

9. Технические спецификации

Максимальная вязкость	1000000 мПа.с.
Максимальная температура	85 °C
Уровень шума	60-80 дБ(А)
Соединения всасывания/нагнетания	DIN 11851
Максимальное рабочее давление	1200 кПа (12 бар)
Максимальное дифференциальное давление	Одна ступень: 600 кПа (6 бар) Две ступени: 1200 кПа (12 бар)



Использовать специальные средства защиты, если уровень шума в зоне работы превышает 85 дБ (А).

Материалы

Детали, контактирующие с продуктом	1.4404 (AISI 316L)
Другие детали из нержавеющей стали	1.4301 (AISI 304)
Уплотнения, контактирующие с продуктом	FPM
Статор	черный NBR
Другие дополнительные материалы уплотнений	Обратитесь за консультацией к поставщику
Обработка поверхности	матовая

Торцевое уплотнение

Тип уплотнения	одинарное внутреннее уплотнение
Материал неподвижной детали	графит (C)
Материал вращающейся детали	карбид кремния (SiC)
Материал прокладки	FPM

Охлаждаемое торцевое уплотнение

Максимальное рабочее давление	0,5 бар
Расход циркуляции	30 л/ч

Тип насоса	Объем при 100 об./л	Максимальный расход [м³/ч]	Максимальное давление [бар]		Максимальная скорость [об/мин]	Минимальный начальный вращающий момент [Н·м]	
			Одна ступень	Две ступени		Одна ступень	Две ступени
KSF-20	2,8	2,4	6	12	1 450	18	30
KSF-25	6,7	3,8	6	12	950	20	36
KSF-30	9,8	5,6	6	12	950	25	45
KSF-40	23,7	13,5	6	12	950	45	80
KSF-50	45,1	19,5	6	12	720	70	125
KSF-60	82,0	24,6	6	-	500	110	190
KSF-80	185,4	44,5	6	-	400	150	260