



■ 优点和特性

- 扇形喷雾将液流分布成扁平式扇形或条状扇形。
- 分布均匀，可选的流量范围非常广。
- 在 2.8 bar 压力下，喷射角度从 0°（液柱流）到 120° 可选。
- 具有特色的边缘渐细型喷雾，适用于集管和喷淋杆应用。
- 可选用窄角度扇形或液柱流。
- 独特设计的通畅的液流通道尽可能的减少了堵塞，延长喷嘴使用寿命。

【 FH-DT 】



3.9 l/min 以下
2.8 bar 1/8" 到 1/4" NPT
或 BSPT (F)

【 FH-DU 】



3.9 l/min 或以上
2.8 bar 1/8" 到 1/4" NPT
或 BSPT (F)

【 FH-U 】



3.9 l/min 或以上
2.8 bar 1/8" 到 3/4" NPT
或 BSPT (M)

【 FH-VV 】



3.9 l/min 以下
2.8 bar 1/8" 到 1/4" NPT
或 BSPT (M)

【 FH-VVL 】



一体化滤网
1/8" 到 1/4" NPT
或 BSPT (M)

【 FU 】



152 l/min 或以上
2.8 bar 1" 到 2" NPT
或 BSPT (M)

■ 典型应用：

- 烟气调质
- 冷却与淬火
- 粉尘控制
- 消防 / 灭火
- 清洗机
- 洗涤塔
- 洗涤与漂洗
- 喷淋管网布清洗
- 高压清洗



性能数据

* 在指定的压力下 (以巴为单位)

在 3 bar 压力下的 喷射 角度	喷嘴类型 / 接口尺寸 (in.)						流量 大小	等效 喷嘴 直径 (mm)	流量 (l/min)*														喷射角度 (°)*			
	FH-VV		FH-VVL		FH-DT																					
	1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	15	3	6	15			
110°	●	●	●	●			01	.66	.13	.18	.27	.31	.38	.45	.55	.59	.87	.9	1.2	94	110	121	124			
	●	●	●	●			015	.81	.21	.28	.41	.47	.58	.67	.83	.89	1.2	1.4	1.9	97	110	121	124			
	●	●	●	●		●	02	.89	.28	.37	.55	.63	.78	.90	1.0	1.1	1.7	1.9	2.6	98	110	120	123			
	●	●	●	●		●	03	1.1	.42	.56	.83	.96	1.1	1.3	1.6	1.7	2.5	3.0	3.9	99	110	120	123			
	●	●	●	●	●	●	04	1.3	.57	.75	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.3	3.4	4.0	5.3	100	110	119	122			
	●	●	●	●		●	05	1.4	.71	.94	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	2.9	4.3	5.0	6.6	100	110	118	122			
	●	●	●	●	●	●	06	1.5	.85	1.0	1.6	1.8	2.3	2.6	3.3	3.5	5.2	6.0	8.0	101	110	117	122			
	●	●	●	●		●	08	1.8	1.1	1.4	2.1	2.5	3.1	3.5	4.4	4.7	7.0	8.1	10.7	102	110	117	121			
	●	●	●	●	●	●	10	2.0	1.3	1.8	2.7	3.1	3.8	4.5	5.5	5.9	8.7	10.1	13.4	103	110	117	119			
	●	●	●	●		●	15	2.4	2.1	2.8	4.1	4.7	5.8	6.7	8.3	8.9	13.1	15.2	19.9	104	110	117	118			
95°	●		●		●		0050	.46	-	-	.13	.15	.19	.22	.27	.29	.43	.50	.66	81	95	105	113			
	●	●	●	●			01	.66	.13	.18	.27	.31	.38	.45	.55	.59	.87	.9	1.2	81	95	105	113			
	●		●	●			015	.81	.21	.28	.41	.47	.58	.67	.83	.89	1.2	1.4	1.9	82	95	105	113			
	●	●	●	●	●	●	02	.89	.28	.37	.55	.63	.78	.90	1.0	1.1	1.7	1.9	2.6	82	95	105	113			
	●	●	●	●		●	03	1.1	.42	.56	.83	.96	1.1	1.3	1.6	1.7	2.5	3.0	3.9	83	95	104	111			
	●	●	●	●	●	●	04	1.3	.57	.75	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.3	3.4	4.0	5.3	84	95	103	108			
	●	●	●	●	●		05	1.4	.71	.94	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	2.9	4.3	5.0	6.6	84	95	102	107			
	●	●	●	●	●	●	06	1.5	.85	1.0	1.6	1.8	2.3	2.6	3.3	3.5	5.2	6.0	8.0	86	95	101	106			
	●				●		065	1.6	.93	1.1	1.7	2.0	2.5	2.9	3.5	3.8	5.6	6.5	8.5	86	95	101	106			
	●	●	●	●	●	●	08	1.8	1.1	1.4	2.1	2.5	3.1	3.5	4.4	4.7	7.0	8.1	10.7	87	95	100	105			
80°	●	●	●	●			0050	.46	-	-	.13	.15	.19	.22	.27	.29	.43	.50	.66	61	80	95	101			
	●	●	●	●			0067	.53	-	.12	.18	.21	.25	.30	.36	.39	.58	.67	.89	67	80	94	99			
	●	●	●	●	●	●	01	.66	-	.18	.27	.31	.38	.45	.55	.59	.87	.9	1.2	68	80	89	92			
	●	●	●	●		●	015	.81	-	.28	.41	.47	.58	.67	.83	.89	1.2	1.4	1.9	68	80	89	92			
	●	●	●	●	●	●	02	.89	.28	.37	.55	.63	.78	.90	1.0	1.1	1.7	1.9	2.6	69	80	88	91			
	●	●	●	●	●	●	03	1.1	.42	.56	.83	.96	1.1	1.1	1.6	1.7	2.5	3.0	3.9	70	80	87	90			
	●	●	●	●	●	●	04	1.3	.57	.75	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.3	3.4	4.0	5.3	71	80	86	89			
	●	●	●	●	●	●	05	1.4	.71	.94	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	2.9	4.3	5.0	6.6	71	80	86	89			
	●	●	●	●	●	●	06	1.5	.85	1.0	1.6	1.8	2.3	2.6	3.3	3.5	5.2	6.0	8.0	72	80	85	88			
	●				●	●	07	1.7	.9	1.2	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.1	6.1	7.0	9.3	72	80	85	88			
	●	●	●	●	●	●	08	1.8	1.1	1.4	2.1	2.5	3.1	3.5	4.4	4.7	7.0	8.1	10.7	72	80	84	87			
		●		●	●	●	09	1.9	1.2	1.6	2.4	2.8	3.5	4.0	4.9	5.3	7.8	9.1	12.0	73	80	84	87			
73°	●	●	●	●	●		0077	.58	-	.14	.20	.24	.29	.34	.42	.45	.67	.77	.9	53	73	86	92			
	●	●	●	●			0154	.81	.21	.28	.42	.49	.60	.69	.85	.92	1.3	1.5	2.0	55	73	84	88			
		●		●			0231	.97	.32	.43	.63	.73	.90	1.0	1.2	1.3	1.9	2.3	3.0	56	73	83	87			
	●	●	●	●			0308	1.2	.43	.58	.85	.98	1.1	1.3	1.6	1.8	2.6	3.0	4.1	58	73	82	86			
		●		●			0462	1.4	.66	.87	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	2.7	4.0	4.6	6.1	60	73	80	84			
	●		●				0770	1.8	1.0	1.4	2.0	2.4	2.9	3.4	4.2	4.5	6.7	7.7	10.3	64	73	77	82			



性能数据

* 在指定的压力下 (以巴为单位)

在 3 bar 压力下的 喷射 角度	喷嘴类型 / 接口尺寸 (in.)						流量 大小	等效 喷嘴 直径 (mm)	流量 (l/min)*													喷射角度 (°)*			
	FH-VV		FH-VVL		FH-DT																				
	1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	15	3	6	15		
65°	●		●				0017	.28	-	-	.046	.054	.066	.077	.094	.09	.14	.16	.22	44	65	77	86		
	●		●				0033	.38	-	-	.091	.10	.12	.14	.17	.19	.28	.33	.44	47	65	76	83		
	●	●	●	●	●		0067	.53	-	.12	.18	.21	.25	.30	.36	.39	.58	.67	.89	50	65	75	81		
	●	●	●	●	●	●	01	.66	-	.18	.27	.31	.38	.45	.55	.59	.87	.9	1.2	51	65	74	80		
	●	●	●	●			015	.81	-	.28	.41	.47	.58	.67	.83	.89	1.2	1.4	1.9	51	65	74	80		
	●	●	●	●	●	●	02	.89	.28	.37	.55	.63	.78	.90	1.0	1.1	1.7	1.9	2.6	52	65	73	79		
	●		●				025	.99	.35	.47	.69	.80	.98	1.0	1.3	1.4	2.1	2.4	3.3	52	65	73	79		
	●	●	●	●	●	●	03	1.1	.42	.56	.83	.96	1.1	1.3	1.6	1.7	2.5	3.0	3.9	53	65	72	78		
	●	●	●	●	●	●	04	1.3	.57	.75	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.3	3.4	4.0	5.3	53	65	72	76		
	●	●	●	●	●	●	05	1.4	.71	.94	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	2.9	4.3	5.0	6.6	53	65	72	76		
	●	●			●	●	055	1.5	.78	.9	1.4	1.7	2.1	2.4	3.0	3.2	4.8	5.5	7.3	53	65	72	76		
	●	●		●	●	●	06	1.5	.85	1.0	1.6	1.8	2.3	2.6	3.3	3.5	5.2	6.0	8.0	54	65	72	75		
		●			●	●	07	1.7	.9	1.2	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.1	6.1	7.0	9.3	54	65	71	75		
	●	●	●	●	●	●	08	1.8	1.1	1.4	2.1	2.5	3.1	3.5	4.4	4.7	7.0	8.1	10.7	55	65	71	74		
	●				●	●	09	1.9	1.2	1.6	2.4	2.8	3.5	4.0	4.9	5.3	7.8	9.1	12.0	55	65	71	74		
50°	●	●	●	●			01	.66	-	.18	.27	.31	.38	.45	.55	.59	.87	0.9	1.2	37	50	59	65		
	●	●	●	●			02	.89	-	.37	.55	.63	.78	.90	1.0	1.1	1.7	1.9	2.6	39	50	57	63		
	●	●	●	●		●	03	1.1	.42	.56	.83	.96	1.1	1.3	1.6	1.7	2.5	3.0	3.9	40	50	56	62		
	●	●	●	●		●	04	1.3	.57	.75	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.3	3.4	4.0	5.3	42	50	56	61		
	●	●	●	●		●	05	1.4	.71	.94	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	2.9	4.3	5.0	6.6	44	50	56	61		
	●				●		055	1.5	.78	.9	1.4	1.7	2.1	2.4	3.0	3.2	4.8	5.5	7.3	44	50	56	61		
	●	●	●	●		●	06	1.5	.85	1.0	1.6	1.8	2.3	2.6	3.3	3.5	5.2	6.0	8.0	45	50	56	60		
	●	●			●		07	1.7	0.9	1.2	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.1	6.1	7.0	9.3	45	50	56	60		
	●	●	●	●		●	08	1.8	1.1	1.4	2.1	2.5	3.1	3.5	4.4	4.7	7.0	8.1	10.7	45	50	55	60		
	●			●	●	09	1.9	1.2	1.6	2.4	2.8	3.5	4.0	4.9	5.3	7.8	9.1	12.0	45	50	55	59			
40°	●	●	●	●	●		01	.66	-	-	.27	.31	.38	.45	.55	.59	.87	0.9	1.2	26	40	52	59		
	●	●	●	●	●		015	.81	-	-	.41	.47	.58	.67	.83	.89	1.2	1.4	1.9	27	40	52	59		
	●	●	●	●	●	●	02	.89	-	.37	.55	.63	.78	.90	1.0	1.1	1.7	1.9	2.6	29	40	51	58		
	●	●	●	●	●	●	03	1.1	-	.56	.83	.96	1.1	1.3	1.6	1.7	2.5	3.0	3.9	30	40	50	57		
	●	●	●	●	●	●	04	1.3	-	.75	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.3	3.4	4.0	5.3	30	40	50	56		
	●	●	●	●	●	●	05	1.4	-	.94	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	2.9	4.3	5.0	6.6	31	40	49	55		
	●	●			●	●	055	1.5	-	.9	1.4	1.7	2.1	2.4	3.0	3.2	4.8	5.5	7.3	31	40	49	55		
	●	●	●	●	●	●	06	1.5	-	1.0	1.6	1.8	2.3	2.6	3.3	3.5	5.2	6.0	8.0	31	40	49	55		
	●	●			●	●	065	1.6	-	1.1	1.7	2.0	2.5	2.9	3.5	3.8	5.6	6.5	8.7	31	40	48	54		
	●	●			●	●	07	1.7	-	1.2	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.1	6.1	7.0	9.3	31	40	48	54		
	●	●	●	●	●	●	08	1.8	1.1	1.4	2.1	2.5	3.1	3.5	4.4	4.7	7.0	8.1	10.7	31	40	47	53		
	●						085	1.8	1.1	1.5	2.3	2.6	3.3	3.8	4.6	5.0	7.4	8.6	11.4	32	40	46	50		
	●	●			●	●	09	1.9	1.2	1.6	2.4	2.8	3.5	4.0	4.9	5.3	7.8	9.1	12.0	32	40	46	50		



性能数据

* 在指定的压力下 (以巴为单位)

在 3 bar 压力下的 喷射 角度	喷嘴类型 / 接口尺寸 (in.)						流量 大小	等效 喷孔 直径 (mm)	流量 (l/min)*													喷射角度 (°)*			
	FH-VV		FH-VVL		FH-DT																				
	1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	15	3	6	15		
25°	●		●				01	.66	–	–	.27	.31	.38	.45	.55	.59	.87	.9	1.2	14	25	34	42		
	●	●	●	●	●	●	02	.89	–	–	.55	.63	.78	.90	1.0	1.1	1.7	1.9	2.6	15	25	33	40		
	●	●	●	●	●	●	03	1.1	–	–	.83	.96	1.1	1.3	1.6	1.7	2.5	3.0	3.9	15	25	33	40		
	●	●	●	●	●	●	04	1.3	–	.75	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.3	3.4	4.0	5.3	16	25	32	39		
					●	●	045	1.3	–	.85	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.6	3.9	4.5	6.0	16	25	32	39		
	●	●	●	●	●	●	05	1.4	–	.94	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	2.9	4.3	5.0	6.6	16	25	32	39		
	●	●			●	●	055	1.5	–	.9	1.4	1.7	2.1	2.4	3.0	3.2	4.8	5.5	7.3	16	25	31	38		
	●	●	●	●	●	●	06	1.5	–	1.0	1.6	1.8	2.3	2.6	3.3	3.5	5.2	6.0	8.0	17	25	31	38		
	●	●			●	●	065	1.6	–	1.1	1.7	2.0	2.5	2.9	3.5	3.8	5.6	6.5	8.7	17	25	31	38		
	●	●	●		●	●	07	1.7	–	1.2	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.1	6.1	7.0	9.3	17	25	31	38		
	●	●					075	1.7	–	1.3	2.0	2.3	2.9	3.3	4.1	4.4	6.5	7.5	10.0	17	25	31	38		
	●	●	●	●	●	●	08	1.8	–	1.4	2.1	2.5	3.1	3.5	4.4	4.7	7.0	8.1	10.7	17	25	31	38		
	●						085	1.8	–	1.5	2.3	2.6	3.3	3.8	4.6	5.0	7.4	8.6	11.4	18	25	31	37		
	●	●			●	●	09	1.9	–	1.6	2.4	2.8	3.5	4.0	4.9	5.3	7.8	9.1	12.0	17	25	31	37		
				●		15	2.4	–	2.8	4.1	4.7	5.8	6.7	8.3	8.9	13.1	15.2	19.9	18	25	31	37			
15°	●	●		●			01	.66	–	–	–	.31	.38	.45	.55	.59	.87	.9	1.2	–	15	24	28		
	●		●		●	●	02	.89	–	–	.55	.63	.78	.90	1.0	1.1	1.7	1.9	2.6	6	15	22	27		
	●	●	●	●	●	●	03	1.1	–	–	.83	.96	1.1	1.3	1.6	1.7	2.5	3.0	3.9	6	15	22	27		
	●	●	●	●	●	●	04	1.3	–	–	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.3	3.4	4.0	5.3	7	15	21	26		
	●	●	●	●	●	●	05	1.4	–	–	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	2.9	4.3	5.0	6.6	7	15	21	26		
	●	●			●	●	055	1.5	–	.9	1.4	1.7	2.1	2.4	3.0	3.2	4.8	5.5	7.3	7	15	21	26		
	●	●	●	●	●	●	06	1.5	–	1.0	1.6	1.8	2.3	2.6	3.3	3.5	5.2	6.0	8.0	8	15	21	26		
	●	●			●	●	065	1.6	–	1.1	1.7	2.0	2.5	2.9	3.5	3.8	5.6	6.5	8.7	8	15	20	25		
		●			●	●	07	1.7	–	1.2	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.1	6.1	7.0	9.3	8	15	20	25		
	●	●	●	●	●	●	08	1.8	–	1.4	2.1	2.5	3.1	3.5	4.4	4.7	7.0	8.1	10.7	9	15	20	25		
	●	●			●	●	085	1.8	–	1.5	2.3	2.6	3.3	3.8	4.6	5.0	7.4	8.6	11.4	9	15	19	24		
	●	●			●	●	09	1.9	–	1.6	2.4	2.8	3.5	4.0	4.9	5.3	7.8	9.1	12.0	9	15	19	24		



性能数据

* 在指定的压力下 (以巴为单位)

在 3 bar 压力下的 喷射 角度	喷嘴类型 / 接口尺寸 (in.)										流量 大小	等效 喷嘴 直径 (mm)	流量 (l/min)*													喷射角度 (°)*			
	FH-U					FH-DU		FU																					
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/8	1/4	1"	1-1/4	2"			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	15	3	6	15		
110°	●										20	2.8	2.8	3.7	5.5	6.3	7.8	9.0	11.1	12.0	17.6	19.9	26.9	105	110	117	118		
95°	●	●		●		●	●				10	2.0	1.3	1.8	2.7	3.1	3.8	4.5	5.5	5.9	8.7	10.1	13.4	89	95	100	105		
	●	●		●		●	●				15	2.4	2.1	2.8	4.1	4.7	5.8	6.7	8.3	8.9	13.1	15.2	19.9	90	95	100	105		
	●	●	●					●			20	2.8	2.8	3.7	5.5	6.3	7.8	9.0	11.1	12.0	17.6	19.9	26.9	90	95	100	105		
	●	●		●		●	●				30	3.4	4.2	5.6	8.3	9.6	11.7	13.6	16.7	18.0	25.9	30.9	39.9	91	95	101	105		
		●	●	●				●			40	3.9	5.7	7.5	11.1	12.8	15.7	18.1	21.9	23.9	34.9	40.9	53.9	92	95	100	105		
		●		●				●			50	4.4	7.1	9.4	13.9	16.0	19.6	22.9	27.9	29.9	43.9	50.9	66.9	93	95	99	103		
		●		●				●			60	4.8	8.5	11.3	16.7	19.2	23.9	26.9	33.9	35.9	52.9	60.9	80.9	93	95	99	103		
		●	●	●				●			70	5.2	10.0	13.2	19.4	22.9	27.9	31.9	38.9	41.9	61.9	70.9	93.9	93	95	99	103		
				●							80	5.5	11.4	15.2	21.9	25.9	31.9	35.9	44.9	47.9	70.9	81.9	107	93	95	99	102		
					●						100	6.2	14.3	19.0	27.9	31.9	38.9	45.9	55.9	59.9	87.9	101	134	93	95	99	102		
					●						150	7.5	21.9	28.9	41.9	47.9	58.9	67.9	83.9	89.9	131	152	201	93	95	99	102		
					●					400	12.0	57.9	75.9	111	128	157	181	222	240	352	407	538	93	95	99	102			
80°	●										015	.81	.21	.28	.41	.47	.58	.67	.83	.89	1.2	1.4	1.9	68	80	89	92		
	●	●	●	●		●	●				10	2.0	1.3	1.8	2.7	3.1	3.8	4.5	5.5	5.9	8.7	10.1	13.4	73	80	84	87		
	●	●		●		●	●				15	2.4	2.1	2.8	4.1	4.7	5.8	6.7	8.3	8.9	13.1	15.2	19.9	74	80	83	86		
	●	●	●	●		●	●				20	2.8	2.8	3.7	5.5	6.3	7.8	9.0	11.1	12.0	17.6	19.9	26.9	74	80	83	86		
	●	●	●	●		●	●				30	3.4	4.2	5.6	8.3	9.6	11.7	13.6	16.7	18.0	25.9	30.9	39.9	74	80	83	86		
	●	●	●	●		●	●				40	3.9	5.7	7.5	11.1	12.8	15.7	18.1	21.9	23.9	34.9	40.9	53.9	74	80	83	86		
		●	●	●			●				50	4.4	7.1	9.4	13.9	16.0	19.6	22.9	27.9	29.9	43.9	50.9	66.9	74	80	83	85		
		●	●	●			●				60	4.8	8.5	11.3	16.7	19.2	23.9	26.9	33.9	35.9	52.9	60.9	80.9	75	80	83	85		
		●	●	●			●				70	5.2	10.0	13.2	19.4	22.9	27.9	31.9	38.9	41.9	61.9	70.9	93.9	75	80	83	86		
			●	●							100	6.2	14.3	19.0	27.9	31.9	38.9	45.9	55.9	59.9	87.9	101	134	75	80	83	86		
			●	●							150	7.5	21.9	28.9	41.9	47.9	58.9	67.9	83.9	89.9	131	152	201	73	80	84	86		
				●	●						200	8.7	28.9	37.9	55.9	63.9	78.9	90.9	111	120	176	203	269	74	80	82	85		
					●						400	12.0	57.9	75.9	111	128	157	181	222	240	352	407	538	78	80	81	83		
									●		500	13.4	71.9	94.9	139	160	196	227	278	301	440	509	673	78	80	81	83		
								●		580	14.5	83.9	110	161	186	228	263	323	349	511	590	781	78	80	81	83			
65°	●	●	●			●	●				10	2.0	1.3	1.8	2.7	3.1	3.8	4.5	5.5	5.9	8.7	10.1	13.4	56	65	71	74		
	●	●									12	2.1	1.6	2.2	3.3	3.8	4.6	5.4	6.6	7.1	10.5	12.1	16.1	56	65	71	73		
	●	●	●	●		●	●				15	2.4	2.1	2.8	4.1	4.7	5.8	6.7	8.3	8.9	13.1	15.2	19.9	56	65	70	73		
	●	●		●		●	●				20	2.8	2.8	3.7	5.5	6.3	7.8	9.0	11.1	12.0	17.6	19.9	26.9	57	65	70	73		
	●										25	3.1	3.5	4.7	6.9	8.0	9.8	11.3	13.9	15.0	21.9	24.9	33.9	57	65	69	73		
	●	●	●			●	●				30	3.4	4.2	5.6	8.3	9.6	11.7	13.6	16.7	18.0	25.9	30.9	39.9	58	65	69	72		
	●	●	●			●	●				40	3.9	5.7	7.5	11.1	12.8	15.7	18.1	21.9	23.9	34.9	40.9	53.9	59	65	68	72		
	●	●	●	●			●				50	4.4	7.1	9.4	13.9	16.0	19.6	22.9	27.9	29.9	43.9	50.9	66.9	60	65	68	71		
		●	●	●			●				60	4.8	8.5	11.3	16.7	19.2	23.9	26.9	33.9	35.9	52.9	60.9	80.9	60	65	68	71		
		●	●	●		●	●				70	5.2	10.0	13.2	19.4	22.9	27.9	31.9	38.9	41.9	61.9	70.9	93.9	60	65	68	71		
			●	●							100	6.2	14.3	19.0	27.9	31.9	38.9	45.9	55.9	59.9	87.9	101	134	58	65	69	70		
		●	●							150	7.5	21.9	28.9	41.9	47.9	58.9	67.9	83.9	89.9	131	152	201	59	65	68	70			



性能数据

* 在指定的压力下 (以巴为单位)

在 3 bar 压力下的 喷射 角度	喷嘴类型 / 接口尺寸 (in.)										流量 大小	等效 喷孔 直径 (mm)	流量 (l/min)*															喷射角度 (°)*			
	FH-U					FH-DU		FU																							
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/8	1/4	1"	1-1/4	2"			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	15	3	6	15				
65°				•	•						200	8.7	28.9	37.9	55.9	63.9	78.9	90.9	111	120	176	203	269	60	65	67	69				
					•						250	9.5	35.9	47.9	69.9	80.9	98.9	113	139	150	220	254	336	60	65	67	69				
					•						300	10.4	42.9	56.9	83.9	96	117	136	167	180	264	305	404	60	65	67	69				
					•						400	12.0	57.9	75.9	111	128	157	181	222	240	352	407	538	60	65	67	69				
								•	•		500	13.4	71.9	94.9	139	160	196	227	278	301	440	509	673	60	65	66	68				
									•		580	14.5	83.9	110	161	186	228	263	323	349	511	590	781	61	65	66	68				
50°								•			02	.89	.28	.37	.55	.63	.78	.90	1.0	1.1	1.7	1.9	2.6	39	50	57	63				
								•			03	1.1	.42	.56	.83	.96	1.1	1.3	1.6	1.7	2.5	3.0	3.9	40	50	56	62				
								•			04	1.3	.57	.75	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.3	3.4	4.0	5.3	42	50	56	61				
								•			05	1.4	.71	.94	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	2.9	4.3	5.0	6.6	44	50	56	61				
								•			055	1.5	.78	.9	1.4	1.7	2.1	2.4	3.0	3.2	4.8	5.5	7.3	44	50	56	61				
								•			06	1.5	.85	1.0	1.6	1.8	2.3	2.6	3.3	3.5	5.2	6.0	8.0	45	50	56	60				
								•			07	1.7	.9	1.2	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.1	6.1	7.0	9.3	45	50	56	60				
								•			08	1.8	1.1	1.4	2.1	2.5	3.1	3.5	4.4	4.7	7.0	8.1	10.7	45	50	55	60				
	•	•	•					•	•		10	2.0	1.3	1.8	2.7	3.1	3.8	4.5	5.5	5.9	8.7	10.1	13.4	45	50	55	59				
		•	•	•	•			•	•		15	2.4	2.1	2.8	4.1	4.7	5.8	6.7	8.3	8.9	13.1	15.2	19.9	45	50	55	59				
	•	•	•	•	•			•			20	2.8	2.8	3.7	5.5	6.3	7.8	9.0	11.1	12.0	17.6	19.9	26.9	45	50	55	59				
	•	•	•	•	•			•			30	3.4	4.2	5.6	8.3	9.6	11.7	13.6	16.7	18.0	25.9	30.9	39.9	45	50	55	59				
	•	•	•	•				•	•		40	3.9	5.7	7.5	11.1	12.8	15.7	18.1	21.9	23.9	34.9	40.9	53.9	46	50	54	59				
	•	•	•	•				•			50	4.4	7.1	9.4	13.9	16.0	19.6	22.9	27.9	29.9	43.9	50.9	66.9	46	50	54	59				
		•	•					•			60	4.8	8.5	11.3	16.7	19.2	23.9	26.9	33.9	35.9	52.9	60.9	80.9	46	50	54	59				
	•	•	•	•				•			70	5.1	10.0	13.2	19.4	22.9	27.9	31.9	38.9	41.9	61.9	70.9	93.9	46	50	54	59				
	•	•									80	5.5	11.4	15.2	21.9	25.9	31.9	35.9	44.9	47.9	70.9	81.9	107	45	50	53	58				
		•									85	5.7	12.2	16.1	23.9	26.9	33.9	38.9	46.9	50.9	74.9	86.9	114	45	50	53	57				
		•									90	5.8	12.9	17.1	24.9	28.9	35.9	40.9	49.9	53.9	78.9	91.9	120	45	50	53	56				
			•	•							100	6.2	14.3	19.0	27.9	31.9	38.9	45.9	55.9	59.9	87.9	101	134	44	50	52	54				
			•								110	6.5	15.8	20.9	30.9	34.9	42.9	49.9	60.9	65.9	96.9	111	147	45	50	53	54				
			•								120	6.7	17.2	22.9	33.9	38.9	46.9	54.9	66.9	71.9	105	121	161	44	50	53	55				
			•								135	7.2	19.4	25.9	37.9	43.9	52.9	61.9	74.9	80.9	118	137	181	45	50	52	55				
			•	•							150	7.5	21.9	28.9	41.9	47.9	58.9	67.9	83.9	89.9	131	152	201	45	50	52	55				
				•							200	8.7	28.9	37.9	55.9	63.9	78.9	90.9	111	120	176	203	269	46	50	52	55				
				•							250	9.7	35.9	47.9	69.9	80.9	98.9	113	139	150	220	254	336	46	50	52	55				
					•						400	12.0	57.9	75.9	111	128	157	181	222	240	352	407	538	46	50	52	55				
									•	•	500	13.4	71.9	94.9	139	160	196	227	278	301	440	509	673	49	50	51	54				
										•	580	14.5	83.9	110	161	186	228	263	323	349	511	590	781	49	50	51	53				
										•	750	16.4	107	142	208	241	295	341	418	451	661	764	1010	49	50	51	53				
									•	1000	19.0	143	190	278	321	394	455	557	602	882	1018	1348	49	50	51	53					
									•	1500	23.2	215	285	418	483	591	683	837	904	1323	1528	2022	49	50	51	52					
									•	2000	26.8	287	380	557	644	789	911	1116	1205	1765	2038	2696	49	50	51	52					



性能数据

* 在指定的压力下 (以巴为单位)

在 3 bar 压力下的 喷射 角度	喷嘴类型 / 接口尺寸 (in.)										流量 大小	等效 喷嘴 直径 (mm)	流量 (l/min)*													喷射角度 (°)*			
	FH-U					FH-DU		FU																					
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/8	1/4	1"	1-1/4	2"			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	15	3	6	15		
40°	•	•	•				•	•			10	2.0	1.3	1.8	2.7	3.1	3.8	4.5	5.5	5.9	8.7	10.1	13.4	32	40	45	48		
	•	•	•	•			•	•			15	2.4	2.1	2.8	4.1	4.7	5.8	6.7	8.3	8.9	13.1	15.2	19.9	32	40	45	48		
	•	•	•	•			•	•			20	2.8	2.8	3.7	5.5	6.3	7.8	9.0	11.1	12.0	17.6	19.9	26.9	32	40	45	48		
	•	•	•				•	•			30	3.4	4.2	5.6	8.3	9.6	11.7	13.6	16.7	18.0	25.9	30.9	39.9	33	40	45	48		
	•	•	•				•	•			40	3.9	5.7	7.5	11.1	12.8	15.7	18.1	21.9	23.9	34.9	40.9	53.9	34	40	45	48		
	•	•	•	•				•			50	4.4	7.1	9.4	13.9	16.0	19.6	22.9	27.9	29.9	43.9	50.9	66.9	35	40	45	48		
	•	•	•	•				•			60	4.8	8.5	11.3	16.7	19.2	23.9	26.9	33.9	35.9	52.9	60.9	80.9	35	40	45	48		
	•	•	•	•				•			70	5.2	10.0	13.2	19.4	22.9	27.9	31.9	38.9	41.9	61.9	70.9	93.9	35	40	45	48		
	•										80	5.5	11.4	15.2	21.9	25.9	31.9	35.9	44.9	47.9	70.9	81.9	107	35	40	44	47		
			•	•							100	6.2	14.3	19.0	27.9	31.9	38.9	45.9	55.9	59.9	87.9	101	134	34	40	43	46		
			•	•							150	7.5	21.9	28.9	41.9	47.9	58.9	67.9	83.9	89.9	131	152	201	35	40	43	44		
				•							200	8.7	28.9	37.9	55.9	63.9	78.9	90.9	111	120	176	203	269	36	40	42	44		
								•		500	13.4	71.9	94.9	139	160	196	227	278	301	440	509	673	38	40	41	45			
25°	•	•					•	•			10	2.0	1.3	1.8	2.7	3.1	3.8	4.5	5.5	5.9	8.7	10.1	13.4	18	25	31	37		
	•	•	•				•	•			15	2.4	2.1	2.8	4.1	4.7	5.8	6.7	8.3	8.9	13.1	15.2	19.9	18	25	31	37		
	•	•	•				•	•			20	2.8	2.8	3.7	5.5	6.3	7.8	9.0	11.1	12.0	17.6	19.9	26.9	19	25	31	37		
	•	•	•				•	•			30	3.4	4.2	5.6	8.3	9.6	11.7	13.6	16.7	18.0	25.9	30.9	39.9	20	25	30	36		
	•	•	•				•	•			40	3.9	5.7	7.5	11.1	12.8	15.7	18.1	21.9	23.9	34.9	40.9	53.9	21	25	29	35		
	•	•						•			50	4.4	7.1	9.4	13.9	16.0	19.6	22.9	27.9	29.9	43.9	50.9	66.9	21	25	29	35		
	•	•						•			60	4.8	8.5	11.3	16.7	19.2	23.9	26.9	33.9	35.9	52.9	60.9	80.9	22	25	29	35		
	•	•	•					•			70	5.2	10.0	13.2	19.4	22.9	27.9	31.9	38.9	41.9	61.9	70.9	93.9	22	25	29	35		
			•	•							100	6.2	14.3	19.0	27.9	31.9	38.9	45.9	55.9	59.9	87.9	101	134	23	25	28	32		
			•	•							150	7.5	21.9	28.9	41.9	47.9	58.9	67.9	83.9	89.9	131	152	201	24	25	28	30		
				•							200	8.7	28.9	37.9	55.9	63.9	78.9	90.9	111	120	176	203	269	24	25	26	29		
									•	•	500	13.4	71.9	94.9	139	160	196	227	278	301	440	509	673	24	25	26	29		
									•	750	16.4	107	142	208	241	295	341	418	451	661	764	1010	24	25	26	28			
									•	1000	19.0	143	190	278	321	394	455	557	602	882	1018	1348	24	25	26	28			
15°	•										01	.66	.13	.18	.27	.31	.38	.45	.55	.59	.87	.9	1.2	-	15	24	28		
	•	•					•	•			10	2.0	1.3	1.8	2.7	3.1	3.8	4.5	5.5	5.9	8.7	10.1	13.4	10	15	19	24		
	•	•	•				•	•			15	2.4	2.1	2.8	4.1	4.7	5.8	6.7	8.3	8.9	13.1	15.2	19.9	10	15	19	24		
	•	•	•				•	•			20	2.8	2.8	3.7	5.5	6.3	7.8	9.0	11.1	12.0	17.6	19.9	26.9	10	15	19	23		
	•	•	•				•	•			30	3.4	4.2	5.6	8.3	9.6	11.7	13.6	16.7	18.0	25.9	30.9	39.9	10	15	19	21		
	•	•	•				•	•			40	3.9	5.7	7.5	11.1	12.8	15.7	18.1	21.9	23.9	34.9	40.9	53.9	10	15	18	21		
	•	•	•	•				•			50	4.4	7.1	9.4	13.9	16.0	19.6	22.9	27.9	29.9	43.9	50.9	66.9	11	15	18	21		
	•	•						•			60	4.8	8.5	11.3	16.7	19.2	23.9	26.9	33.9	35.9	52.9	60.9	80.9	11	15	18	21		
	•	•	•	•				•			70	5.2	10.0	13.2	19.4	22.9	27.9	31.9	38.9	41.9	61.9	70.9	93.9	11	15	18	21		
			•	•							100	6.2	14.3	19.0	27.9	31.9	38.9	45.9	55.9	59.9	87.9	101	134	13	15	17	18		
			•								120	6.7	17.2	22.9	33.9	38.9	46.9	54.9	66.9	71.9	105	121	161	13	15	17	18		
				•							150	7.5	21.9	28.9	41.9	47.9	58.9	67.9	83.9	89.9	131	152	201	14	15	17	18		
				•							200	8.7	28.9	37.9	55.9	63.9	78.9	90.9	111	120	176	203	269	14	15	17	18		
										•	500	13.4	71.9	94.9	139	160	196	227	278	301	442	509	673	14	15	16	17		
										•	1000	19.0	143	190	278	321	394	455	557	602	882	1018	1348	14	15	16	17		

C45

标准扇形喷雾喷嘴



性能数据

* 在指定的压力下 (以巴为单位)

在 3 bar 压力下的 喷射 角度	喷嘴类型 / 接口尺寸 (in.)										流量 大小	等效 喷孔 直径 (mm)	流量 (l/min)*															喷射角度 (°)*			
	FH-U					FH-DU		FU																							
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/8	1/4	1"	1-1/4	2"			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15				
0°	•	•						•			03	1.2	.42	.56	.83	.96	1.1	1.3	1.6	1.7	2.5	3.0	3.9								
	•	•					•	•			04	1.4	.57	.75	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.3	3.4	4.0	5.3								
	•	•					•	•			05	1.6	.71	.94	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	2.9	4.3	5.0	6.6								
	•	•					•	•			055	1.7	.78	.9	1.4	1.7	2.1	2.4	3.0	3.2	4.8	5.5	7.3								
	•	•					•	•			06	1.7	.85	1.0	1.6	1.8	2.3	2.6	3.3	3.5	5.2	6.0	8.0								
	•	•					•	•			065	1.8	.93	1.1	1.7	2.0	2.5	2.9	3.5	3.8	5.6	6.5	8.7								
		•					•	•			07	1.9	.9	1.2	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.1	6.1	7.0	9.3								
	•	•					•	•			08	2.0	1.1	1.4	2.1	2.5	3.1	3.5	4.4	4.7	7.0	8.1	10.7								
	•										085	2.0	1.1	1.5	2.3	2.6	3.3	3.8	4.6	5.0	7.4	8.6	11.4								
	•	•					•	•			09	2.1	1.2	1.6	2.4	2.8	3.5	4.0	4.9	5.3	7.8	9.1	12.0								
	•	•					•	•			10	2.2	1.3	1.8	2.7	3.1	3.8	4.5	5.5	5.9	8.7	10.1	13.4								
		•						•			12	2.4	1.6	2.2	3.3	3.8	4.6	5.4	6.6	7.1	10.5	12.1	16.1								
	•	•					•	•			15	2.7	2.1	2.8	4.1	4.7	5.8	6.7	8.3	8.9	13.1	15.2	19.9								
	•	•	•				•	•			20	3.1	2.8	3.7	5.5	6.3	7.8	9.0	11.1	12.0	17.6	19.9	26.9								
	•	•					•	•			30	3.6	4.2	5.6	8.3	9.6	11.7	13.6	16.7	18.0	25.9	30.9	39.9								
	•	•					•	•			40	4.1	5.7	7.5	11.1	12.8	15.7	18.1	21.9	23.9	34.9	40.9	53.9								
		•						•			50	4.2	7.1	9.4	13.9	16.0	19.6	22.9	27.9	29.9	43.9	50.9	66.9								
	•	•						•			60	4.6	8.5	11.3	16.7	19.2	23.9	26.9	33.9	35.9	52.9	60.9	80.9								
		•	•						•		70	5.0	10.0	13.2	19.4	22.9	27.9	31.9	38.9	41.9	61.9	70.9	93.9								
		•	•								80	5.3	11.4	15.2	21.9	25.9	31.9	35.9	44.9	47.9	70.9	81.9	107								
			•								100	6.0	14.3	19.0	27.9	31.9	38.9	45.9	55.9	59.9	87.9	101	134								
			•								120	6.8	17.2	22.9	33.9	38.9	46.9	54.9	66.9	71.9	105	121	161								
		•		•							150	7.3	21.9	28.9	41.9	47.9	58.9	67.9	83.9	89.9	131	152	202								
				•							165	7.7	23.9	30.9	45.9	52.9	64.9	74.9	91.9	99.9	145	167	223								
				•							200	8.5	28.9	37.9	55.9	63.9	78.9	90.9	111	120	176	203	269								
			•	•							250	9.5	35.9	47.9	69.9	80.9	98.9	113	139	150	220	254	336								
					•						350	11.1	49.9	66.9	97.9	112	137	159	194	210	308	356	471								
									•	•	570	14.2	81.9	108	158	183	224	259	317	343	502	580	768								
					•						700	15.7	100	132	194	225	275	318	390	421	617	713	943								
									•		1000	18.8	143	190	278	321	394	455	557	602	882	1018	1348								
									•		1100	19.7	158	209	306	354	433	500	613	662	970	1120	1482								
										•	1400	22.2	201	266	390	450	552	637	781	843	1235	1426	1887								
										•	1800	25.2	258	342	502	579	710	820	1004	1085	1588	1834	2426								
										•	2000	26.5	287	380	557	644	789	911	1116	1205	1765	2038	2696								
										•	3500	35.1	504	666	976	1127	1381	1595	1953	2110	3089	3567	4719								

零度角
液柱流



尺寸和重量

图示	喷嘴 型号	接口 尺寸 (in.)	长度 (mm)	六角形 (mm)	净重 (kg)
	FH-VV (M)	1/8	22	12.7	.02
		1/4	23	14.3	.03
	FH-VVL (M)	1/8	36	12.7	.02
		1/4	38	14.3	.03
	FH-DT (F)	1/8	51	27	.14
		1/4	63.5	33	.26
	FH-U (M)	1/8	22	12.7	.02
		1/4	25	14.3	.03
		3/8	32	17.5	.04
		1/2	38	22.2	.06
		3/4	51	27	.14
	FH-DU (F)	1/8	28.6	12.7	.04
		1/4	31.8	15.9	.06
	FU (M)	1	64	33.3 直径	.26
		1-1/4	95	42.9 直径	.57
		2	127	60.3 直径	1.9

材质

材质	材质 代码	喷嘴型号					
		FH-VV	FH-VVL	FH-DT	FH-U	FH-DU	FU
黄铜	(无)	•	•	•	•	•	•
低碳钢	I	•			•		•
303 不锈钢	SS	•	•	•	•	•	•
316 不锈钢	316SS	•	•		•		
聚氯乙烯	PVC				•	•	

也可以根据客户要求提供其他材质。

网筛选择指导	
喷孔直径 (mm)	建议网筛目数
.46 及以下	200
.47 至 .79	100
.80 及以上	50

订购信息

标准型喷嘴					
FH	1/4	VV	-	SS	110 01
喷嘴 前缀	接口 尺寸	喷嘴 型号	材质 代码	喷射 角度	流量 大小

如需 BSPT 螺纹接口，请在喷嘴接口尺寸前加字母“B”。

标准型喷嘴					
1	FU	-	SS	40	500
接口 尺寸	喷嘴 型号	材质 代码	喷射 角度	流量 大小	

扁平扇形喷雾喷嘴
窄角型

C₄₈

标准扇形喷雾喷嘴



【 PP 】



1/8" 到 3/4" NPT
或 BSPT (M)

■ 优点和特性

- 窄角的高冲击力扁平扇形喷雾形状，边缘清晰，分布均匀，角度 15° - 50°。
- 一体式导流面设计，提供最佳的扇形喷雾效果。
- 大而畅通的液流通道最大程度地减少了阻塞现象。
- 大而畅通的液流通道最大程度地增加了打击力。

■ 材质

材质	材质 代码	喷嘴型号
		PP
黄铜	(无)	•
低碳钢	I	•
303 不锈钢	SS	•
316 不锈钢	316SS	•

也可以根据客户要求提供其他材质。

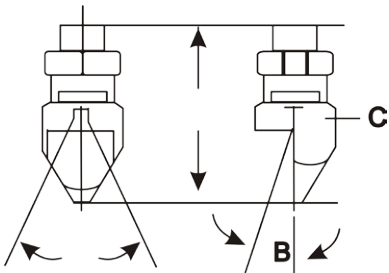
■ 典型应用：

- 清洗碎砾石
- 高冲击力洗涤
- 脱脂
- 造纸机的定纸框喷雾
- 水果 / 蔬菜清洗

■ 订购信息

标准型喷嘴					
3/8	PP	-	SS	50	40
接口 尺寸	喷嘴 型号		材质 代码	喷射 角度	流量 大小

如需 BSPT 螺纹接口，请在喷嘴接口尺寸前加字母“B”。



扁平扇形喷雾喷嘴 窄角型



Mideler Fog Systems Co.®
Spray Solution Provider

性能数据

PP

*在指定的压力下 (以巴为单位)

在 3 bar 压力下的 喷射 角度	接口尺寸 (in.)					流量 大小	等效 喷嘴 直径 (mm)	流量 (l/min)*										喷射角度 (°)*			尺寸			
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4			1	1.5	2	3	4	6	7	10	1	3	7	A 长度 (mm)	B 偏转角度 (°)	C 棒料尺寸 (mm sq.)	净重 (kg)		
50°	●					05	1.3	1.0	1.3	1.5	1.9	2.2	2.7	2.9	3.5	33	50	60	31	60	15.9	.03		
	●					10	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.5	5.5	5.9	7.1	34	50	60	31	60	15.9	.03		
	●	●				25	3.0	5.6	6.9	8.0	9.8	11.3	13.9	15.0	17.9	42	50	59	41.5	42	19.1	.09		
	●	●				40	3.8	9.0	11.1	12.8	15.7	18.1	21.9	23.9	28.9	39	50	60	47	45	19.1	.09		
	●					60	4.6	13.6	16.7	19.2	23.9	26.9	33.9	35.9	42.9	42	50	53	55	37	25.4	.14		
	●					100	5.9	22.9	27.9	31.9	38.9	45.9	55.9	59.9	71.9	43	50	55	72	40	31.8	.33		
	●					125	6.6	27.9	34.9	39.9	48.9	56.9	69.9	74.9	89.9	38	50	59	72	38	31.8	.31		
	●					160	7.5	35.9	44.9	51.9	62.9	72.9	88.9	95.9	114	44	50	55	72	37	31.8	.31		
40°		●				200	8.4	45.9	55.9	63.9	78.9	90.9	111	120	143	46	50	53	72	32	31.8	.31		
	●					40	3.8	9.0	11.1	12.8	15.7	18.1	21.9	23.9	28.9	31	40	50	60.5	35	22.2	.14		
	●					50	4.2	11.3	13.9	16.0	19.6	22.9	27.9	29.9	35.9	31	40	49	63.5	33	25.4	.20		
	●					60	4.6	13.6	16.7	19.2	23.9	26.9	33.9	35.9	42.9	32	40	49	72	33	25.4	.23		
	●					70	5.0	15.9	19.4	22.9	27.9	31.9	38.9	41.9	49.9	32	40	49	75.5	29	25.4	.26		
	●					80	5.3	18.1	21.9	25.9	31.9	35.9	44.9	47.9	57.9	32	40	48	77	26	25.4	.26		
	●					90	5.6	20.9	24.9	28.9	35.9	40.9	49.9	53.9	64.9	34	40	44	77	28	25.4	.23		
35°		●				100	5.9	22.9	27.9	31.9	38.9	45.9	55.9	59.9	71.9	35	40	44	86.5	28	25.4	.26		
	●					04	1.2	.90	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.3	2.8	20	35	41	23	40	11.1	.01		
		●				10	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.5	5.5	5.9	7.1	18	35	39	36.5	36	15.9	.06		
	●	●				20	2.7	4.5	5.5	6.3	7.8	9.0	11.1	12.0	14.3	24	35	40	42	30	19.1	.06		
		●				25	3.0	5.6	6.9	8.0	9.8	11.3	13.9	15.0	17.9	24	35	39	49	28	19.1	.09		
		●				30	3.3	6.7	8.3	9.6	11.7	13.6	16.7	18.0	21.9	26	35	41	52.5	28	19.1	.09		
		●				40	3.8	9.0	11.1	12.8	15.7	18.1	21.9	23.9	28.9	28	35	38	58	26	22.2	.11		
		●				50	4.2	11.3	13.9	16.0	19.6	22.9	27.9	29.9	35.9	31	35	38	63.5	23	22.2	.14		
			●			60	4.6	13.6	16.7	19.2	23.9	26.9	33.9	35.9	42.9	29	35	39	73	27	25.4	.23		
			●			80	5.3	18.1	21.9	25.9	31.9	35.9	44.9	47.9	57.9	26	35	40	81	24	25.4	.26		
25°			●			100	5.9	22.9	27.9	31.9	38.9	45.9	55.9	59.9	71.9	26	35	40	89	19	25.4	.26		
				●		160	7.5	35.9	44.9	51.9	62.9	72.9	88.9	95.9	114	26	35	40	114	23	31.8	.57		
				●		200	8.4	45.9	55.9	63.9	78.9	90.9	111	120	143	25	35	40	122	22	31.8	.57		
	●					40	3.8	9.0	11.1	12.8	15.7	18.1	21.9	23.9	28.9	15	25	34	65	25	19.1	.11		
	15°	●					10	1.9	-	2.7	3.1	3.8	4.5	5.5	5.9	7.1	-	15	23	47.5	22	15.9	.06	
		●					20	2.7	-	5.5	6.3	7.8	9.0	11.1	12.0	14.3	-	15	19	54	19	15.9	.06	
			●				30	3.3	6.7	8.3	9.6	11.7	13.6	16.7	18.0	21.9	6	15	24	72	25	19.1	.11	
			●				40	3.8	9.0	11.1	12.8	15.7	18.1	21.9	23.9	28.9	8	15	21	92	18	22.2	.23	
			●				50	4.2	11.3	13.9	16.0	19.6	22.9	27.9	29.9	35.9	9	15	20	90.5	15	22.2	.17	
				●			60	4.6	13.6	16.7	19.2	23.9	26.9	33.9	35.9	42.9	10	15	19	125	14	25.4	.34	
			●			80	5.3	18.1	21.9	25.9	31.9	35.9	44.9	47.9	57.9	11	15	18	130	14	25.4	.34		
			●			100	5.9	22.9	27.9	31.9	38.9	45.9	55.9	59.9	71.9	11	15	18	137	14	25.4	.40		
			●		200	8.4	45.9	55.9	63.9	78.9	90.9	111	120	143	12	15	18	191	14	31.8	.91			

C49

标准扇形喷雾喷嘴

广角度扇形喷雾喷嘴 广角型



Mideler Fog Systems Co.[®]
Spray Solution Provider



【 KK 】

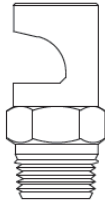


1/8" 到 1" NPT 或 BSPT (M)

■ 优点和特性

- 广角扁平扇形的喷雾形状，分布均匀，打击力中等。
- 畅通的流体通道尽可能减少了堵塞的发生。
- 畅通的流体通道提供非常均匀的喷雾效果。
- 精确的设计，保证了可靠准确地控制偏转和喷射角度。

■ 尺寸和重量

图示	喷嘴 型号	接口 尺寸 (in.)	长度 (mm)	六角形 (mm)	净重 (kg)
	KK (M)	1/8	22	12.7	.02
		1/4	23	14.3	.03
		3/8	44.5	17.5	.06
		1/2	51	22.2	.11
		3/4	65.1	38.1	.40
		1	92.1	47.6	.91

■ 材质

材质	材质 代码	喷嘴 型号
		KK
黄铜	(无)	•
303 不锈钢	SS	•
316 不锈钢	316SS	•
聚氯乙烯	PVC	•

也可以根据客户要求提供其他材质。

■ 订购信息

标准型喷嘴				
1/8	KK	-	SS	3
I	I		I	I
接口 尺寸	喷嘴 型号		材质 代码	流量 大小

如需 BSPT 螺纹接口，请在喷嘴接口尺寸前加字母“B”。

■ 典型应用：

- 冷却
- 薄膜冲洗
- 消防 / 灭火
- 脱泡
- 洗灌机清洗
- 喷射搅拌
- 水帘



性能数据

KK

*在指定的压力下(以巴为单位)

接口尺寸 (in.)						流量 大小	等效喷嘴 直径 (mm)	流量 (l/min)*										喷射角度 (°)*		
1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1"			0.2	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	0.5	1.5	4	
●						.25	.43	-	-	-	-	.10	.13	.15	.19	.22	-	83	117	
●						.50	.58	-	-	-	-	.22	.27	.31	.38	.45	-	89	122	
●						.75	.74	-	-	-	.28	.33	.41	.47	.58	.67	-	106	125	
●						1	.84	-	-	-	.37	.45	.55	.63	.78	.90	-	103	128	
●						1.5	1.0	-	-	.47	.56	.67	.83	.96	1.1	1.3	73	103	125	
●	●					2	1.2	-	-	.63	.75	.90	1.0	1.2	1.5	1.7	83	113	129	
●	●					2.5	1.3	-	.71	.80	.94	1.0	1.3	1.5	1.9	2.2	98	122	133	
●	●					3	1.4	-	.85	.96	1.0	1.3	1.6	1.8	2.3	2.6	86	112	126	
●						4	1.7	-	1.1	1.2	1.4	1.7	2.1	2.5	3.1	3.5	97	123	132	
●	●					5	1.9	.9	1.3	1.5	1.8	2.2	2.7	3.1	3.8	4.5	114	128	142	
●	●					7.5	2.3	1.4	2.1	2.3	2.8	3.3	4.1	4.7	5.8	6.7	101	119	134	
●	●					10	2.7	1.9	2.8	3.1	3.7	4.5	5.5	6.3	7.8	9.0	115	133	145	
●	●					12	2.9	2.3	3.4	3.8	4.5	5.4	6.6	7.6	9.4	10.8	128	139	153	
●	●					15	3.3	3.0	4.2	4.7	5.6	6.7	8.3	9.6	11.7	13.6	98	113	123	
●	●					18	3.6	3.6	5.1	5.7	6.8	8.1	10.0	11.5	14.1	16.3	106	120	131	
●	●					20	3.8	4.0	5.7	6.3	7.5	9.0	11.1	12.8	15.7	18.1	110	122	133	
	●					22	3.9	4.4	6.2	7.0	8.3	9.9	12.2	14.1	17.3	19.9	113	125	136	
	●					24	4.1	4.8	6.8	7.6	9.1	10.8	13.3	15.4	18.9	21.9	115	131	144	
	●					27	4.4	5.4	7.7	8.6	10.2	12.2	15.0	17.3	20.9	24.9	119	135	148	
		●				30	4.6	6.0	8.5	9.6	11.3	13.6	16.7	19.2	23.9	26.9	100	110	121	
		●				35	5.0	7.0	10.0	11.2	13.2	15.9	19.4	22.9	27.9	31.9	105	118	128	
		●	●			40	5.3	8.1	11.4	12.8	15.2	18.1	21.9	25.9	31.9	35.9	111	126	136	
		●				45	5.6	9.1	12.9	14.4	17.1	20.9	24.9	28.9	35.9	40.9	115	130	140	
			●			50	5.9	10.1	14.3	16.0	19.0	22.9	27.9	31.9	38.9	45.9	117	131	140	
			●			60	6.5	12.1	17.2	19.2	22.9	26.9	33.9	38.9	46.9	54.9	120	134	142	
			●			70	7.0	14.2	19.9	22.9	26.9	31.9	38.9	44.9	54.9	63.9	123	137	146	
			●			80	7.5	16.2	22.9	25.9	30.9	35.9	44.9	51.9	62.9	72.9	127	138	149	
				●		90	8.1	18.2	25.9	28.9	33.9	40.9	49.9	57.9	70.9	81.9	120	133	140	
				●		100	8.5	19.9	28.9	31.9	37.9	45.9	55.9	63.9	78.9	90.9	123	136	145	
				●		110	8.9	21.9	31.9	34.9	41.9	49.9	60.9	70.9	86.9	99.9	125	138	148	
				●		120	9.3	23.9	34.9	38.9	45.9	54.9	66.9	76.9	94.9	108	129	143	150	
				●		140	10.0	28.9	39.9	44.9	52.9	63.9	77.9	89.9	110	127	118	127	135	
				●		160	10.7	32.9	45.9	51.9	60.9	72.9	88.9	102	125	145	121	130	137	
				●		180	11.4	36.9	51.9	57.9	68.9	81.9	100	115	141	163	124	133	139	
				●		210	12.3	42.9	60.9	67.9	79.9	95.9	116	134	166	190	128	139	145	
				●		300	14.8	60.9	85.9	96.9	113	136	167	192	236	273	110	128	135	
				●		450	18.0	91.9	129	144	171	204	250	289	354	409	118	132	138	