настройки предохранительных клапанов A и B	макс	бар	250			
Скорость вращения	мин	об/мин	700			
	макс при (при Vg макс)	об/мин	3600			
Давление подпитки при n=1000 об/мин	номинальное	МПа	0,6			
Давление дренажа	нормальное	МПа	max 0,2			
Объемный КПД	не менее		0,92			
Полный КПД	не менее		0,8			
Материал сальников			NBR (Б.Н.КАУЧУК)			
Условия эксплуатации						
Температура окружающей среды [°C]	мин (холодный старт)	-40				
	макс	+55				
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				
	Содержание частиц	max 0,1%				
	Размер частиц	20µ				
	Уровень загрязнения	ISO 4406:99 20/18/15				
	Фильтрация	100мкм				
Покраска		RAL 9005, Black				
Вес (приблизительно) сухой	K2	6+4				

ОБРАЩЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА:
ТАНДЕМ АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОГО НАСОСА С ШЕСТЕРЕННЫМ НАСОСОМ
JVP1-F18R-S02VZ15-M0237G0.L6 + T3C-6/6/4R-A05K03-SG03G02/G03G02/G03G02-ND
(JVP.0010701R0925+251000KOR)
НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ. НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ.
НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАЩИЩЕНЫ ПЛАСТИКОВЫМИ ПРЕДОХРАНЯТЕЛЯМИ.
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.

	Идентификатор	Для заказа	Дата	Подпись	Лист номер	Код заказа	
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (µm)	Разработ	Дата	Производство				
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)	Эксперт	Дата	Габаритный чертеж				
Общие допуски согласно ISO 2768	Материал	АВ-6082-T6 (АД-35)		Вид продукта ТАНДЕМ АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОГО НАСОСА С ШЕСТЕРЕННЫМ НАСОСОМ			
Класс точности: c	Масса (kg)	10	Масштаб				
Погрешности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768c	Масштаб	1:2	Этот чертеж 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
±0.2	±0.3	±0.5					±0.8
±12	±20	±30	±40	A2			
±100	±1000	±2000	±4000				