

Насос с внутренним зацеплением Rexroth Тип PGF: Мощность и Тишина

Насосы Bosch Rexroth типа PGF — это шестеренные насосы с внутренним зацеплением и постоянным рабочим объемом. Они отличаются высокой эффективностью, долговечностью и модульной конструкцией, позволяющей создавать многопоточные насосные агрегаты.

Ключевые преимущества конструкции



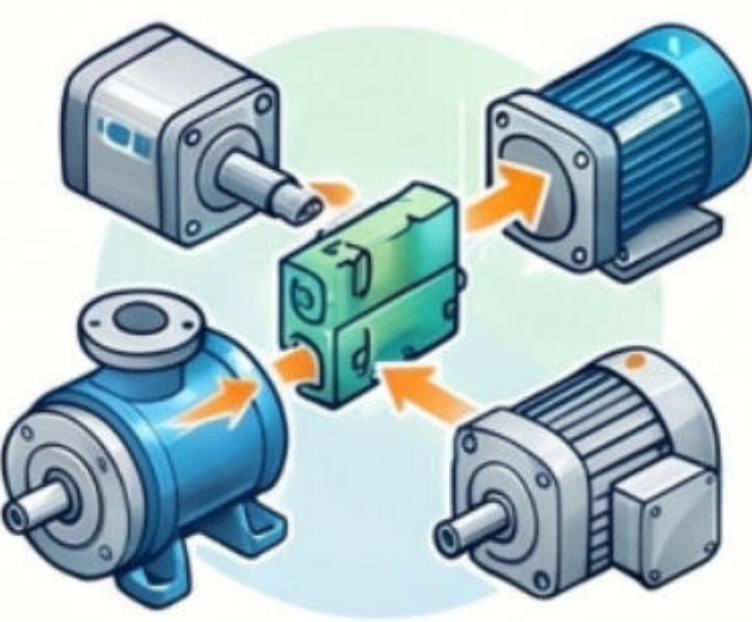
Минимальный уровень шума

Специальная форма зубьев (звольвентное зацепление) обеспечивает низкую пульсацию и тихую работу.



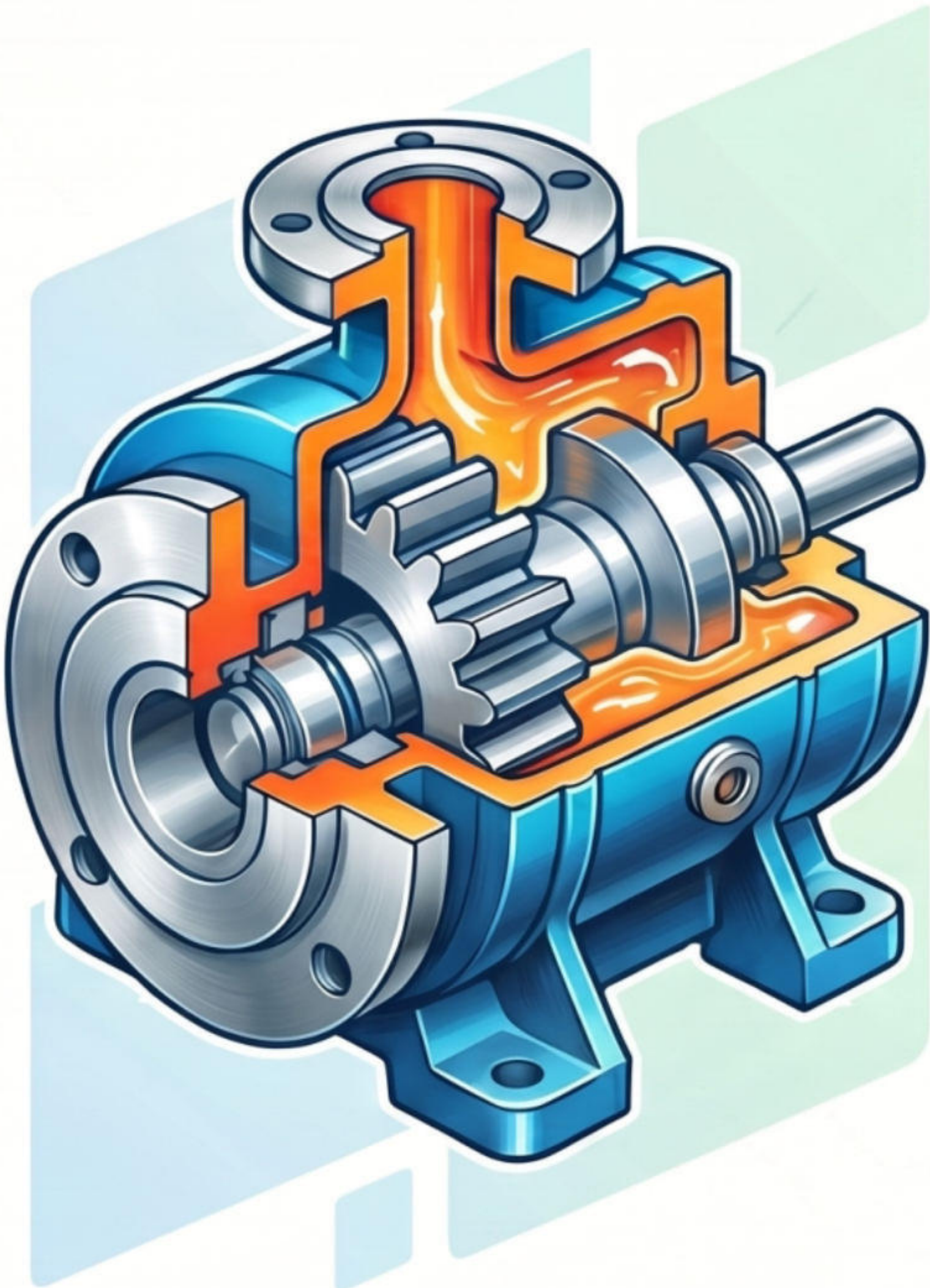
Высокий КПД при любой вязкости

Система компенсации зазоров минимизирует внутренние утечки даже при использовании маловязких жидкостей.



Универсальная комбинаторика

Насосы разных типоразмеров легко объединяются друг с другом и с другими типами насосов Rexroth.



Технические возможности и параметры



Максимальное давление до 250 бар

Высокая нагрузочная способность для надежной работы в различных промышленных условиях.



Широкий диапазон скоростей

Стабильная работа на скоростях от 500 до 4500 об/мин в зависимости от модели.

Сравнение основных характеристик по трем основным типоразмерам (Frame Size)

	 Типоразмер (FS)	 Рабочий объем (см³/об)	 Макс. давление (нопр.)	 Вес (кг)
1	FS1	1.7 – 5.0	210 бар	0.8 – 1.3
2	FS2	6.5 – 22.0	210 бар	2.1 – 3.1
3	FS3	20.6 – 40.5	210 бар	3.3 – 4.9