KIBER KSF

Винтовой насос

ПРИМЕНЕНИЕ

Сфера применения винтового насоса Kiber KSF очень широка, насос способен эффективно перекачивать продукты различной степени вязкости, а также продукты с мягкими включениями.
Некоторыми из основных видов применения являются перекачивание растительного масла, вина, концентратов и напитков в целом. Также возможно применение для вязких пищевых продуктов.

КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Насос KSF — это винтовой насос санитарного исполнения.
Конструкция моноблочная с непосредственным присоединением привода.
Самовсасывающий и реверсивный.
Открытая передача (санитарное исполнение).
Эксцентричный выход.
Фонарь и защитные крышки фонаря из нержавеющей стали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Материалы

Детали, контактирующие с продуктом	1.4404 (СТАНДАРТ AISI 316L)
Другие детали из нерж. стали	1.4301 (СТАНДАРТ AISI 304)
Фонарь	1.4308 (CF 8)
Статор	NBR черный
Прокладки, контактирующие с продуктом	FPM

Одинарное торцевое уплотнение

Вращающаяся часть	Карбид кремния (SiC)
Стационарная часть	Карбон (C)
Прокладки	FPM

Обработка поверхности

Внутренняя	полировка Ra ≤ 0,8 µm
Внешняя	матовая

Присоединения

DIN 11851
CLAMP
SMS

FT 01.611.33.01RU-(0) 2024/06 pág. 1/3 Ориентировочные данные. INOXPA оставляет за собой право изменять спецификации без уведомления. Фото носит иллюстративный характер. Подробнее на www.inoxpa.com.

Предельные условия эксплуатации

Макс.подача	45м³/ч
Макс.рабочее давление	1200 kPa (12 бар)
Макс. рабочая температура[1]	85ºC
Макс.скорость	1450 об/мин

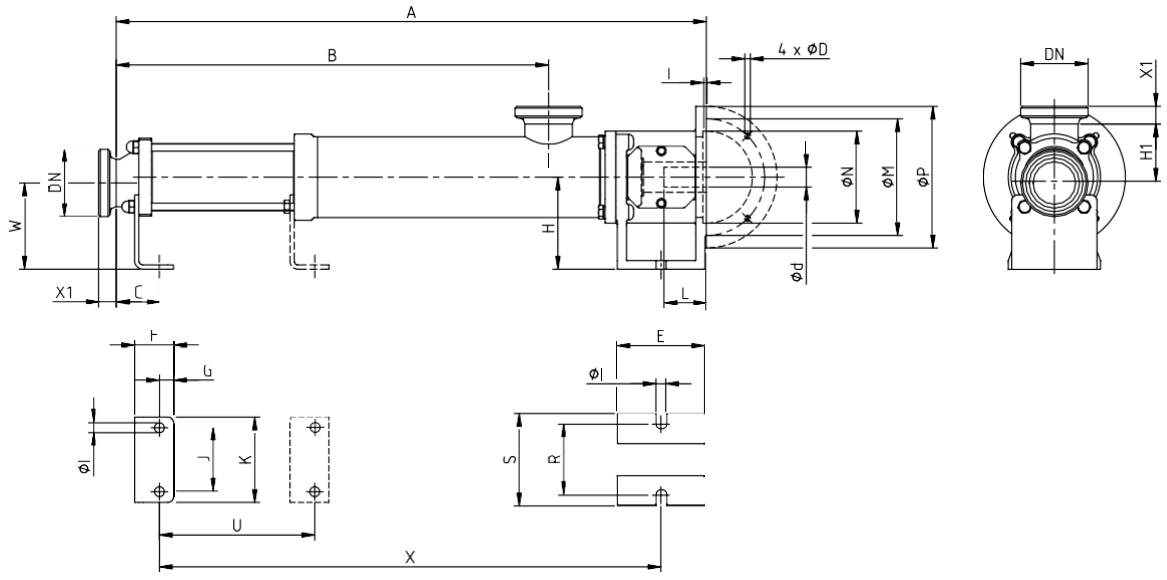
1) в зависимости от материалов

Насос	Производительность при 100 об. [л]	Макс. подача [м³/ч]	Максимальный перепад давления [кПа]		Макс. скорость [об/мин]	Мин.пуск.момент [Nm]	
			1 шаг	2 шага		1 шаг	2 шага
KSF-20	2,8	2,4			1450	18	30
KSF-25	6,7	3,8			950	20	36
KSF-30	9,8	5,6			950	25	45
KSF-40	23,7	13,5	600	1200	950	45	80
KSF-50	45,1	19,5			720	70	125
KSF-60	82,0	24,6			500	110	190
KSF-80	185,4	44,5			400	150	260

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Промываемое одинарное торцевое уплотнение (Quench).
Торцевое уплотнение: SiC/SiC.
Сальниковое уплотнение.
Статор: белый EPDM и белый NBR.
Прокладки: EPDM.
Различные типы присоединений.
Усиленное карданное соединение с уплотнениями.
Болтовая фиксация карданного соединения.
Корпус насоса с рубашкой обогрева.
Тележка стальная.
Панель управления.
Внешний байпас.
Патрубок для CIP.
Сертификация ATEX.
Торцевое уплотнение с соединительной шпилькой.

РАЗМЕРЫ



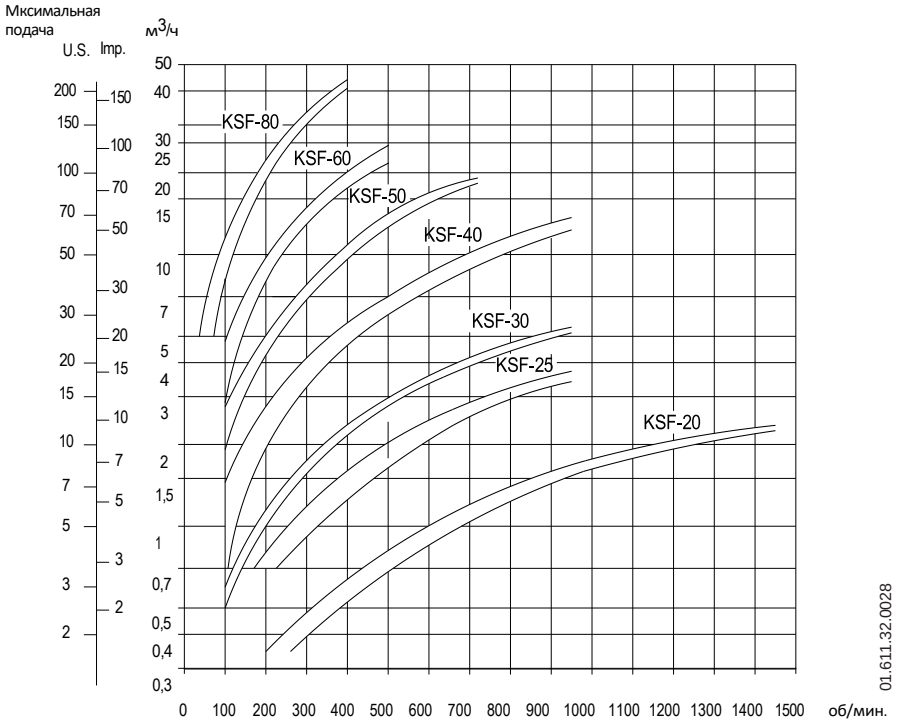
01.611.32.0027

pàg. 2/3 Ориентировочные данные. INOXPA оставляет за собой право изменять спецификации без уведомления. Фото носит иллюстративный характер. Подробнее на www.inoxpa.com.

Насос	DN	DIN 11851	DN	SMS	DN	CLAMP OD	Вес [кг]
		X_1		X_1		X_1	
KSF-20	40	22	38	23	1½"	14	10
2KSF-20							11
KSF-25	50	23	51	23	2"	21	16
2KSF-25							17
KSF-30	50	23	51	23	2"	21	17
2KSF-30							18
KSF-40	65	25	63,5	27	2½"	20	28
2KSF-40							34
KSF-50	80	40	76	27	3"	21	32
2KSF-50							41
KSF-60	100	30	104	30	4"	21,5	60
KSF-80	100	30	104	30	4"	21,5	77

Насос	d		L		A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	J	K	M	N	P	R	S	T	U	X	W
	Min.	Max.	Min.	Max.																					
KSF-20	19	24	42	52	465	302	35	M8	101	35	12	90	61	11	45	70	130	110	160	70	100	5	-	381	87
2KSF-20					567	402																		481	
KSF-25	24	28	52	62	600	416	39	M8	110	40	15	110	70	11	60	90	130	110	160	90	120	5	-	504	107
2KSF-25					692	508																		596	
KSF-30	24	28	52	62	600	416	39	M8	110	40	15	110	73	11	60	90	130	110	160	90	120	5	-	504	104
2KSF-30					750	566																		654	
KSF-40	24	30	52	72	835	612	61	M10	124	55	20	130	83	14	90	120	165	130	200	100	130	5	-	710	122
2KSF-40					1025	802																	410	900	
KSF-50	24	30	52	72	896	673	65	M10	124	55	20	130	88	14	90	120	165	130	200	100	130	5	-	767	117
2KSF-50					1150	927																	531	1021	
KSF-60	35	42	72	112	1085	830	70	Ø13,5	121	60	20	160	119	18	130	170	215	180	250	150	190	5	-	953	146
KSF-80	35	42	72	112	1215	960	90	Ø13,5	121	60	20	160	133	18	150	190	215	180	250	150	190	5	-	1063	132

КРИВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



pág. 3/3 Ориентировочные данные. INOXPA оставляет за собой право изменять спецификации без уведомления. Фото носит иллюстративный характер. Подробнее на www.inoxpa.com.