



■ 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	等效喷孔直径 (mm)	流量 (l/min)*																喷射角度 (°)*			
	FH-VV		FH-VVL		FH-DT				流量 (l/min)*																喷射角度 (°)*			
	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	1.5	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				0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	15	3	6	15				
	1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4																					
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					
40°	•				•	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					
	•	•	•	•	•	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						

C41
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				
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	1.5	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				
	•	•		•		•	•				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				
95°	•		•			•					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				
	•				•						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				
80°	•	•	•			•					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				
	•	•	•			•	•				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 喷嘴 直径 (mm)	流量 (l/min)*															喷射角度 (°)*			
	FH-U					FH-DU			FU				0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	15	3	6	15				
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/8	1/4	1"	1-1/4	2"																					
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				
										•	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					
50°	•	•								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					0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	15	3	6	15				
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/8	1/4	1"	1-1/4	2"																					
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				
	•										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	等效喷嘴直径 (mm)	流量 (l/min)*										喷射角度 (°)*					
	FH-U				FH-DU		FU						0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15	
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/8	1/4	1"	1-1/4	2"																		
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
	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

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	

如需 BSPT 螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母 "B"。

C47
标准扇形喷雾喷嘴

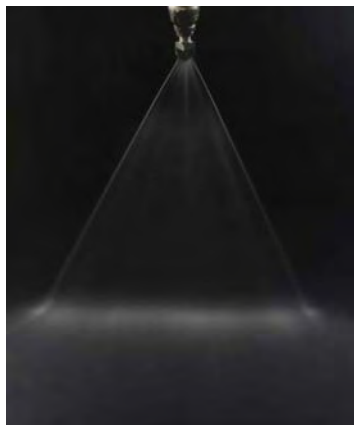
扁平扇形喷雾喷嘴 窄角型



Mideler Fog Systems Co.[®]
Spray Solution Provider

C₄₈

标准扇形喷雾喷嘴



【 PP 】



1/8" 到 3/4" NPT
或 BSPT (M)

■ 优点和特性

- 窄角的高打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。

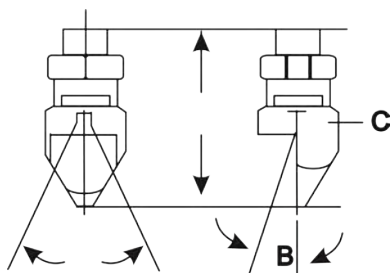
■ 典型应用：

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

■ 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"。





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	等效喷孔直径 (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°	•					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		
	•					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		
35°	•					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		
	•					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		
25°	•				•	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		
	•					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		
15°	•					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			



【 KK 】

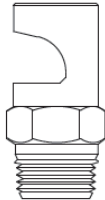


1/8" 到 1" NPT 或 BSPT (M)

■ 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
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	