



低压扇形喷嘴 (适用于喷淋管)

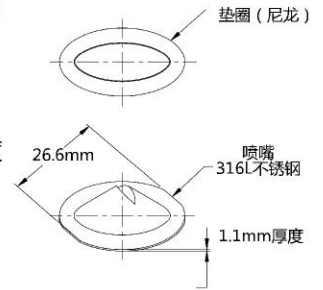
64810 型



订购资料

64810 - 6004 - 316L
 ↓ ↓ ↓
 型号 角度和流量代码 材质

64810 型喷嘴为带刷喷淋杆专门设计的低压扇形喷嘴，喷嘴角度为30，60，75度三种喷嘴在安装时需配套垫片



64810 型喷嘴性能参数

喷射角度 (4bar时)	喷嘴尺寸号	喷孔 孔径 (mm)	流量 (l/min)				
			1.5bar	3bar	7bar	20bar	55bar
30°	3002	1.01	0.63	0.90	1.39	2.29	3.89
	3003	1.19	0.91	1.29	2.01	3.39	5.59
	3004	1.49	1.19	1.69	2.59	4.39	7.29
	3006	1.79	1.69	2.39	3.69	6.19	10.2
	3008	2.01	2.19	3.09	4.79	8.09	13.3
	3010	2.19	2.79	4.01	6.19	10.3	17.1
	3012	2.49	3.49	4.89	7.49	12.5	20.9
	3016	2.79	4.49	6.29	9.69	16.3	26.9
	3020	3.01	5.49	7.79	11.8	20.1	32.9
	3025	3.49	7.19	10.0	15.4	25.9	42.9
	3031	4.01	8.79	12.3	18.8	31.9	52.9
	3040	4.49	11.2	15.8	23.9	40.9	67.9
	3049	5.01	13.6	19.3	30.1	50.1	82.9
	3078	6.01	21.9	30.9	47.9	80.9	134
3099	7.01	28.9	38.9	60.1	101	166	
30124	8.01	34.9	48.9	74.9	125	209	
60°	6002	1.01	0.63	0.90	1.39	2.29	3.89
	6003	1.19	0.91	1.29	2.01	3.39	5.59
	6004	1.49	1.19	1.69	2.59	4.39	7.29
	6006	1.79	1.69	2.39	3.69	6.19	10.2
	6008	2.01	2.19	3.09	4.79	8.09	13.3
	6010	2.19	2.79	4.01	6.19	10.3	17.1
	6012	2.49	3.49	4.89	7.49	12.5	20.9
	6016	2.79	4.49	6.29	9.69	16.3	26.9
	6020	3.01	5.49	7.79	11.8	20.1	32.9
	6025	3.49	7.19	10.0	15.4	25.9	42.9
	6031	4.01	8.79	12.3	18.8	31.9	52.9
	6040	4.49	11.2	15.8	23.9	40.9	67.9
	6049	5.01	13.6	19.3	30.1	50.1	82.9
	6078	6.01	21.9	30.9	47.9	80.9	134
6099	7.01	28.9	38.9	60.1	101	166	
60124	8.01	34.9	48.9	74.9	125	209	
75°	7502	1.01	0.63	0.90	1.39	2.29	3.89
	7503	1.19	0.91	1.29	2.01	3.39	5.59
	7504	1.49	1.19	1.69	2.59	4.39	7.29
	7506	1.79	1.69	2.39	3.69	6.19	10.2
	7508	2.01	2.19	3.09	4.79	8.09	13.3
	7510	2.19	2.79	4.01	6.19	10.3	17.1
	7512	2.49	3.49	4.89	7.49	12.5	20.9
	7516	2.79	4.49	6.29	9.69	16.3	26.9
	7520	3.01	5.49	7.79	11.8	20.1	32.9
	7525	3.49	7.19	10.0	15.4	25.9	42.9
	7531	4.01	8.79	12.3	18.8	31.9	52.9
	7540	4.49	11.2	15.8	23.9	40.9	67.9
	7549	5.01	13.6	19.3	30.1	50.1	82.9
	7578	6.01	21.9	30.9	47.9	80.9	134
7599	7.01	28.9	38.9	60.1	101	166	
75124	8.01	34.9	48.9	74.9	125	209	



低压扇形喷嘴 (适用于喷淋管)

64811 型



设计特点

当喷淋杆与网面或毛毯喷射高度很小时, 该产品为最佳选择, 喷嘴为303或316不锈钢制造, 耐腐蚀性能优良。

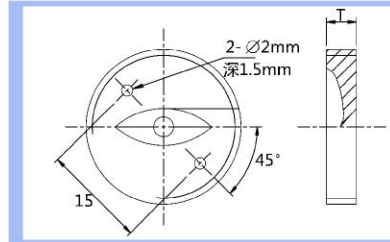
典型应用

低压扇形清洗或刮刀润滑, 吸水箱润滑

接口尺寸

M20×1.0 (外螺纹)

尺寸表



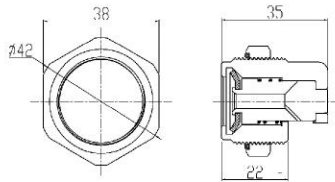
型式	D (mm)	T (mm)	重量 (g)
64811	20.0	3.0	6

性能参数

喷射角度 (3bar时)	喷射型号	孔径 (mm)	流量 (l/min)										
			0.5bar	1bar	2bar	3bar	4bar	5bar	6bar	7bar	8bar	9bar	10bar
95°	64811-9510	2.0	1.49	2.19	3.01	3.69	4.29	4.79	5.29	5.69	6.09	6.49	6.79
	64811-8033	4.0	5.19	7.29	10.2	12.5	14.5	16.2	17.8	19.2	20.5	21.7	23.1
75°	64811-7538	4.2	6.09	8.49	11.8	14.5	16.7	18.7	20.4	22.0	23.5	25.1	26.3
70°	64811-7018	3.0	3.01	4.09	5.69	7.01	8.09	9.01	9.79	10.5	11.2	12.1	12.5
	64811-7020	3.0	3.19	4.39	6.19	7.59	8.79	9.79	10.6	11.7	12.2	13.1	13.6
	64811-7031	3.8	4.89	6.79	9.59	11.7	13.4	15.0	16.4	17.7	19.0	20.1	21.2
	64811-7032	3.9	5.01	7.01	9.89	12.0	14.1	15.5	17.1	18.3	19.5	20.7	21.8
	64811-7038	4.2	6.09	8.49	11.8	14.5	16.7	18.7	20.4	22.0	23.5	25.1	26.3
	64811-7040	4.3	6.39	9.01	12.6	15.4	18.1	19.8	21.6	23.3	25.0	26.4	28.1
	64811-7041	4.3	6.49	9.09	12.8	15.7	18.2	20.2	22.0	23.7	25.4	27.1	28.4
	64811-7045	4.4	7.09	10.1	14.1	17.2	19.6	21.8	24.2	26.1	27.7	29.2	31.1
65°	64811-7049	4.7	7.79	10.7	15.2	18.7	21.4	24.1	26.2	28.3	30.1	32.2	33.6
	64811-6510	2.0	1.49	2.19	3.01	3.69	4.29	4.79	5.29	5.69	6.09	6.49	6.79
	64811-6530	3.7	4.59	6.49	9.19	11.2	12.9	14.5	15.8	17.1	18.3	19.3	20.3
	64811-6541	4.4	6.49	9.09	12.8	15.7	18.2	20.2	22.0	23.7	25.4	27.1	28.4
60°	64811-6547	4.5	7.49	10.3	14.7	17.9	20.7	23.0	25.3	27.3	29.1	30.8	32.4
	64811-60045	1.4	0.69	1.01	1.39	1.69	1.89	2.19	2.39	2.49	2.79	2.89	3.09
	64811-6006	1.6	0.89	1.29	1.79	2.19	2.49	2.89	3.19	3.39	3.59	3.89	4.01
	64811-6013	2.4	2.09	2.79	4.01	5.01	5.69	6.49	7.01	7.49	8.09	8.59	9.09
	64811-6019	3.0	3.09	4.19	5.89	7.19	8.29	9.29	10.1	10.8	11.6	12.3	13.1
	64811-6020	3.1	3.19	4.39	6.19	7.59	8.79	9.79	10.6	11.7	12.2	13.1	13.6
	64811-6021	3.2	3.29	4.59	6.59	8.01	9.29	10.3	11.2	12.1	13.1	13.7	14.6
55°	64811-6024	3.4	3.79	5.29	7.39	9.09	10.4	11.6	12.7	13.7	14.8	15.6	16.4
	64811-5510	2.0	1.49	2.19	3.01	3.69	4.29	4.79	5.29	5.69	6.09	6.49	6.79
	64811-5516	2.7	2.49	3.59	4.89	6.09	7.29	7.89	8.69	9.49	10.0	10.3	11.0
	64811-5519	3.0	3.09	4.19	5.89	7.19	8.29	9.29	10.1	10.8	11.6	12.3	13.1
	64811-5532	3.9	5.01	7.01	9.89	12.2	14.1	15.5	17.1	18.3	19.5	20.7	21.7
50°	64811-5534	4.0	5.29	7.49	10.5	12.8	14.8	16.6	18.1	19.6	21.1	22.1	23.2
	64811-5003	1.1	0.49	0.69	0.89	1.09	1.29	1.39	1.59	1.69	1.79	1.89	2.01
	64811-5018	3.0	3.01	4.09	5.69	7.01	8.09	9.01	9.79	10.5	11.2	12.1	12.5
	64811-5021	3.2	3.29	4.59	6.59	8.01	9.29	10.3	11.2	12.1	13.1	13.7	14.6
30°	64811-5035	4.1	5.59	7.89	11.0	13.4	15.5	17.3	19.1	20.4	21.7	23.0	24.4
	64811-3010	2.0	1.49	2.19	3.01	3.69	4.29	4.79	5.29	5.69	6.09	6.49	6.79



自清洗喷淋管喷嘴



订购资料

JSC高压针形

M - JSC - 316SS - 0.9
| | | |
螺纹规格 型号 材质 孔径

FSC低压针形

U - FSC - 316SS - 8005
| | | |
螺纹规格 型号 材质 流量代码

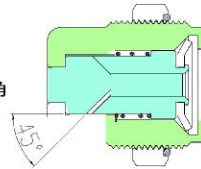
请在订购时注明螺纹尺寸

螺纹尺寸	螺纹代码
U 1 - 1/8" * 2	U
M 28 * 1.5	M
BSPT 3/4" - 20	B

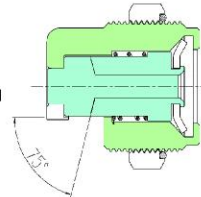
设计特点

自清洗喷淋管喷嘴有两种型式可供选择：JSC高压针型及FSC低压扇形。自清洗喷嘴的显著特点就是可以减少喷淋管的日常维护，减少拆换喷嘴所花费的维护时间，仅需降低喷淋管的供水压力，使喷嘴内部的活塞结构回位而出水口径变大，使堵塞在喷口的杂质从喷嘴冲出，然后可恢复正常使用。

JSC针型喷嘴的出水方向与液体进水口方向呈45°角



FSC扇形喷嘴的出水方向与液体进水口方向呈75°角



典型应用

- 网布及毛毯的高压清洗
- 网布及毛毯的低压冲洗
- 辊或刮刀润滑



针形状态



扇形状态



自清洗状态

JSC系列流量表

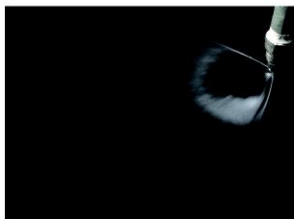
孔径(mm)	流量 (l/min)								
	3bar	5bar	10bar	15bar	20bar	25bar	30bar	40bar	50bar
0.4	0.11	0.14	0.21	0.26	0.30	0.33	0.36	0.42	0.47
0.5	0.18	0.23	0.33	0.41	0.47	0.52	0.57	0.66	0.74
0.6	0.26	0.34	0.48	0.59	0.68	0.76	0.83	0.96	1.08
0.7	0.35	0.46	0.65	0.80	0.96	1.04	1.14	1.32	1.47
0.8	0.47	0.60	0.86	1.05	1.22	1.36	1.49	1.72	1.93
0.9	0.59	0.77	1.09	1.34	1.54	1.72	1.89	2.18	2.44
1.0	0.74	0.95	1.35	1.65	1.91	2.13	2.34	2.70	3.02
1.2	1.06	1.37	1.94	2.29	2.75	3.07	3.37	3.89	4.35
1.5	1.89	2.49	2.99	3.49	4.29	4.99	6.19	7.09	7.89

FSC系列流量表

孔径(mm)	流量代码	流量 (l/min)					
		1.5bar	3bar	7bar	10bar	15bar	20bar
45°	4512	3.2	4.6	7.1	8.3	10.6	12.8
	4516	4.5	6.3	9.6	11.5	14.2	16.7
	4520	5.6	7.8	12.2	14.5	17.6	20.9
50°	5012	3.2	4.6	7.1	8.3	10.6	12.8
	5016	4.5	6.3	9.6	11.5	14.2	16.7
60°	6016	4.5	6.3	9.6	11.5	14.2	16.7
	6020	5.6	7.8	12.2	14.5	17.6	20.9
	6025	7.0	9.9	15.3	17.9	21.8	26.2
80°	8005	1.4	2.1	3.1	3.7	4.5	5.6
	8011	3.1	4.3	6.6	7.9	9.7	12.4
	8016	4.5	6.3	9.6	11.5	14.2	16.7
110°	10010	2.8	3.9	6.0	7.2	8.8	10.3
	10011	3.1	4.3	6.6	7.9	9.7	12.4



喷雾喷嘴 广角扇形



KK 型

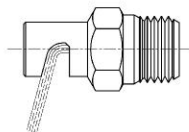
1/8"-1"NPT或BSPT(外)



KK系列喷嘴是用坚固的棒材
精细制造的，具有外管道螺
纹入口接头。

设计特点

喷雾喷嘴的特点是能产生中
等冲击力的广角扇形喷雾形
状，喷出的液雾分布均匀，
液滴大小中等。



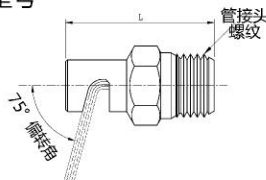
圆形喷孔、大而通畅的流道
把阻塞现象减少到最低程度。

典型应用

- 网或毛毯低压清洗
- 辊子和刮刀润滑
- 润湿

尺寸和重量

基于每种类型中最大/最重的
型号



一、普通型

喷嘴入口接头 NPT或BSPT (外)	流量 大小	额定 喷孔 孔径 (mm)	流量 (l/min)											喷射角度										
			0.2 bar	0.3 bar	0.5 bar	0.7 bar	1 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	0.5 bar	1.5 bar	4 bar										
1/8	1/4																							
●		.25	0.41							0.11	0.14	0.16	0.20	0.23			83°	117°						
●		.50	0.61							0.23	0.28	0.32	0.39	0.46			89°	122°						
●		.75	0.71						0.29	0.34	0.42	0.48	0.59	0.68			108°	125°						
●		1.0	0.84					0.38	0.46	0.56	0.64	0.79	0.91	1.09			109°	128°						
●		1.5	1.0				0.48	0.57	0.68	0.84	0.97	1.19	1.39	1.79			73°	108°	125°					
●	●	2.0	1.2			0.64	0.76	0.91	0.99	1.29	1.59	1.79	83°	113°	129°									
●	●	2.5	1.3		0.62	0.81	0.95	1.09	1.39	1.59	1.99	2.29	98°	122°	133°									
●	●	3.0	1.4		0.75	0.97	1.09	1.39	1.69	1.89	2.39	2.69	86°	112°	126°									
●	●	4.0	1.7		0.99	1.29	1.49	1.79	2.19	2.59	3.19	3.59	97°	123°	132°									
●	●	5.0	1.9	0.99	1.19	1.59	1.89	2.29	2.79	3.19	3.89	4.59	114°	128°	142°									
●	●	7.5	2.3	1.49	1.89	2.39	2.89	3.39	4.19	4.79	5.89	6.79	101°	119°	134°									
●	●	10	2.6	1.99	2.49	3.19	3.79	4.59	5.59	6.39	7.89	9.09	115°	133°	145°									
●	●	12	2.9	2.39	2.99	3.89	4.59	5.49	6.69	7.69	9.49	10.8	128°	139°	153°									
●	●	15	3.3	3.09	3.69	4.79	5.69	6.79	8.39	9.69	11.7	13.6	98°	113°	123°									
●	●	18	3.6	3.69	4.49	5.79	6.89	8.19	9.99	11.5	14.1	16.3	106°	120°	131°									
●	●	20	3.8	4.09	4.99	6.39	7.59	9.09	11.1	12.8	15.7	18.1	110°	122°	133°									
	●	22	4.0	4.49	5.49	7.09	8.39	9.99	12.2	14.1	17.3	19.9	113°	125°	136°									
	●	24	4.1	4.89	5.99	7.69	9.19	10.8	13.4	15.4	18.9	21.9	115°	131°	144°									
	●	27	4.4	5.49	6.69	8.69	10.2	12.2	15.1	17.2	20.9	24.9	119°	135°	148°									

订购资料



喷嘴尺寸		
喷嘴尺寸	六角型(mm)	喷嘴长度(mm)
1/8KK	14.3	31
1/4KK	14.3	34

二、加长型

喷嘴型号	喷孔孔径 直径 (mm)	流量 (l/min)										喷射 角度
		0.2bar	0.3bar	0.5bar	0.7bar	1bar	1.5bar	2bar	3bar	4bar		
B1/4KKL-SS3	1.4		0.74	0.96	1.09	1.38	1.69	1.89	2.39	2.69	112°	
B1/4KKL-SS4	1.7		0.99	1.29	1.49	1.79	2.19	2.59	3.19	3.59	123°	
B1/4KKL-SS5	1.9	0.99	1.19	1.59	1.89	2.29	2.79	3.19	3.89	4.59	128°	
B1/4KKL-SS7.5	2.3	1.49	1.89	2.39	2.89	3.39	4.19	4.79	5.89	6.79	119°	
B1/4KKL-SS100	2.6	1.99	2.49	3.19	3.79	4.59	5.59	6.39	7.89	9.09	133°	
B1/4KKL-SS12	2.9	2.39	2.99	3.89	4.59	5.49	6.69	7.69	9.49	10.8	139°	
B1/4KKL-SS15	3.3	3.09	3.69	4.79	5.69	6.79	8.39	9.69	11.7	13.6	113°	
B1/4KKL-SS18	3.6	3.69	4.49	5.79	6.89	8.19	9.99	11.5	14.1	16.3	120°	
B1/4KKL-SS22	3.8	4.09	4.99	6.39	7.59	9.09	11.1	12.8	15.7	18.1	122°	
B1/4KKL-SS3	4.0	4.49	5.49	7.09	8.39	9.99	12.2	14.1	17.3	19.9	125°	

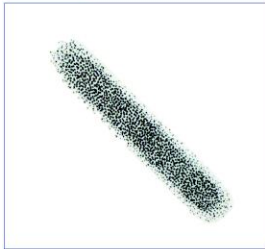
订购资料



加长型喷嘴尺寸		
喷嘴尺寸	六角型(mm)	喷嘴长度(mm)
B1/4KKL	14	43



喷雾喷嘴
窄角高冲击力



PP 型
1/8"-3/4" NPT或BSPT(外)



设计特点

PP喷嘴的特点是铲式结构设计能产生具有高冲击力的窄角的扇形喷雾（喷嘴角度最大至50度）。PP系列喷雾喷嘴是带有外管道螺纹接头的整体设计。大而通畅的流道最大程度地减少了阻塞现象。由于特殊设计，水流出喷嘴时，没有太多能源消耗导致高冲击力。经精细工艺加工而成的导流平面提供了均匀的、高冲击力的喷雾形状。

典型应用

- 高冲击力清洗
- 网边冲洗
- 定边装量冲洗
- 圆盘浓缩机浆料剥离

订购资料



性能参数

喷射角度 (3bar时)	喷嘴入口接头NPT 或BSPT (外)					流量 大小	额定 喷嘴 孔径 (mm)	流量 (l/min)										喷射角度			尺寸			净重 (kg)
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4			1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	1 bar	3 bar	7 bar	A (mm)	B 编转 角度	C 方形棒 材尺寸 (mm)			
50°	•					5010	2.0	2.29	3.19	3.89	4.59	5.09	5.59	6.01	7.19	34°	50°	60°	31	60°	15.9	0.03		
		•				5025	2.8	5.69	8.09	9.89	11.3	12.6	14.1	15.0	18.1	42°	50°	59°	41.5	42°	19.1	0.09		
			•			5040	3.6	9.09	12.8	15.7	18.1	20.1	22.1	23.9	28.9	39°	50°	60°	47	45°	19.1	0.09		
				•		5060	4.8	13.6	19.2	23.9	26.9	30.9	32.9	35.9	42.9	42°	50°	53°	55	37°	25.4	0.14		
					•	50100	6.0	22.9	31.9	38.9	45.9	50.9	55.9	60.1	71.9	43°	50°	55°	72	40°	31.8	0.33		
						50125	6.7	27.9	40.1	48.9	56.9	63.9	70.1	74.9	90.1	38°	50°	59°	72	38°	31.8	0.31		
						50160	7.5	35.9	51.9	62.9	72.9	81.9	88.9	95.9	114	44°	50°	55°	72	37°	31.8	0.31		
40°						50200	8.3	45.9	63.9	78.9	90.9	101	111	120	143	46°	50°	53°	72	32°	31.8	0.31		
						4040	3.6	9.09	12.8	15.7	18.1	20.1	22.1	23.9	28.9	31°	40°	50°	60.5	35°	22.2	0.14		
						4050	4.0	11.3	16.0	19.6	22.9	24.9	27.9	30.1	35.9	31°	40°	49°	63.5	33°	25.4	0.20		
						4060	4.4	13.6	19.2	23.9	26.9	30.9	32.9	35.9	42.9	32°	40°	49°	72	33°	25.4	0.23		
						4070	5.2	15.9	22.9	27.9	31.9	35.9	38.9	41.9	50	32°	40°	49°	75.5	29°	25.4	0.26		
						4080	5.2	18.1	25.9	31.9	35.9	40.9	44.9	47.9	57.9	32°	40°	48°	77	26°	25.4	0.26		
						4090	5.6	20.9	28.9	35.9	40.9	45.9	50.1	53.9	64.9	34°	40°	44°	77	28°	25.4	0.23		
35°						40100	6.0	22.9	31.9	38.9	45.9	50.9	55.9	60.1	71.9	35°	40°	44°	86.5	28°	25.4	0.26		
	•					3504	1.2	0.90	1.29	1.59	1.79	2.01	2.19	2.39	2.89	20°	35°	41°	23	40°	11.1	0.01		
		•				3510	2.0	2.29	3.19	3.89	4.59	5.09	5.59	6.01	7.19	18°	35°	39°	36.5	36°	15.9	0.06		
			•			3520	2.8	4.59	6.39	7.89	9.09	10.1	11.1	12.0	14.3	24°	35°	40°	42	30°	19.1	0.06		
				•		3525	2.8	5.69	8.09	9.89	11.3	12.6	14.1	15.0	18.1	24°	35°	39°	49	28°	19.1	0.09		
					•	3530	3.2	6.79	9.69	11.7	13.6	15.2	16.6	18.0	21.9	26°	35°	41°	52.2	28°	19.1	0.09		
						3540	3.6	9.09	12.8	15.7	18.1	20.1	22.1	23.9	28.9	28°	35°	38°	58	26°	22.2	0.11		
					•	3550	4.0	11.3	16.0	19.6	22.9	24.9	27.9	30.1	35.9	31°	35°	38°	63.5	23°	22.2	0.14		
						3560	4.4	13.6	19.2	23.9	26.9	30.9	32.9	35.9	42.9	29°	35°	39°	73	27°	25.4	0.23		
					•	3580	5.2	18.1	25.9	31.9	35.9	40.9	44.9	47.9	57.9	26°	35°	40°	81	24°	25.4	0.26		
25°					•	35100	6.0	22.9	31.9	38.9	45.9	50.9	55.9	60.1	71.9	26°	35°	40°	89	19°	25.4	0.26		
					•	35160	7.5	35.9	51.9	62.9	72.9	81.9	88.9	95.9	114	26°	35°	40°	114	23°	31.8	0.57		
					•	35200	8.3	45.9	63.9	78.9	90.9	101	111	120	143	25°	35°	40°	122	22°	31.8	0.57		
						2540	3.6	9.09	12.8	15.7	18.1	20.1	22.1	23.9	28.9	15°	25°	34°	65	25°	19.1	0.11		
15°		•				1510	2.0	2.29	3.19	3.89	4.59	5.09	5.59	6.01	7.19		15°	23°	47.5	22°	15.9	0.06		
			•			1520	2.8	4.59	6.39	7.89	9.09	10.1	11.1	12.0	14.3		15°	19°	54	19°	15.9	0.06		
				•		1530	3.2	6.79	9.69	11.7	13.6	15.2	16.6	18.0	21.9	6°	15°	24°	72	25°	19.1	0.11		
					•	1540	3.6	9.09	12.9	15.8	18.2	19.9	21.9	23.9	28.9	8°	15°	21°	92	18°	22.2	0.23		
					•	1550	4.4	13.6	19.2	23.9	26.9	30.9	32.9	35.9	42.9	9°	15°	20°	90.5	15°	22.2	0.17		
					•	1560	4.8	13.6	19.2	23.9	26.9	30.9	32.9	35.9	42.9	10°	15°	19°	125	14°	25.4	0.34		
					•	1580	5.2	18.1	25.9	31.9	35.9	40.9	44.9	47.9	57.9	11°	15°	18°	130	14°	25.4	0.34		
					•	15100	6.0	22.9	31.9	38.9	45.9	50.9	55.9	60.1	71.9	11°	15°	18°	137	14°	25.4	0.40		
				•	15200	8.3	45.9	63.9	78.9	90.9	101	111	120	143	12°	15°	18°	191	14°	31.8	0.91			

- 材料**
- 材料代码
 - 没有材料代码 = 黄铜
 - I = 软铜
 - SS = 303不锈钢
 - 316SS = 316不锈钢



快速装拆喷雾喷嘴 窄角 (高冲击力) 扇形喷嘴

KLP



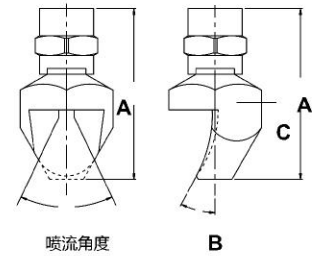
设计特点

KLP快速喷雾喷嘴提供了快速连接, 具有自动喷雾校正而不需工具的便利设计。喷嘴自带O型圈起到密封作用, 畅通孔径设计把喷嘴堵塞降至最低, 窄角喷雾产生极高的打击力。

典型应用

- 多圆盘脱水机浆料剥离
- 高压冲洗

尺寸和重量



性能参数

在3bar压力下的喷射角度	喷嘴入口接头 NPT或 BSPT (外)	流量大小	额定喷嘴孔径 (mm)	流量 (l/min)								喷射角度			尺寸			
				1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	1 bar	3 bar	7 bar	A (mm)	B 编转角度	C 棒料尺寸	D 重量 (kg)
50°	3/8, 1/2	60	4.8	13	19	24	27	31	33	36	43	42°	50°	53°	81	37°	25.4	.23
		125	6.7	28	40	49	57	64	70	75	90	38°	50°	59°	98	38°	32	.24
35°	3/8, 1/2	60	4.4	13	19	24	27	31	33	36	43	29°	35°	39°	98	27°	25.4	.23
		80	5.2	18	26	32	36	41	45	48	58	26°	35°	40°	106	24°	32	.24

主体类型

入口管接头 NPT或BSPT	标准主体型号	
	(内)	(外)
3/8	•	•
1/2	•	•

材质

材料	材料代码	喷嘴
黄铜	(无)	•
303不锈钢	SS	•
316不锈钢	316	•

订购资料

完全订购						
3/8	-	KJLL	-	SS +	KLP	-
入口尺寸		主体类型		材料代码	喷嘴类型	材料代码
						50 40
						喷射角度 流量代码

PPSC



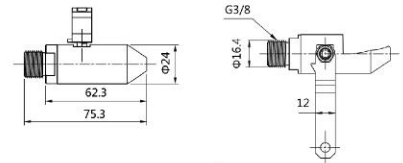
设计特点

PPSC自清洗铲式喷嘴除具有PP喷嘴的窄角均匀喷雾、高冲击力等特点外, 还可经由自带的特殊阀门机构, 改变液流喷射模式, 清除堵塞。

典型应用

- 多圆盘脱水机浆料剥离
- 高冲击力冲洗

尺寸和重量



性能参数

在3bar压力下的喷射角度	喷嘴入口接头螺纹 (外)	流量大小	额定喷嘴孔径 (mm)	流量 (l/min)								喷射角度			尺寸			净重 (kg)
				1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	1 bar	3 bar	7 bar	A (mm)	B 编转角度	C 方形棒料尺寸 (mm)	
50°	3/8	5010	2.0	2.29	3.19	3.89	4.59	5.09	5.59	6.01	7.19	34°	50°	60°	31	60°	15.9	0.03
		5025	2.8	5.69	8.09	9.89	11.3	12.6	14.1	15.0	18.1	42°	50°	59°	41.5	42°	19.1	0.09
		5030	3.2	6.79	9.69	11.7	13.6	15.2	16.6	18.0	21.9	26°	35°	41°	52.2	28°	19.1	0.09
		5040	3.6	9.09	12.8	15.7	18.1	20.1	22.1	23.9	28.9	39°	50°	60°	47	45°	19.1	0.09
		5060	4.8	13.6	19.2	23.9	26.9	30.9	32.9	35.9	42.9	42°	50°	53°	55	37°	25.4	0.14
		50100	6.0	22.9	31.9	38.9	45.9	50.9	55.9	60.1	71.9	43°	50°	55°	72	40°	31.8	0.33
		50125	6.7	27.9	40.1	48.9	56.9	63.9	70.1	74.9	90.1	38°	50°	59°	72	38°	31.8	0.31
		50160	7.5	35.9	51.9	62.9	72.9	81.9	88.9	95.9	114	44°	50°	55°	72	37°	31.8	0.31
		50200	8.3	45.9	63.9	78.9	90.9	101	111	120	143	46°	50°	53°	72	32°	31.8	0.31
35°	3/8	3504	1.2	0.90	1.29	1.59	1.79	2.01	2.19	2.39	2.89	20°	35°	41°	23	40°	11.1	0.01
		3510	2.0	2.29	3.19	3.89	4.59	5.09	5.59	6.01	7.19	18°	35°	39°	36.5	36°	15.9	0.06
		3520	2.8	4.59	6.39	7.89	9.09	10.1	11.1	12.0	14.3	24°	35°	40°	42	30°	19.1	0.06
		3525	2.8	5.69	8.09	9.89	11.3	12.6	14.1	15.0	18.1	24°	35°	39°	49	28°	19.1	0.09
		3530	3.2	6.79	9.69	11.7	13.6	15.2	16.6	18.0	21.9	26°	35°	41°	52.2	28°	19.1	0.09
		3540	3.6	9.09	12.8	15.7	18.1	20.1	22.1	23.9	28.9	28°	35°	38°	58	26°	22.2	0.11
		3550	4.0	11.3	16.0	19.6	22.9	24.9	27.9	30.1	35.9	31°	35°	38°	63.5	23°	22.2	0.14
		3560	4.4	13.6	19.2	23.9	26.9	30.9	32.9	35.9	42.9	29°	35°	39°	73	27°	25.4	0.23
		3580	5.2	18.1	25.9	31.9	35.9	40.9	44.9	47.9	57.9	26°	35°	40°	81	24°	25.4	0.26
		35100	6.0	22.9	31.9	38.9	45.9	50.9	55.9	60.1	71.9	26°	35°	40°	89	19°	25.4	0.26
		35160	7.5	35.9	51.9	62.9	72.9	81.9	88.9	95.9	114	26°	35°	40°	114	23°	31.8	0.57
35200	8.3	45.9	63.9	78.9	90.9	101	111	120	143	25°	35°	40°	122	22°	31.8	0.57		

备注: 订购时, 请在螺纹尺寸前加注螺纹类型, B摄为BSPT螺纹接口, G摄为管螺纹接口, 若未标注, 则为NP螺纹接口



喷雾喷嘴 扇形喷雾(标准型)

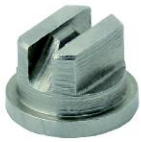


设计特点

TPV型扇形喷射喷嘴能提供高冲击力的液柱或扇形喷雾。喷射角在0度到120度之间。该喷头产生的喷雾分布均匀，根据流量大小，液滴颗粒粗细小到中等，扇形的独特结构，使得多个喷嘴重叠时均能产生均匀的流量分布。所有的TPV喷嘴都是精加工的，从而提供准确的流率和喷射角度。

喷嘴孔切内槽以保证不受损坏。设计特点还包括无阻挡流道以减少堵塞。TPV喷嘴具有可互换的喷嘴喷头，过滤器和其他部件。

TPV-VS系列扇形喷嘴采用塑料主体与金属喷雾嵌体结合的形式，具有与TPV喷嘴相同的结构和喷雾特性。DFS系列燕尾槽喷嘴，采用独特的燕尾槽连接结构，槽位经过精密的加工，致密的无缝衔接，确保喷雾效果不受影响。



TPV



TPV-VS



DFSU



DFSU



典型应用

- 低压清洗
- 化药喷涂

性能参数

压力3bar时的喷射角度	流量大小	额定喷孔孔径 (mm)	流量 (l/min)												喷射角度			
			0.3 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	20 bar	35 bar	1.5 bar	3 bar	6 bar	14 bar	
120°	1200050	0.46			0.15	0.19	0.22	0.25	0.27	0.29	0.39	0.50	0.66	115°	120°	124°	126°	
	1200067	0.53			0.21	0.25	0.30	0.33	0.36	0.39	0.53	0.67	0.89	116°	120°	124°	126°	
	12001	0.66	0.11	0.22	0.31	0.38	0.45	0.50	0.55	0.59	0.71	1.01	1.29	116°	120°	125°	127°	
	12002	0.91	0.24	0.45	0.63	0.78	0.90	1.01	1.09	1.19	1.39	2.01	2.69	116°	120°	126°	128°	

订购资料

FT/MT + TPV 11010 - SS
 喷嘴主体 | 喷嘴型号 (仅订购喷嘴时使用) | 流量大小 | 材料代码

TPV - 11001 - SS
 喷嘴型号 (仅订购喷嘴时使用) | 流量大小 | 材料代码

DFT/DMT + DFSV - 8001 - SS
 喷嘴主体 | 喷嘴型号 (仅订购喷嘴时使用) | 流量大小 | 材料代码

过滤器资料

滤网网眼选择指南	
等效喷孔孔径	建议滤网网眼尺寸
不超过.46mm	200
.47mm至.79mm	100
.80mm及更大	50

注:TPV型扇形喷嘴的性能数据请参考下一页

尺寸重量

TPV系列

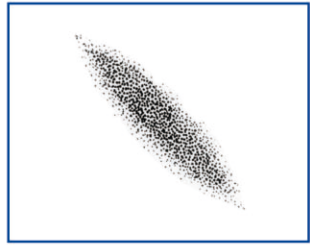
喷嘴型号	最大长度 (mm)	最大六角型 (mm)	重量 (kg)
1/4FT + TPV	46.5	20.6	0.06
1/4MT + TPV	48.0	20.6	0.06

DFS系列

喷嘴型号	最大长度 (mm)	最大六角型 (mm)	重量 (kg)
1/4DFT + DFSV 内螺纹主体	26	17.5	0.06
1/4DMT + DFSV 外螺纹主体	26	17.5	0.06



喷雾喷嘴 标准型



FH - VV

小流量
1/8"-1/4"NPT或BSPT(外)



FH - VVL

配带过滤器，
1/8"-1/4"NPT或BSPT(外)



FH - DT

中流量
1/8"-1/4"NPT或BSPT(外)



FH - U

大流量
1"-2"NPT或BSPT(外)



FH - DU

大流量
1"-2"NPT或BSPT(外)



典型应用

- 网部或毛毯低压清洗
- 化学品喷涂
- 辊子和刮刀润滑

设计特点

标准FanJet喷雾喷嘴的特点是能产生高冲击力的液柱流或扇形喷雾，喷流角为0-120度。扇形的独特结构，使得多个喷嘴重叠时均能产生均匀流量分布。

FH - VV和FH - VVL系列FanJet喷嘴在3bar压力下流率不到3.9l/min。FH - VVL系列喷嘴内装过滤器能有效保护喷嘴堵塞，延长喷嘴的寿命。

FH - U和FH - DU系列FanJet喷雾3bar压强下，额定流速为3.9l/min或更大。材料可选择303, 304, 310, 316不锈钢材质或其他材质。

性能参数

喷射角度 (3bar时)	FANJET喷嘴 喷嘴型号/入口接头										流量大小	等效 喷嘴孔 孔径 (mm)	流量 (l/min)												喷射角度			
	FH - VV		FH - VVL		FH - U		FH - DT		FH - DU				0.3 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	20 bar	35 bar	1.5 bar	3 bar	6 bar	14 bar	
	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	1/8"			1/4"	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	
120°	●	●	●	●							0050	0.46	-	.10	.15	0.1	.22	.24	.27	.29	.35	.50	.66	115°	120°	124°	126°	
	●	●	●	●							0067	0.53	-	.14	.21	.25	.30	.33	.36	.39	.47	.67	.89	116°	120°	124°	126°	
											01	0.66	-	.22	.31	.38	.45	.50	.55	.59	.70	.90	1.2	116°	120°	125°	127°	
		●	●	●	●				●		02	0.91	.24	.45	.63	.78	.90	.90	1.0	1.1	1.3	1.9	2.6	116°	120°	126°	128°	

