



ПЛОСКОСТРУЙНАЯ ФОРСУНКА J-SE

J-SE — малая производительность

Стандартные плоскофакельные форсунки с малым расходом — от 0,06 до 1,60 л/мин. Прецизионные выходные отверстия требуют защиты от засоров, рекомендуется установка фильтра в линии подачи. Возможно изготовление с внутренней резьбой под фильтр VEF (опция). Рекомендуется приобретать форсунки вместе с фильтрами.

J-SE — стандартная производительность

Форсунки стандартной производительности доступны в широком диапазоне расходов, углов распыла, резьбовых соединений и материалов. Применяются во многих промышленных процессах, создают мелкодисперсный факел с достаточной силой удара.

J-SE — высокая производительность

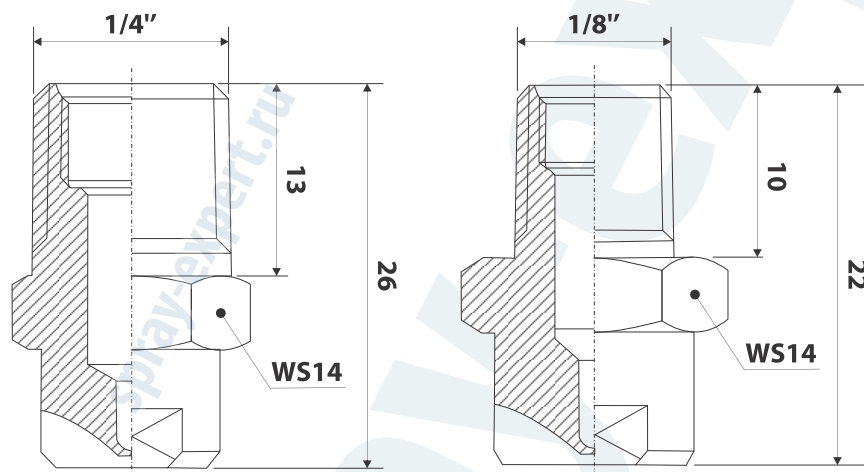
Форсунки серии J-SE большой производительности выпускаются с разными углами распыла и размерами резьб. Обеспечивают мощный распыл с эффектом тумана и выраженным моющим действием.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Производительность при 3 бар: от 0,10 до 435 л/мин
- Резьба: BSPT (наружная резьба) и NPT (наружная резьба), размеры от 1/8" до 1"

ЧЕРТЕЖИ И РАЗМЕРЫ



ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316L
- PVC, PTFE (опция)
- Другие материалы по запросу

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Металлургия и сталелитейная промышленность
- Химическая промышленность
- Целлюлозно-бумажная промышленность

СХЕМА ЗАКАЗА

- **JDL 2390 T1-SE** — Форсунка гидравлическая, плоский факел, угол 40°, расход 31.8 л/мин при 2 бар, резьба 1/2" BSPP(G) наруж., материал: латунь, производство Spray Expert



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ J-SE

Малая производительность

	Угол распыла							Код	D, мм	Расходные характеристики, л/мин							
	25°	40°	50°	65°	80°	95°	110°										
1/8"	JAD	JAL	JAN	JAR	JAT	JAV	JAJ			0,7 бар	1 бар	1,5 бар	2 бар	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар
1/4"	JBD	JBL	JBN	JBR	JBT	JBV	JBJ										
—	—	—	—	✓	—	—	—	100	0,34	0,048	0,06	0,07	0,08	0,1	0,13	0,15	0,18
—	—	—	—	✓	—	—	—	130	0,38	0,06	0,08	0,09	0,11	0,13	0,17	0,2	0,24
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	150	0,4	0,07	0,09	0,11	0,12	0,15	0,19	0,23	0,27
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	200	0,46	0,096	0,12	0,14	0,16	0,2	0,26	0,31	0,37
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	260	0,53	0,1	0,15	0,18	0,21	0,26	0,34	0,4	0,47
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	390	0,66	0,19	0,23	0,28	0,32	0,39	0,5	0,6	0,71
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	590	0,79	0,28	0,34	0,42	0,48	0,59	0,76	0,9	1,08

Стандартная производительность

1/8"	1/4"	3/8"	Код	D, мм	Расходные характеристики, л/мин								
JAх	JBх	JСх			0,5 бар	1 бар	2 бар	3 бар	4 бар	5 бар	7 бар	10 бар	20 бар
✓	✓	—	780	0,91	0,32	0,45	0,64	0,78	0,9	1,01	1,19	1,42	2,01
✓	✓	—	1120	1,1	0,49	0,69	0,98	1,2	1,39	1,55	1,83	2,19	3,1
✓	✓	—	1160	1,3	0,65	0,92	1,31	1,6	1,85	2,07	2,44	2,92	4,13
✓	✓	—	1190	1,3	0,78	1,1	1,55	1,9	2,19	2,45	2,9	3,47	4,91
✓	✓	—	1233	1,5	0,95	1,35	1,9	2,33	2,69	3,01	3,56	4,25	6,02
✓	✓	—	1310	1,7	1,27	1,79	2,53	3,1	3,58	4	4,74	5,66	8
✓	✓	—	1385	1,8	1,57	2,22	3,14	3,85	4,45	4,97	5,88	7,03	9,94
✓	✓	—	1490	2,1	2	2,83	4	4,9	5,66	6,33	7,48	8,95	12,7
✓	✓	—	1581	2,3	2,37	3,35	4,74	5,81	6,71	7,5	8,87	10,6	15
✓	✓	✓	1780	2,7	3,18	4,5	6,37	7,8	9,01	10,1	11,9	14,2	20,1
✓	✓	✓	1980	3	4	5,66	8	9,8	11,3	12,7	15	17,9	25,3
✓	✓	✓	2124	3,4	5,06	7,16	10,1	12,4	14,3	16	18,9	22,6	32
✓	✓	✓	2153	3,8	6,25	8,83	12,5	15,3	17,7	19,8	23,4	27,9	39,5
—	✓	✓	2195	4,3	7,96	11,3	15,9	19,5	22,5	25,2	29,8	35,6	50,3
—	✓	✓	2245	4,8	10	14,1	20	24,5	28,3	31,6	37,4	44,7	63,3
—	✓	✓	2274	5,2	11,2	15,8	22,4	27,4	31,6	35,4	41,9	50	70,7
—	✓	✓	2310	5,4	12,7	17,9	25,3	31	35,8	40	47,4	56,6	80
—	—	✓	2390	6	15,9	22,5	31,8	39	45	50,3	59,6	71,2	101
—	—	✓	2470	6,2	19,2	27,1	38,4	47	54,3	60,7	71,8	85,8	121

0°	20°	30°	45°	60°	90°	120°
xxA	xxC	xxF	xxM	xxQ	xxU	xxW



Высокая производительность

	1/2"	3/4"	1"	Код	Расходные характеристики, л/мин								
	JDx	JEx	JFx		0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	7 bar	10 bar	20 bar
0° (xxA)	✓	—	—	JDA 2590 xx	24,1	34,1	48,2	59	68,1	76,2	90,1	108	152
	✓	—	—	JDA 2780 xx	31,8	45	63,7	78	90,1	101	119	142	201
	—	✓	—	JEA 3134 xx	54,7	77,4	109	134	155	173	205	245	346
	—	✓	—	JEA 3275 xx	112	159	225	275	318	355	420	502	710
	—	—	✓	JFA 3390 xx	159	225	318	390	450	503	596	712	1007
	—	—	✓	JFA 3435 xx	178	251	355	435	502	562	664	794	1123
15° (xxB)	✓	—	—	JDB 2195 xx	7,96	11,3	15,9	19,5	22,5	25,2	29,8	35,6	50,3
	✓	—	—	JDB 2274 xx	11,2	15,8	22,4	27,4	31,6	35,4	41,9	50	70,7
	✓	—	—	JDB 2390 xx	15,9	22,5	31,8	39	45	50,3	59,6	71,2	101
	—	✓	—	JEB 2990 xx	40,4	57,2	80,8	99	114	128	151	181	256
25° (xxD)	✓	—	—	JDD 2390 xx	15,9	22,5	31,8	39	45	50,3	59,6	71,2	101
	✓	—	—	JDD 2590 xx	24,1	34,1	48,2	59	68,1	76,2	90,1	108	152
	✓	—	—	JDD 2780 xx	31,8	45	63,7	78	90,1	101	119	142	201
	—	—	✓	JFD 3195 xx	79,6	113	159	195	225	252	298	356	503
40° (xxL)	✓	—	—	JDL 2195 xx	7,96	11,3	15,9	19,5	22,5	25,2	29,8	35,6	50,3
	✓	—	—	JDL 2240 xx	9,8	13,9	19,6	24	27,7	31	36,7	43,8	62
	✓	—	—	JDL 2274 xx	11,2	15,8	22,4	27,4	31,6	35,4	41,9	50	70,7
	✓	—	—	JDL 2390 xx	15,9	22,5	31,8	39	45	50,3	59,6	71,2	101
	✓	—	—	JDL 2590 xx	24,1	34,1	48,2	59	68,1	76,2	90,1	108	152
50° (xxN)	✓	—	—	JDN 2274 xx	11,2	15,8	22,4	27,4	31,6	35,4	41,9	50	70,7
	✓	—	—	JDN 2390 xx	15,9	22,5	31,8	39	45	50,3	59,6	71,2	101
	✓	—	—	JDN 2590 xx	24,1	34,1	48,2	59	68,1	76,2	90,1	108	152
	✓	—	—	JDN 2780 xx	31,8	45	63,7	78	90,1	101	119	142	201
	—	✓	—	JEN 3158 xx	64,5	91,2	129	158	182	204	241	288	408
	—	—	✓	JFN 3195 xx	79,6	113	159	195	225	252	298	356	503
	—	—	✓	JFN 3230 xx	93,9	133	188	230	266	297	351	420	594
65° (xxR)	✓	—	—	JDR 2195 xx	7,96	11,3	15,9	19,5	22,5	25,2	29,8	35,6	50,3
	✓	—	—	JDR 2240 xx	9,8	13,9	19,6	24	27,7	31	36,7	43,8	62
	✓	—	—	JDR 2274 xx	11,2	15,8	22,4	27,4	31,6	35,4	41,9	50	70,7
	✓	—	—	JDR 2390 xx	15,9	22,5	31,8	39	45	50,3	59,6	71,2	101
	✓	—	—	JDR 2590 xx	24,1	34,1	48,2	59	68,1	76,2	90,1	108	152
	—	—	✓	JFR 2780 xx	31,8	45	63,7	78	90,1	101	119	142	201
80° (xxT)	✓	—	—	JDT 2195 xx	7,96	11,3	15,9	19,5	22,5	25,2	29,8	35,6	50,3
	✓	—	—	JDT 2240 xx	9,8	13,9	19,6	24	27,7	31	36,7	43,8	62
	✓	—	—	JDT 2274 xx	11,2	15,8	22,4	27,4	31,6	35,4	41,9	50	70,7
	✓	—	—	JDT 2390 xx	15,9	22,5	31,8	39	45	50,3	59,6	71,2	101
	✓	—	—	JDT 2590 xx	24,1	34,1	48,2	59	68,1	76,2	90,1	108	152
	✓	—	—	JDT 2780 xx	31,8	45	63,7	78	90,1	101	119	142	201
	—	✓	—	JET 2780 xx	31,8	45	63,7	78	90,1	101	119	142	201
	—	✓	—	JET 3158 xx	64,5	91,2	129	158	182	204	241	288	408
95° (xxV)	✓	—	—	JDV 2195 xx	7,96	11,3	15,9	19,5	22,5	25,2	29,8	35,6	50,3
	✓	—	—	JDV 2240 xx	9,8	13,9	19,6	24	27,7	31	36,7	43,8	62
	✓	—	—	JDV 2274 xx	11,2	15,8	22,4	27,4	31,6	35,4	41,9	50	70,7
	✓	—	—	JDV 2390 xx	15,9	22,5	31,8	39	45	50,3	59,6	71,2	101
	✓	—	—	JDV 2590 xx	24,1	34,1	48,2	59	68,1	76,2	90,1	108	152