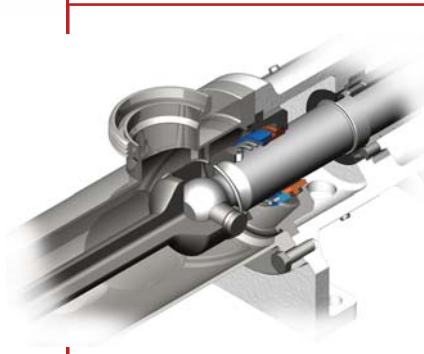




Приложения

Насосы KS/KST/KSF представляют собой самовсасывающие и реверсивные винтовые насосы санитарного исполнения. Эффект самовсасывания достигается благодаря конструкции насоса, максимальная глубина самовсасывания - 7 метров. Сфера применения насоса очень широка, насос способен эффективно перекачивать продукты различной степени вязкости, а также продукты с включениями.

Винтовые насосы нашли широкое применение при перекачивании пищевых масел, вина, концентратов и напитков в целом. Они также используются для перекачки как вязких пищевых продуктов, например, джема, теста, паштета, плавленого сыра, так и косметических препаратов - мыла, геля, крема, зубной пасты.

Принцип работы

Основными частями насоса являются ротор и статор.

При вращении ротора, полости с продуктом перемещаются по винтовой линии от всасывающего патрубка к нагнетательному.

Конструкция и характеристики

Исполнение: моноблочное, с открытым валом, с приёмной воронкой.

Одинарное внутреннее торцевое уплотнение согласно EN 12756 L1K.

Стандартные присоединения: DIN 11851.

Открытая передача (гигиеничное исполнение).

Окрашен в белый цвет.

Насос сертифицирован по 3A.

Эксцентричный выход.

Материалы

Детали, контактирующие со средой	AISI 316L
Другие детали из нерж. стали	AISI 304
Опора подшипника	GG-25
Статор	NBR чёрного цвета (согласно FDA 177.2600)
Уплотнения	NBR (FDA)
Торцевое уплотнение	Cer/ C /NBR
Обработка внутренней поверхности	Ra ≤ 0,8µm
Обработка внешней поверхности	зеркальная полировка

Опции

Присоединения: фланцы, SMS, clamp и т.д.

Двойное торцевое уплотнение под давлением.

Сальниковое уплотнение.

Торцевое уплотнение: SiC/C и SiC/SiC.

Статор: чёрный или белый EPDM (согласно FDA 177.2600) и белый NBR.

Прокладки EPDM (согласно FDA 177.2600).

Упрочнённая передача для тяжёлого режима работы.

Тележка стальная или из нержавеющей стали.

Панель управления.

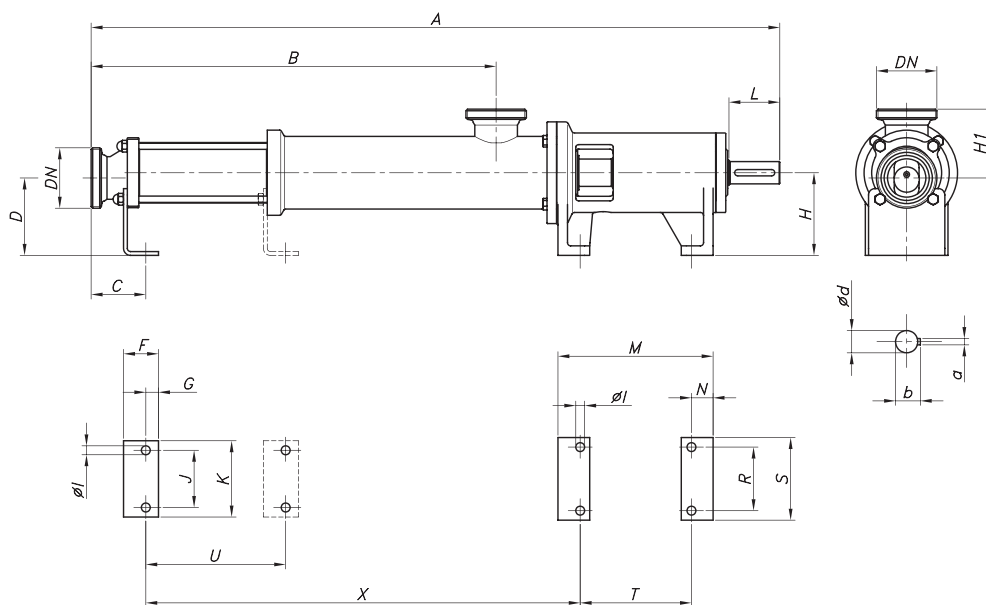
Внешний байпас.

Патрубок CIP.

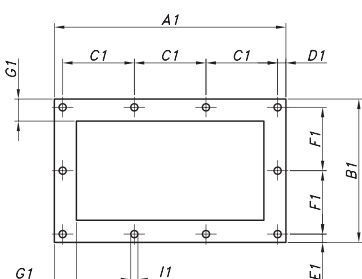
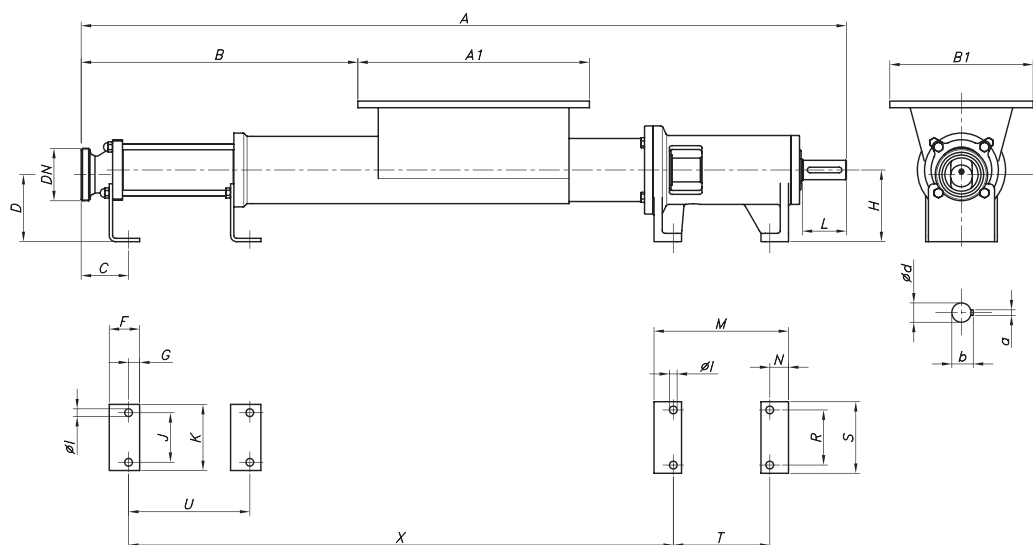


I Технические спецификации

Макс.подача	45 м³/ч	198 US GPM
Макс.рабочее давление	12 bar	174 PSI
Макс. рабочая температура	85 °C (согласно сертифиц.качеству)	185 °F
Макс.скорость	1450 об/мин	
Макс. вязкость	1.000.000 mPa.s	



ТИП	DN	d	L	a	b	A	B	C	D	F	G	H	H1	I	J	K	M	N	R	S	T	U	X
KS-20	40	20	50	6	22,5	634	324	57	87	35	12	90	83	11	45	70	179	27	70	100	125	-	356
2KS-20	1½"	20	50	6	22,5	734	424	57	87	35	12	90	83	11	45	70	179	27	70	100	125	-	456
KS-25	50	25	60	8	27,9	796	439	62	107	40	15	110	93	11	60	90	204	32	90	120	140	-	481
2KS-25	2"	25	60	8	27,9	888	531	62	107	40	15	110	93	11	60	90	204	32	90	120	140	-	573
KS-30	50	25	60	8	27,9	796	439	62	104	40	15	110	96	11	60	90	204	32	90	120	140	-	481
2KS-30	2"	25	60	8	27,9	946	589	62	104	40	15	110	96	11	60	90	204	32	90	120	140	-	631
KS-40	65	35	80	10	38,3	1083	637	86	12	55	20	130	108	14	90	120	244	34	100	130	175	-	683
2KS-40	2½"	35	80	10	38,3	1273	827	86	12	55	20	130	108	14	90	120	244	34	100	130	175	410	873
KS-50	80	35	80	10	38,3	1159	713	105	117	55	20	130	133	14	90	120	244	34	100	130	175	-	740
2KS-50	3"	35	80	10	38,3	1413	967	105	117	55	20	130	133	14	90	120	244	34	100	130	175	531	994
KS-60	100	48	110	14	51,5	1407	864	99	160	60	20	160	135	18	130	170	271	38	150	190	195	-	937
2KS-60	4"	48	110	14	51,5	1707	1164	99	160	60	20	160	135	18	130	170	271	38	150	190	195	635	1237
KS-80	100	48	110	14	51,5	1527	984	109	160	60	20	160	135	18	150	190	271	38	150	190	195	-	1047
2KS-80	4"	48	110	14	51,5	1927	1384	109	160	60	20	160	135	18	150	190	271	38	150	190	195	845	1447



ТИП	Размеры воронки							
	A1	B1	C1	D1	E1	F1	G1	I1
KST-20	300	210	70	10	10,5	63	25	10
KST-25	365	250	69	10	10	57,5	30	12
KST-30	420	260	130	15	15	115	40	14
KST-40	585	340	110	17,5	15,5	103	40	14
KST-50								
KST-60								
KST-80								

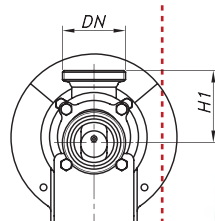
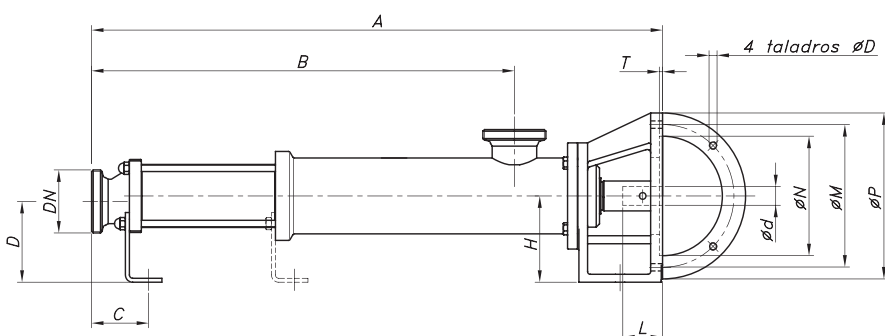
ТИП	DN	d	L	a	b	A	B	C	D	F	G	H	H1	I	J	K	M	N	R	S	T	U	X
KST-20	40	20	50	6	22,5	834	244	57	87	35	12	90	88	11	45	70	179	27	70	100	125	105	556
2KST-20	40	20	50	6	22,5	934	344	57	87	35	12	90	88	11	45	70	179	27	70	100	125	205	656
KST-25	50	25	60	8	27,9	1031	331	62	107	40	15	110	128	11	60	90	204	32	90	120	140	166	716
2KST-25	50	25	60	8	27,9	1123	423	62	107	40	15	110	128	11	60	90	204	32	90	120	140	258	808
KST-30	50	25	60	8	27,9	1031	331	62	104	40	15	110	131	11	60	90	204	32	90	120	140	166	716
2KST-30	50	25	60	8	27,9	1181	481	62	104	40	15	110	131	11	60	90	204	32	90	120	140	316	866
KST-40	65	35	80	10	38,3	1298	452	86	122	55	20	130	133	14	90	120	244	34	100	130	175	223	898
2KST-40	65	35	80	10	38,3	1488	642	86	122	55	20	130	133	14	90	120	244	34	100	130	175	413	1088
KST-50	80	35	80	10	38,3	1374	528	105	117	55	20	130	138	14	90	120	244	34	100	130	175	280	956
2KST-50	80	35	80	10	38,3	1628	782	105	117	55	20	130	138	14	90	120	244	34	100	130	175	534	1209
KST-60	100	48	110	14	51,5	1737	647	99	160	60	20	160	160	18	130	170	271	38	150	190	195	335	1267
2KST-60	100	48	110	14	51,5	2037	947	99	160	60	20	160	160	18	130	170	271	38	150	190	195	635	1567
KST-80	100	48	110	14	51,5	1857	767	109	160	60	20	160	160	18	150	190	271	38	150	190	195	445	1377
2KST-80	100	48	110	14	51,5	2257	1167	109	160	60	20	160	160	18	150	190	271	38	150	190	195	845	1777



Информация, содержащаяся в данной брошюре, ознакомительная. Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления вносить поправки в любые сведения и технические характеристики. Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте. www.inoxpa.com



FT.KST.3.RU-0208



ТИП	Размеры присоединения привода								
	d		L		D	M	N	P	T
	Min	Max	Min	Max					
KSF-20	19	24	42	52	M8	130	110	160	5
KSF-25	24	28	52	62	M10	165	130	200	5
KSF-30	24	28	52	62	M10	165	130	200	5
KSF-40	24	30	52	72	M12	215	180	250	5
KSF-50	24	30	52	72	M12	215	180	250	5
KSF-60	35	42	72	112	M12	265	230	300	5
KSF-80	35	42	72	112	M12	265	230	300	5

ТИП	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	J	K	R	S	U	X
KSF-20	40	489	324	57	87	101	35	12	90	83	11	45	70	70	100	-	381
2KSF-20	1½"	589	424													-	481
KSF-25	50	623	439	62	107	110	40	15	110	93	11	60	90	90	120	-	504
2KSF-25	2"	715	531													-	596
KSF-30	50	623	439	62	104	110	40	15	110	96	11	60	90	90	120	-	504
2KSF-30	2"	773	589													-	654
KSF-40	65	860	637	86	122	124	55	20	130	108	14	90	120	100	130	-	710
2KSF-40	2½"	1050	827													410	900
KSF-50	80	936	713	105	117	124	55	20	130	133	14	90	120	100	130	-	767
2KSF-50	3"	1190	967													534	1021
KSF-60	100	1119	864	99	160	121	60	20	160	135	18	130	170	150	190	-	958
KSF-80	100	1239	984			121	60	20	160	135	18	150	190	150	190	-	1068



Информация, содержащаяся в данной брошюре, ознакомительная. Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления вносить поправки в любые сведения и технические характеристики. Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте. www.inoxpa.com



FTKSF-3-RU-0208

