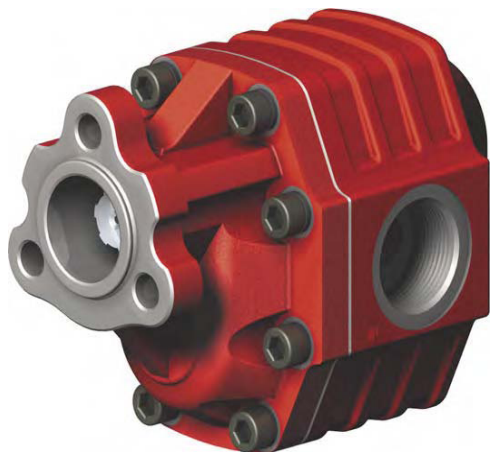


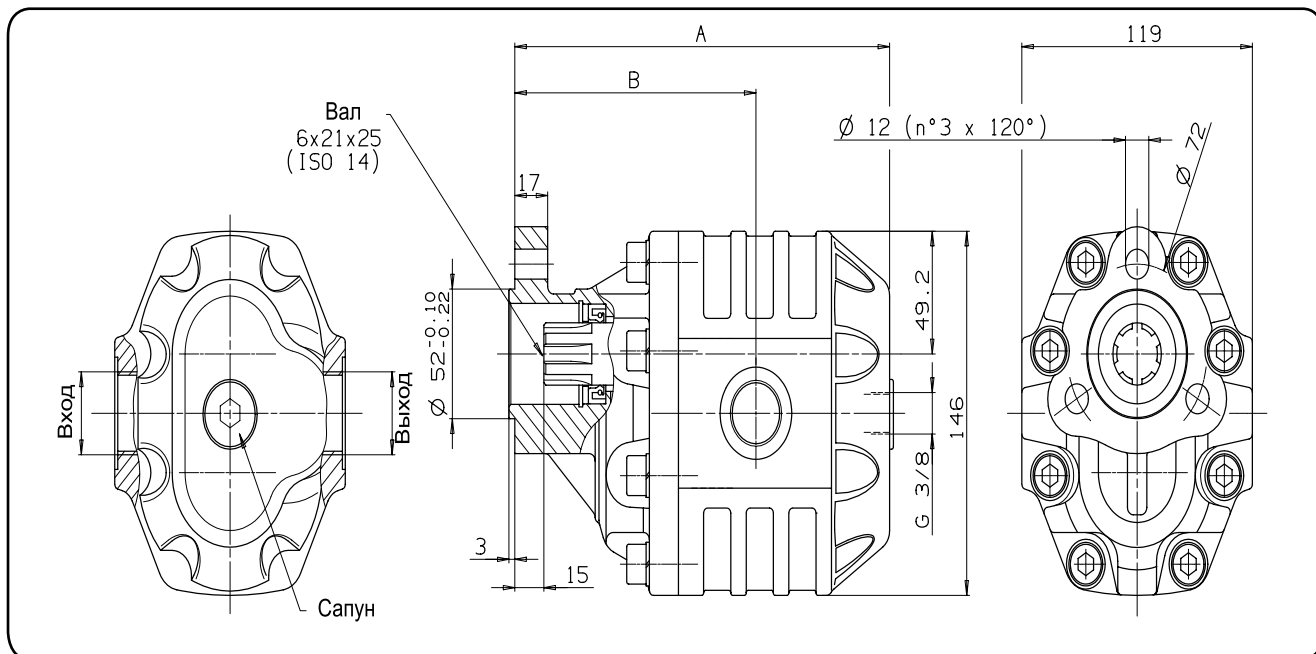


РЕВЕРСИВНЫЙ МОТОР С ШЛИЦЕВЫМ ВАЛОМ



Рабочая жидкость	Минеральная или синтетическая, совместимая с уплотнениями: NBR, FKM, FPM, Nylon				
Рекомендуемая кинематическая вязкость	Диапазон рабочих температур (°C)	< -10	-10÷10	10÷35	> 35
	VG (сСт = мм ² /с)	22	32	46	68
Оптимальная кинематическая вязкость		VG = 10 сСт ÷ 100 сСт			
Максимальная кинематическая вязкость при запуске		VG = 750 сСт			
Рекомендуемый индекс вязкости		ИВ > 100			
Тонкость фильтрации		> 200 бар : 10 мкм < 200 бар : 25 мкм			
Направление вращения		Ревёрсивный			

B200 BR series 1



Тип мотора	Код для заказа	ВХОД	ВЫХОД	A	B	Вес
		ISO 228	ISO 228	мм	мм	кг
MTH-61	110-028-00611	G 1	G 1	180,5	120,5	12
MTH-73	110-028-00737			193,5	124,5	12,5



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип мотора	Рабочий объём см³/об	Мощность		Момент		Рабочее давление		Макс. постоянная скорость об/мин	Макс. кратковременная скорость об/мин	Мин. скорость об/мин
		kW1 кВ	kW2 кВ	При P1 Нм	При P2 Нм	P1 бар	P2 бар			
MTH-61	60	27,5	40,2	154	162	190	200	1800	2000	350
MTH-73	72,88	29,9	43,9	168	177	170	180	1600	1800	350

kW1= Макс. постоянная мощность (100%)
 kW2= Макс. кратковременная мощность (10 сек. макс.)
 P1= Макс. постоянное давление (100%)
 P2= Макс. кратковременное давление (10 сек. макс.)

Момент

$$M_t = \frac{\Delta p \cdot V \cdot \eta_m}{62,8}$$

Мощность

$$P = \frac{\Delta p \cdot V \cdot n \cdot \eta_t}{612000}$$

η_t = Полный КПД ~0,82

η_m = Механический КПД ~0,85

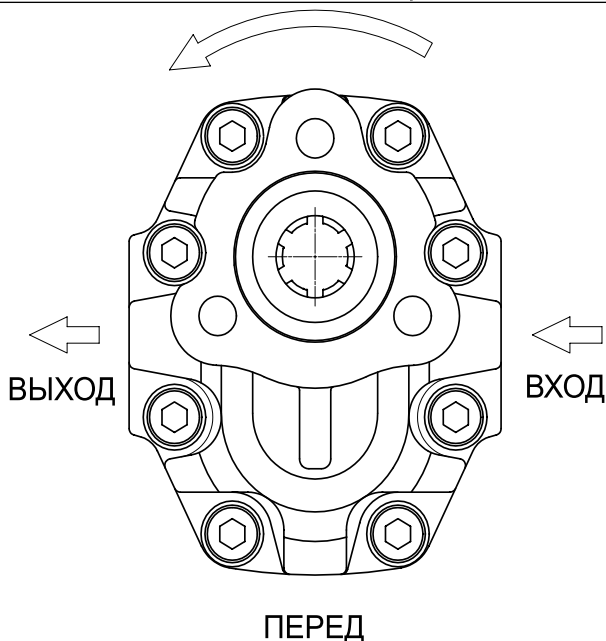
n = Частота вращения [об/мин]

V = Рабочий объём [см³]

Δp = Давление

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вращение против часовой стрелки
Левый мотор



Вращение по часовой стрелке
Правый мотор

