



▲ ФОРСУНКИ ДЛЯ СУШКИ РАСПЫЛЕНИЕМ СЕРИИ K/SK-SE С ПАЗАМИ ДЛЯ СТЕРЖНЕВЫХ И ДЫРЧАТЫХ ВСТАВОК

Не засоряются, легко обслуживаются и полностью контролируют зернистость.

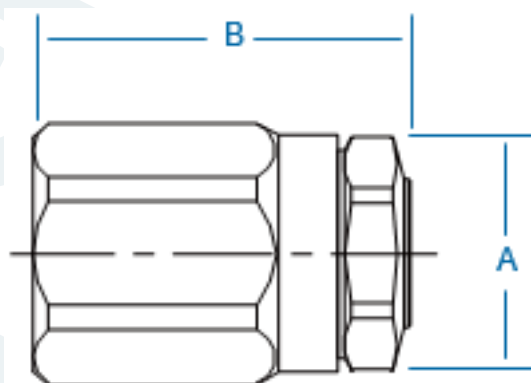
Форсунки K/SK-SE помогут вам повысить качество и увеличить время работы.

Производительность определяется конфигурацией форсунки, выбирайте раствор для точного распыления, которое вам необходимо.

▲ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Молочные продукты
- Пищевая промышленность
- Химическая промышленность
- Биохимическая обработка
- Фармацевтика

▲ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Внутренняя резьба NPT/BSPT(F)	A — диаметр, мм	B — длина, мм	Масса, кг
1/4, 3/8	25.4	39.7	0.14

▲ СХЕМА СБОРКИ





КОМБИНАЦИЯ СМЕННЫХ ОТВЕРСТИЙ И СЕРДЕЧНИКОВ

Форсунки типа K/SK-SE доступны в 145 сменных комбинациях вставки/сердечника:

- Расход варьируется от 14.9 до 576 л/ч при давлении 70 бар.
- Комбинация высокопоточной вставки и сердечника может использоваться при более низком давлении, чтобы минимизировать износ форсунок и насосов.
- Максимальное давление составляет 450 бар.

НЕ ЗАСОРАЮТСЯ, ПРОСТЫ В ОБСЛУЖИВАНИИ И ПОЛНОСТЬЮ КОНТРОЛИРУЮТ ЗЕРНИСТОСТЬ

Форсунки K/SK-SE помогут вам повысить качество и увеличить время работы. Производительность определяется конфигурацией форсунки, выбирайте раствор для точного распыления, которое вам необходимо.

СБАЛАНСИРОВАННЫЙ РАЗМЕР КАПЛИ

Форсунки K/SK-SE обеспечивают очень равномерный размер капель, а размер капель можно точно настроить, регулируя давление и расход в форсунке.

ПРЕИМУЩЕСТВА ФОРСУНОК K/SK-SE:

1. Максимальный свободный путь увеличивает площадь свободного прохода, что снижает вероятность засорения и увеличивает время работы. Внутренняя конструкция с сердечником. Имеются два слота, которые имеют более равномерную плотность объема, чем однослотовая конструкция. Кроме того, его можно сжать до минимума.
2. Антивибрационная конструкция может уменьшить осаждение в распылителе в наибольшей степени проблем загрязнения и локальной агрегации.
3. Давление до 450 бар, упрощает обслуживание, не требуя инструментов.
4. Корпус форсунки встроенного обратного клапана может предотвратить перетекание жидкости в башню.
5. Санитарно-гигиенические характеристики включают в себя самослив на внешней поверхности, гладкую обработку поверхности и отсутствие санитарных мертвых углов.

ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Корпус форсунки и крышка форсунки изготовлены из нержавеющей стали 303, а сердечник и вставка могут быть изготовлены из карбида вольфрама, или другие материалы могут быть предоставлены в соответствии с требованиями.

СХЕМА ЗАКАЗА

- **1/4K/SV1758-82-316SSTC-SE** — Форсунка сушки распылением, угол 82°, расход 100 л/ч при 100 бар, резьба 1/4" NPT внутр., материал: нерж. сталь 316 со вставкой из карбида вольфрама, производство Spray Expert
- **3/8K/SV1680-54-316SSTC-SE** — Форсунка сушки распылением, угол 54°, расход 17.6 л/ч при 100 бар, резьба 3/8" NPT внутр., материал: нерж. сталь 316 со вставкой из карбида вольфрама, производство Spray Expert



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вставка		Размер сопла, номер	Угол распыла	Расход воды, л/ч									
Диаметр сопла, мм	Размер, номер			35 бар	70 бар	100 бар	150 бар	200 бар	250 бар	300 бар	350 бар	400 бар	450 бар
0.34	80	16	54	10.8	14.9	17.6	21.2	24.3	27.0	29.3	31.5	33.6	35.5
0.34	80	20	51	11.6	16.0	18.9	22.9	26.2	29.0	31.6	34.0	36.2	38.2
0.36	79	16	57	11.6	16.0	18.9	22.9	26.2	29.1	31.6	34.0	36.2	38.3
0.34	80	17	48	13.0	17.9	21.2	25.6	29.3	32.5	35.4	38.0	40.5	42.7
0.36	79	20	53	13.0	17.9	21.2	25.6	29.3	32.5	35.4	38.1	40.5	42.8
0.40	78	16	60	13.5	18.7	22.1	26.7	30.6	33.9	37.0	39.7	42.3	44.7
0.36	79	17	50	14.3	19.8	23.4	28.3	32.4	36.0	39.2	42.1	44.8	47.4
0.40	78	20	57	14.6	20.2	23.9	28.9	33.1	36.7	40.0	43.0	45.8	48.4
0.45	77	16	64	15.7	21.7	25.7	31.1	35.6	39.6	43.1	46.4	49.4	52.2
0.40	78	17	53	17.1	23.6	27.9	33.8	38.7	42.9	46.8	50.3	53.5	56.6
0.45	77	20	61	17.6	24.4	28.9	34.9	40.0	44.4	48.4	52.0	55.4	58.6
0.50	76	16	67	17.6	24.4	28.9	35.0	40.1	44.5	48.5	52.2	55.6	58.7
0.45	77	17	56	19.5	27.1	32.0	38.7	44.4	49.3	53.7	57.7	61.5	65.0
0.50	76	20	64	20.1	27.8	32.9	39.9	45.7	50.8	55.3	59.5	63.4	67.0
0.57	74	16	71	20.3	28.2	33.4	40.5	46.4	51.6	56.2	60.5	64.5	68.2
0.50	76	17	59	22.8	31.6	37.4	45.4	52.0	57.7	62.9	67.7	72.1	76.2
0.63	72	16	75	23.3	32.4	38.4	46.6	53.4	59.4	64.8	69.7	74.3	78.6
0.57	74	20	68	23.9	33.2	39.3	47.6	54.6	60.7	66.1	71.1	75.8	80.1
0.66	71	16	76	24.4	33.9	40.2	48.8	56.0	62.3	67.9	73.1	77.9	82.4
0.45	77	21	46	25.3	35.1	41.5	50.2	57.5	63.9	69.6	74.8	79.7	84.2
0.71	70	16	79	26.5	37.0	43.9	53.3	61.1	68.0	74.2	79.9	85.1	90.1
0.57	74	17	63	27.4	38.1	45.2	54.7	62.7	69.7	76.0	81.8	87.1	92.1
0.63	72	20	72	27.7	38.5	45.6	55.4	63.5	70.6	77.0	82.8	88.3	93.4
0.73	69	16	80	27.6	38.5	45.7	55.5	63.7	70.9	77.3	83.3	88.8	93.9
0.78	68	16	82	29.2	40.8	48.4	58.8	67.6	75.2	82.1	88.4	94.3	99.8
0.66	71	20	73	29.3	40.8	48.4	58.7	67.3	74.9	81.7	87.9	93.7	99.1
0.50	76	21	48	29.7	41.2	48.7	59.0	67.6	75.1	81.9	88.0	93.8	99.1
0.81	67	16	83	30.6	42.7	50.7	61.6	70.8	78.8	86.0	92.7	98.8	105
0.83	66	16	84	31.4	43.9	52.1	63.3	72.7	81.0	88.4	95.3	102	108
0.71	70	20	76	32.0	44.6	52.9	64.2	73.7	82.0	89.5	96.3	103	109
0.63	72	17	66	32.1	44.6	52.9	64.1	73.5	81.8	89.2	96.0	102	108
0.88	65	16	86	32.7	45.8	54.4	66.2	76.0	84.7	92.5	99.7	106	113
0.73	69	20	76	33.4	46.5	55.2	67.0	76.9	85.6	93.4	101	107	113
0.66	71	17	67	33.7	46.9	55.6	67.4	77.4	86.0	93.9	101	108	114
0.91	64	16	87	34.1	47.7	56.7	68.9	79.3	88.3	96.5	104	111	117
0.093	63	16	88	34.9	48.8	58.0	70.6	81.2	90.5	98.9	107	114	120



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вставка		Размер сопла, номер	Угол распыла	Расход воды, л/ч									
Диаметр сопла, мм	Размер, номер			35 бар	70 бар	100 бар	150 бар	200 бар	250 бар	300 бар	350 бар	400 бар	450 бар
0.57	74	21	52	35.7	49.6	58.7	71.1	81.5	90.6	98.8	106	113	120
0.96	62	16	89	35.7	50.0	59.4	72.3	83.2	92.7	101	109	117	123
0.78	68	20	78	35.8	50.0	59.3	72.0	82.7	92.1	101	108	115	122
0.99	61	16	90	36.2	50.7	60.3	73.5	84.5	94.2	103	111	118	125
0.81	67	20	79	36.6	51.1	60.7	73.7	84.7	94.3	103	111	118	125
1.01	60	16	90	37.5	52.6	62.6	76.3	87.8	97.9	107	115	123	130
0.83	66	20	80	38.2	53.4	63.4	77.1	88.6	98.6	108	116	124	131
0.71	70	17	70	38.6	53.8	63.8	77.4	88.8	98.8	108	116	124	131
0.73	69	17	71	39.7	55.3	65.6	79.7	91.4	102	111	120	127	135
0.88	65	20	82	40.4	56.4	67.1	81.6	93.8	104	114	123	131	139
0.63	72	21	55	41.1	57.2	67.8	82.2	94.3	105	114	123	131	139
0.91	64	20	83	41.2	57.6	68.4	83.3	95.7	107	117	126	134	142
0.93	63	20	84	42.0	58.7	69.8	85.0	97.7	109	119	128	137	145
0.66	71	21	56	43.3	60.2	71.4	86.6	99.4	111	121	130	138	146
0.78	68	17	73	43.2	60.2	71.5	86.9	99.8	111	121	131	139	147
0.96	62	20	85	43.3	60.6	72.1	87.8	101	113	123	133	141	150
0.81	67	17	74	45.1	62.9	74.7	90.8	104	116	127	137	146	154
0.99	61	20	86	45.2	63.3	75.3	91.7	106	118	129	139	148	157
0.83	66	17	75	45.6	63.7	75.6	92.0	106	118	128	138	148	156
1.01	60	20	87	46.0	64.4	76.7	93.4	108	120	131	141	151	160
1.04	59	20	87	46.8	65.6	78.1	95.2	110	122	133	144	154	163
1.06	58	20	88	48.4	67.9	80.8	98.5	113	126	138	149	159	169
0.88	65	17	77	49.6	69.4	82.5	100	115	128	140	151	161	171
1.09	57	20	89	49.7	69.8	83.1	101	117	130	142	153	164	174
0.71	70	21	59	50.4	70.2	83.2	101	116	129	141	151	161	171
0.91	64	17	78	50.4	70.5	83.8	102	117	131	143	154	164	174
0.93	63	17	79	52.0	72.8	86.6	105	121	135	148	159	170	180
0.73	69	21	60	53.1	74.0	87.8	107	122	136	149	160	170	180
0.96	62	17	80	53.1	74.4	88.4	108	124	138	151	163	173	184
0.63	72	27	46	55.4	77.0	91.3	111	127	141	154	166	177	187
0.99	61	17	81	55.5	77.8	92.5	113	130	145	158	170	182	192
1.01	60	17	82	56.9	79.7	94.8	116	133	148	162	175	186	197
0.66	71	27	47	58.1	80.8	95.8	116	133	148	162	174	186	196
0.78	68	21	62	59.0	82.4	97.8	119	136	152	166	178	190	201
1.04	59	17	82	59.0	82.8	98.5	120	138	154	168	182	194	205
1.06	58	17	82	60.1	84.3	100	122	141	157	172	185	198	209