



■ 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。
- 喷雾角可达 140° /1.5 巴压力下。
- 喷嘴主体可以被反复使用，只需更换喷头，降低生产成本。
- 畅通的流体通道尽可能减少了堵塞的发生，即便在喷嘴有轻微磨损的情况下，也可保持一个极好的喷雾形状，延长喷嘴的使用寿命。
- 精确的设计，保证了可靠准确地控制偏转和喷射角度。
- 单元式喷嘴组件：
 - 喷嘴主体、滤网、喷头、喷头螺母。

■ 单元式喷嘴主体

- FT 型内螺纹或 MT 型外螺纹接口



FT 型内螺纹主体或



MT 外螺纹主体



筛网型滤网



喷头



喷头螺母

■ 广角喷雾喷头

标准单元式组件包括 FT 型内螺纹主体或 MT 型外螺纹主体、滤网、喷头和喷头螺母。

【 UK 】



广角喷雾喷头

■ 典型应用：

- | | |
|-----------|------|
| • 冷却 | • 脱泡 |
| • 薄膜冲洗 | • 清洗 |
| • 消防 / 灭火 | • 水帘 |

单元式扇形喷雾喷嘴

广角型



Mideler Fog Systems Co.®
Spray Solution Provider

性能数据

UK

* 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/hr)*									喷射角度 (°)*		
			0.2	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	0.5	15	4
1/4	.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	-	109	128
	1.5	1.0	-	-	.47	.56	.67	.83	.96	1.1	1.3	73	108	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	5.2	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
	24	4.1	4.8	6.8	7.6	9.1	10.8	13.3	15.4	18.9	21.9	115	131	144
	30	4.6	6.0	8.5	9.6	11.3	13.6	16.7	19.2	23.9	26.9	100	110	121
	40	5.3	8.1	11.4	12.8	15.2	18.1	21.9	25.9	31.9	35.9	111	126	136
	50	5.9	10.1	14.3	16.0	19.0	22.9	27.9	31.9	38.9	45.9	117	131	140

也能提供其它的喷嘴主体型号。如需更详细的信息, 请与我们联系

尺寸和重量

图示	喷嘴型号	长度 (mm)	六角形 (mm)	净重 (kg)
	FT+UK	51	20.6	.07
	MT+UK	51	20.6	.06

材质

材质	材质代码	喷头
		UK
黄铜	(无)	•
303 不锈钢	SS	•

也可以根据客户要求提供其他材质。

订购信息

全套单元式喷嘴						
喷嘴主体			喷头			
1/4	MT	-	SS	+	UK	-
						SS
						5
接口尺寸	主体型号	材质代码	喷头型号	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"。

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

单元式扇形喷雾喷嘴

标准型



Mideler Fog Systems Co.[®]
Spray Solution Provider

■ 单元式喷嘴主体

- FT 型内螺纹或 MT 型外螺纹接口



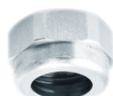
FT 型内螺纹主体或



MT 型外螺纹主体



筛网型滤网



喷头螺母



喷头

■ 单元式喷头

喷嘴组件包括 FT 内螺纹主体或 MT 外螺纹主体、滤网、喷头和喷头螺母。

【 TPV 】



标准喷头



■ 优点和特性

- 扁平扇形喷雾形状，分布均匀。
- 在 3bar 压力下喷射角度为 0°（液柱流）120°。
- 喷嘴主体可以被反复使用一只需要更换喷头，降低成本。
- 喷嘴口内陷防止喷嘴损坏。
- 可替换的喷头、主体型号 / 尺寸、材质、喷射角度和附件等都有广泛的选择。
- 在 3 bar 压力下，流量最高可达 28L/min，流量最小可达 0.06L/min。
- 单元式喷嘴组件：
 - 喷嘴主体、滤网、喷头、喷头螺母。

■ 应用：

- 脱脂和漂洗
- 精密喷涂
- 零件清洗
- 喷雾涂层
- 压力清洁
- 喷淋冷却
- 金属冷却



标准型

性能数据

TPV

* 在指定的压力下 (以巴为单位)。

在 3 bar 压力下的 喷射 角度	流量 大小	等效 喷孔 直径 (mm)	流量 (l/min)*												喷射角度 (°)*			
			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15	
110°	0033	.38	-	-	.091	.10	.12	.14	.17	.19	.28	.33	.44	91	110	116	121	
	0050	.46	-	-	.13	.15	.19	.22	.27	.29	.43	.50	.66	91	110	118	124	
	0067	.53	-	-	.18	.21	.25	.30	.36	.39	.58	.67	.89	92	110	118	124	
	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	1.6	.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	
	07	1.7	.9	1.2	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.1	6.1	7.0	9.3	102	110	117	121	
	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	
	12	2.2	1.6	2.2	3.3	3.8	4.6	5.4	6.6	7.1	10.5	12.1	16.1	103	110	117	119	
	15	2.5	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	
	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	
	30	2.9	4.2	5.6	8.3	9.6	11.7	13.6	16.7	18.0	25.9	30.9	39.9	105	110	117	118	
95°	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	
	07	1.7	.9	1.2	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.1	6.1	7.0	9.3	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	
	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	89	95	100	105	
	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	
	11	2.1	1.5	2.0	3.0	3.4	4.2	4.9	6.0	6.5	9.6	11.1	14.7	89	95	100	105	
	12	2.2	1.6	2.2	3.3	3.8	4.6	5.4	6.6	7.1	10.5	12.1	16.1	89	95	100	105	
	13	2.3	1.8	2.4	3.5	4.1	5.0	5.8	7.2	7.7	11.4	13.2	17.4	89	95	100	105	
	14	2.4	1.9	2.6	3.8	4.4	5.4	6.3	7.7	8.3	12.3	14.2	18.8	89	95	100	105	
	15	2.5	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	
	16	2.5	2.2	3.0	4.4	5.1	6.2	7.2	8.8	9.5	14.0	16.2	21.9	90	95	100	105	
	18	2.7	2.5	3.3	4.9	5.7	7.0	8.1	10.0	10.8	15.8	18.2	23.9	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	

也能提供其它的喷嘴主体型号。如需更详细的信息, 请与我们联系。



性能数据

TPV

* 在指定的压力下 (以巴为单位)。

在 3 bar 压力下的 喷射 角度	流量 大小	等效 喷嘴 直径 (mm)	流量 (l/min)*												喷射角度 (°)*			
			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	15	3	6	15	
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	1.3	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	
	045	1.4	.64	.85	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.6	3.9	4.5	6.0	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	1.6	.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	73	73	73	
	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	
	11	2.1	1.5	2.0	3.0	3.4	4.2	4.9	6.0	6.5	9.6	11.1	14.7	73	73	73	73	
	12	2.2	1.6	2.2	3.3	3.8	4.6	5.4	6.6	7.1	10.5	12.1	16.1	73	73	73	73	
	13	2.3	1.8	2.4	3.5	4.1	5.0	5.8	7.2	7.7	11.4	13.2	17.4	73	73	73	73	
	14	2.4	1.9	2.6	3.8	4.4	5.4	6.3	7.7	8.3	12.3	14.2	18.8	73	73	73	73	
	15	2.5	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	
	16	2.5	2.2	3.0	4.4	5.1	6.2	7.2	8.8	9.5	14.0	16.2	21.9	74	80	83	86	
	17	2.6	2.4	3.1	4.6	5.4	6.6	7.7	9.4	10.2	14.9	17.2	22.9	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	
	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	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	
73°	0023	.30	-	-	.063	.073	.090	.09	.12	.13	.19	.22	.30	50	73	89	97	
	0039	.41	-	.073	.10	.12	.14	.17	.21	.23	.33	.39	.52	53	73	87	93	
	0077	.58	-	.14	.20	.24	.29	.34	.42	.45	.67	.77	.9	53	73	86	92	
	0116	.71	.16	.21	.31	.36	.45	.52	.64	.69	.9	1.1	1.5	54	73	85	90	
	0154	.81	.21	.28	.42	.49	.60	.69	.85	.92	1.3	1.5	2.0	55	73	84	88	
	0231	.96	.32	.43	.63	.73	.90	1.0	1.2	1.3	1.9	2.3	3.0	56	73	83	87	
	0308	1.1	.43	.58	.85	.98	1.1	1.3	1.6	1.8	2.6	3.0	4.1	58	73	82	86	
	0385	1.2	.55	.72	1.0	1.1	1.4	1.7	2.0	2.2	3.3	3.8	5.1	59	73	81	85	
	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	
	0616	1.6	.88	1.1	1.6	1.9	2.3	2.7	3.3	3.6	5.3	6.2	8.2	63	73	79	83	
	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	
	0924	1.9	1.2	1.7	2.5	2.9	3.5	4.1	5.1	5.5	8.1	9.3	12.4	65	73	77	80	

也能提供其它的喷嘴主体型号。如需更详细的信息, 请与我们联系。



性能数据

TPV

* 在指定的压力下 (以巴为单位)。

在 3 bar 压力下的 喷射 角度	流量 大小	等效 喷嘴 直径 (mm)	流量 (l/min)*												喷射角度 (°)*			
			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15	
65°	0017	.28	-	-	.046	.054	.066	.077	.094	.09	.14	.16	.22	44	65	77	86	
	0025	.33	-	-	.069	.080	.098	.10	.13	.14	.21	.24	.33	45	65	77	84	
	0033	.38	-	-	.091	.10	.12	.14	.17	.19	.28	.33	.44	47	65	76	83	
	0050	.46	-	-	.13	.15	.19	.22	.27	.29	.43	.50	.66	48	65	75	82	
	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	
	035	1.2	.49	.66	.97	1.0	1.3	1.5	1.9	2.0	3.0	3.5	4.6	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	1.6	.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	72	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	
	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	
	11	2.1	1.5	2.0	3.0	3.4	4.2	4.9	6.0	6.5	9.6	11.1	14.7	56	65	71	74	
	12	2.2	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	74	
	13	2.3	1.8	2.4	3.5	4.1	5.0	5.8	7.2	7.7	11.4	13.2	17.4	56	65	71	74	
	14	2.4	1.9	2.6	3.8	4.4	5.4	6.3	7.7	8.3	12.3	14.2	18.8	56	65	71	74	
	15	2.5	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	3.1	5.5	6.3	7.8	9.0	11.1	12.0	17.6	19.9	26.9	57	65	70	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	3.8	5.8	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	
50°	0017	.28	-	-	.046	.054	.066	.077	.094	.09	.14	.16	.22	27	50	65	74	
	0025	.33	-	-	.069	.080	.098	.10	.13	.14	.21	.24	.33	29	50	64	71	
	0033	.38	-	-	.091	.10	.12	.14	.17	.19	.28	.33	.44	30	50	62	68	
	0050	.46	-	-	.13	.15	.19	.22	.27	.29	.43	.50	.66	32	50	60	66	
	0067	.53	-	-	.18	.21	.25	.30	.36	.39	.58	.67	.89	35	50	60	66	
	01	.66	-	.18	.27	.31	.38	.45	.55	.59	.87	.9	1.2	37	50	59	65	
	015	.81	-	.28	.41	.47	.58	.67	.83	.89	1.2	1.4	1.9	38	50	58	64	
	02	.89	-	.37	.55	.63	.78	.90	1.0	1.1	1.7	1.9	2.6	39	50	57	63	
	025	.99	.35	.47	.69	.80	.98	1.0	1.3	1.4	2.1	2.4	3.3	40	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	
	035	1.2	.49	.66	.97	1.0	1.3	1.5	1.9	2.0	3.0	3.5	4.6	40	50	56	61	
	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	

也能提供其它的喷嘴主体型号。如需更详细的信息, 请与我们联系。



性能数据

TPV

* 在指定的压力下 (以巴为单位)。

在 3 bar 压力下的 喷射 角度	流量 大小	等效 喷嘴 直径 (mm)	流量 (l/min)*												喷射角度 (°)*			
			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15	
50°	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	
	075	1.7	1.0	1.3	2.0	2.3	2.9	3.3	4.1	4.4	6.5	7.5	10.0	45	50	55	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	
	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	
	13	2.3	1.8	2.4	3.5	4.1	5.0	5.8	7.2	7.7	11.4	13.2	17.4	45	50	55	59	
	15	2.5	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	3.8	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	5.2	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	
40°	0017	.28	-	-	.046	.054	.066	.077	.094	.09	.14	.16	.22	21	40	54	61	
	0025	.33	-	-	.069	.080	.098	.10	.13	.14	.21	.24	.33	22	40	53	60	
	0033	.38	-	-	.091	.10	.12	.14	.17	.19	.28	.33	.44	22	40	53	60	
	0050	.46	-	-	.13	.15	.19	.22	.27	.29	.43	.50	.66	22	40	53	60	
	0067	.53	-	-	.18	.21	.25	.30	.36	.39	.58	.67	.89	24	40	53	60	
	01	.66	-	-	.27	.31	.38	.45	.55	.59	.87	.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	
	025	.99	-	.47	.69	.80	.98	1.0	1.3	1.4	2.1	2.4	3.3	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	1.6	-	1.0	1.6	1.8	2.3	2.6	3.3	3.5	5.2	6.0	8.0	31	40	49	55	
	07	1.7	.9	1.2	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.1	6.1	7.0	9.3	31	40	49	55	
	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	
	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	45	48	
	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	
	11	2.1	1.5	2.0	3.0	3.4	4.2	4.9	6.0	6.5	9.6	11.1	14.8	32	40	45	48	
	12	2.2	1.6	2.2	3.3	3.8	4.6	5.4	6.6	7.1	10.5	12.1	16.2	32	40	45	48	
	13	2.3	1.8	2.4	3.5	4.1	5.0	5.8	7.2	7.7	11.6	13.2	17.4	32	40	45	48	
	15	2.5	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	
	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	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	

也能提供其它的喷嘴主体型号。如需更详细的信息, 请与我们联系。



性能数据

TPV

* 在指定的压力下 (以巴为单位)。

在 3 bar 压力下的 喷射 角度	流量 大小	等效 喷孔 直径 (mm)	流量 (l/min)*												喷射角度 (°)*			
			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15	
25°	0017	.28	-	-	-	.054	.066	.077	.094	.09	.14	.16	.22	-	25	35	47	
	0025	.33	-	-	-	.080	.098	.10	.13	.14	.21	.24	.33	-	25	35	45	
	0033	.38	-	-	-	.10	.12	.14	.17	.19	.28	.33	.44	-	25	34	44	
	0050	.46	-	-	-	.15	.19	.22	.27	.29	.43	.50	.66	-	25	34	43	
	0067	.53	-	-	-	.21	.25	.30	.36	.39	.58	.67	.89	-	25	34	42	
	01	.66	-	-	.27	.31	.38	.45	.55	.59	.87	.9	1.2	14	25	34	42	
	015	.81	-	-	.41	.47	.58	.67	.83	.89	1.2	1.4	1.9	15	25	34	41	
	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	
	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	32	39	
	06	1.6	-	1.0	1.6	1.8	2.3	2.6	3.3	3.5	5.2	6.0	8.0	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	
	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	
	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	38	
	10	2.0	-	1.8	2.7	3.1	3.8	4.5	5.5	5.9	8.7	10.1	13.4	18	25	31	37	
	13	2.3	-	2.4	3.5	4.1	5.0	5.8	7.2	7.7	11.4	13.2	17.4	18	25	31	37	
	15	2.5	-	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	-	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	
15°	0017	.28	-	-	-	.054	.066	.077	.094	.09	.14	.16	.22	-	15	30	37	
	0025	.33	-	-	-	.080	.098	.10	.13	.14	.21	.24	.33	-	15	28	34	
	0033	.38	-	-	-	.10	.12	.14	.17	.19	.28	.33	.44	-	15	27	32	
	0050	.46	-	-	-	.15	.19	.22	.27	.29	.43	.50	.66	-	15	26	30	
	0067	.53	-	-	-	.21	.25	.30	.36	.39	.58	.67	.89	-	15	25	29	
	01	.66	-	-	-	.31	.38	.45	.55	.59	.87	.9	1.2	-	15	24	28	
	015	.81	-	-	-	.47	.58	.67	.83	.89	1.2	1.4	1.9	-	15	23	27	
	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	-	-	1.4	1.7	2.1	2.4	3.0	3.2	4.8	5.5	7.3	7	15	21	26	
	06	1.6	-	-	1.6	1.8	2.3	2.6	3.3	3.5	5.2	6.0	8.0	8	15	21	26	
	07	1.7	-	-	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.1	6.1	7.0	9.3	8	15	21	26	
	08	1.8	-	-	2.1	2.5	3.1	3.5	4.4	4.7	7.0	8.1	10.7	9	15	20	25	
	09	1.9	-	-	2.4	2.8	3.5	4.0	4.9	5.3	7.8	9.1	12.0	9	15	20	25	
	10	2.0	-	-	2.7	3.1	3.8	4.5	5.5	5.9	8.7	10.1	13.4	10	15	19	24	
	11	2.1	-	2.0	3.0	3.4	4.2	4.9	6.0	6.5	9.6	11.1	14.7	10	15	19	24	

也能提供其它的喷嘴主体型号。如需更详细的信息，请与我们联系。



标准型

性能数据

TPV

* 在指定的压力下 (以巴为单位)。

在 3 bar 压力下的 喷射 角度	流量 大小	等效 喷嘴 直径 (mm)	流量 (l/min)*												喷射角度 (°)*			
			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15	
15°	12	2.2	1.6	2.2	3.3	3.8	4.6	5.4	6.6	7.1	10.5	12.1	16.1	10	15	19	24	
	15	2.5	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	7.2	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	
0°	0009	.20	.012	.017	.024	.028	.035	.040	.049	.053	.078	.091	.11	零度角 液柱流				
	0012	.25	.016	.022	.033	.038	.046	.054	.066	.071	.10	.11	.15					
	0019	.30	.026	.035	.052	.060	.074	.086	.10	.10	.16	.18	.25					
	0021	.33	.029	.039	.058	.067	.082	.095	.11	.12	.18	.20	.27					
	0033	.41	.047	.062	.091	.10	.12	.14	.17	.19	.28	.33	.44					
	0050	.48	.071	.094	.13	.15	.19	.22	.27	.29	.43	.50	.66					
	0067	.58	.096	.12	.18	.21	.25	.30	.36	.39	.58	.67	.89					
	01	.71	.13	.18	.27	.31	.38	.45	.55	.59	.87	.9	1.2					
	015	.86	.22	.28	.41	.47	.58	.67	.83	.89	1.2	1.4	1.9					
	02	.99	.28	.37	.55	.63	.78	.90	1.0	1.1	1.7	1.9	2.6					
	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					
	045	1.5	.64	.85	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.6	3.9	4.5	6.0					
	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					
	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					
	11	2.3	1.5	2.0	3.0	3.4	4.2	4.9	6.0	6.5	9.6	11.1	14.7					
	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					

也能提供其它的喷嘴主体型号。如需更详细的信息, 请与我们联系。

单元式扇形喷雾喷嘴

标准型



Mideler Fog Systems Co.®
Spray Solution Provider

尺寸和重量

图示	喷嘴型号	长度 (mm)	六角形 (mm)	净重 (kg)
	FT+TPV	48	20.6	.06
	MT+TPV	48	20.6	.06

基于各种类的最大 / 最重型号

材质

材质	材质代码	喷头
		TPV
黄铜	(无)	•
303 不锈钢	SS	•

也可以根据客户要求提供其他材质。

订购信息

全套单元式喷嘴						
喷嘴主体				喷头		
1/4	MT	-	SS	+	110	- 01 SS
接口尺寸	主体型号	材质代码		喷射角度	流量大小	材质代码

仅购喷头			
TPV	-	110	01 - SS
喷头型号	喷射角度	流量大小	材质代码

如需 BSPT 螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母 "B"。

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

B₁₉

单元式扇形喷嘴



■ 优点和特性

- 高压、高打击力液柱流（0°）或者喷射角度为 5° 到 65° 的扁平扇形，工作压力为 20 到 200 bar。
- 喷嘴主体可以重复使用—只有喷头需要更换，降低生产成本。
- 持久耐用的硬化不锈钢材质。
- 单元式喷嘴组件：
 - 喷嘴主体、滤网、喷头垫圈、喷头、喷头螺母。

■ 标准单元式喷嘴主体

- 11430 高压内螺纹接口



11430 内螺纹喷嘴主体



垫圈



筛网型滤网



喷头垫圈



喷头

■ 单元式喷头

标准单元式喷嘴组件为高压内螺纹喷嘴主体、滤网、喷头垫圈、喷头和高压喷头螺母。

【 UEG 】



高压清洗喷头

■ 典型应用：

- 高压清洗
- 高压水枪



性能数据

UEG

* 在指定的压力下 (以巴为单位)。

3 bar 压力下的喷射角度						流量 大小	流量 (l/min)*											
0°	15°	25°	40°	50°	65°		20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200	
●						015	1.4	1.6	1.9	2.1	2.2	2.5	3.0	3.3	3.9	4.4	4.7	
●						02	1.9	2.2	2.6	2.8	3.0	3.4	4.0	4.5	5.3	5.8	6.3	
●	●	●				03	3.0	3.3	3.9	4.2	4.5	5.2	6.0	6.7	8.0	8.8	9.6	
●	●	●	●		●	04	4.0	4.5	5.3	5.7	6.0	7.0	8.1	9.0	10.7	11.8	12.8	
●	●	●	●			045	4.5	5.0	6.0	6.4	6.8	7.8	9.1	10.2	12.0	13.3	14.4	
●	●	●	●			05	5.0	5.6	6.6	7.1	7.5	8.7	10.1	11.3	13.4	14.8	16.0	
●	●	●	●			055	5.5	6.2	7.3	7.8	8.3	9.6	11.1	12.4	14.7	16.2	17.6	
●	●	●	●	●	●	06	6.0	6.7	8.0	8.5	9.1	10.5	12.1	13.6	16.1	17.7	19.2	
●		●	●			065	6.5	7.3	8.7	9.3	9.8	11.4	13.2	14.7	17.4	19.2	20.9	
●	●	●	●	●	●	07	7.0	7.9	9.3	10.0	10.6	12.3	14.2	15.9	18.8	20.9	22.9	
●	●	●	●		●	08	8.1	9.0	10.7	11.4	12.1	14.0	16.2	18.1	21.9	23.9	25.9	
●	●	●	●		●	09	9.1	10.2	12.0	12.9	13.7	15.8	18.2	20.9	23.9	26.9	28.9	
●	●	●	●	●		10	10.1	11.3	13.4	14.3	15.2	17.6	19.9	22.9	26.9	29.9	31.9	
●						11	11.1	12.4	14.7	15.8	16.7	19.3	21.9	24.9	29.9	31.9	34.9	
		●				12	12.1	13.6	16.1	17.2	18.2	20.9	23.9	26.9	31.9	35.9	38.9	
●	●		●			13	13.3	14.7	17.4	18.6	19.8	22.9	26.9	29.9	34.9	38.9	41.9	
●						14	14.3	15.9	18.8	19.9	20.9	24.9	28.9	31.9	37.9	41.9	44.9	
	●	●	●			15	15.2	17.0	19.9	21.9	22.9	25.9	30.9	33.9	39.9	44.9	47.9	
●			●	●		20	19.9	22.9	26.9	28.9	30.9	34.9	40.9	45.9	53.9	58.9	63.9	

0° = 液柱流。

也能提供其它的喷嘴主体型号。如需更详细的信息, 请与我们联系。

尺寸和重量

图示	喷嘴 型号	长度 (mm)	六角形 (mm)	净重 (kg)
	11430+UEG	51.5	20.6	.07

基于各种类的最大 / 最重型号。

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

全套单元式喷嘴							
喷嘴主体				喷头			
11430	1/4	SS	100	+	TP	25	03 UEG
喷嘴 型号	接口 尺寸	材质 代码	过滤器 滤网网 眼数目		喷头 型号	喷射 角度	流量 大小
							喷头 型号

如需 BSPT 螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母 "B"。



TC 型

高压嘴体 11430 型与
UTC 型高压扇形喷雾
喷头一起使用



高压内螺纹嘴体



垫圈



滤网过滤器



喷头垫圈

喷头
(见图表)

高压喷头护圈



【 UTC 】



碳化钨喷孔扇形喷雾喷头

性能数据

喷头 序号	等效 喷孔 孔径 (毫米)	流量 * (升 / 分) 近				近似 ** 喷射形状 宽度 (距 30 厘米处) (厘米)
		50 巴	100 巴	150 巴	200 巴	
1100025-UTC	0.33	0.39	0.56	0.69	0.80	42
1100033-UTC	0.38	0.52	0.74	0.91	1.0	43
1100039-UTC	0.41	0.62	0.88	1.0	1.2	46
1100050-UTC	0.46	0.80	1.0	1.3	1.5	48
1100067-UTC	0.53	1.0	1.4	1.8	2.1	53
1100080-UTC	0.58	1.2	1.7	2.1	2.5	56
11001-UTC	0.66	1.5	2.2	2.7	3.1	58
110015-UTC	0.79	2.3	3.3	4.1	4.7	63
11002-UTC	0.91	3.1	4.5	5.5	6.3	66
11003-UTC	1.1	4.7	6.7	8.3	9.6	68
11004-UTC	1.3	6.3	9.0	11.1	12.8	71
11005-UTC	1.4	8.0	11.3	13.9	16.0	71
11006-UTC	1.6	9.6	13.6	16.6	19.2	71
11007-UTC	1.7	11.2	15.9	19.4	22.9	71
11008-UTC	1.8	12.8	18.1	21.9	25.9	71
11009-UTC	1.9	14.4	20.9	24.9	28.9	71
11010-UTC	2.0	16.0	22.9	27.9	31.9	71
11012-UTC	2.3	19.2	26.9	32.9	38.9	71
950017-UTC	0.28	0.26	0.38	0.46	0.54	33
950025-UTC	0.33	0.39	0.56	0.69	0.80	36
950033-UTC	0.38	0.52	0.74	0.91	1.0	38
950039-UTC	0.41	0.62	0.88	1.0	1.2	40
950050-UTC	0.46	0.80	1.0	1.3	1.5	43
950067-UTC	0.53	1.0	1.4	1.8	2.1	48
950080-UTC	0.58	1.2	1.7	2.1	2.5	48
9501-UTC	0.66	1.5	2.2	2.7	3.1	53
95015-UTC	0.79	2.3	3.3	4.1	4.7	53
9502-UTC	0.91	3.1	4.5	5.5	6.3	56
9503-UTC	1.1	4.7	6.7	8.3	9.6	56
9504-UTC	1.3	6.3	9.0	11.1	12.8	58
9505-UTC	1.4	8.0	11.3	13.9	16.0	58
9506-UTC	1.6	9.6	13.6	16.6	19.2	58

滤网网眼选择指导

等效喷孔孔径	建议滤网 网眼尺寸
不超过 .46 毫米	200
.47 毫米至 .79 毫米	100
.80 毫米及更大	50

尺寸和重量

喷嘴型号	最大长度 (毫米)	最大六角型 (毫米)	重量 (公斤)
11430-1/4+UTC	51.5	20.6	0.07

设计特征

UTC 碳化钨扇形喷雾喷头适用于高压, 并且具有超常的耐磨性。UTC 喷头上嵌有一个的碳化钨喷嘴, 以使之具有最强的耐磨性。该嵌体是装在不锈钢嘴体的凹槽内, 以免遭损坏。

UTC 喷头是高冲击平面喷射型, 喷射角度从 5° 到 110°。该喷头喷射效果为均匀分布的小液滴。喷射面的边缘呈渐缩形以保证喷射时能均匀覆盖。

UTC 碳化钨喷头上的磨面与喷射面平行, 以便能通过视觉很快的调整成直线喷射。

喷头 序号	等效 喷孔 孔径 (毫米)	流量 * (升 / 分) 近				近似 ** 喷射形状 宽度 (距 30 厘米处) (厘米)
		50 巴	100 巴	150 巴	200 巴	
9507-UTC	1.7	11.2	15.9	19.4	22.9	58
9508-UTC	1.8	12.8	18.1	21.9	25.9	58
9509-UTC	1.9	14.4	20.9	24.9	28.9	58
9510-UTC	2.0	16.0	22.9	27.9	31.9	58
9511-UTC	2.2	17.6	24.9	30.9	34.9	58
9512-UTC	2.3	19.2	26.9	32.9	38.9	58
9515-UTC	2.5	23.9	33.9	41.9	47.9	58
800011-UTC	0.23	0.17	0.24	0.30	0.34	27
800017-UTC	0.28	0.26	0.38	0.46	0.54	29
800025-UTC	0.33	0.39	0.56	0.69	0.80	31
800033-UTC	0.38	0.52	0.74	0.91	1.0	33
800039-UTC	0.41	0.62	0.88	1.0	1.2	36
800050-UTC	0.46	0.80	1.0	1.3	1.5	38
800067-UTC	0.53	1.0	1.4	1.8	2.1	43
800080-UTC	0.58	1.2	1.7	2.1	2.5	43
8001-UTC	0.66	1.5	2.2	2.7	3.1	48
80015-UTC	0.79	2.3	3.3	4.1	4.7	48
8002-UTC	0.91	3.1	4.5	5.5	6.3	48
8003-UTC	1.1	4.7	6.7	8.3	9.6	48
8004-UTC	1.3	6.3	9.0	11.1	12.8	48
8005-UTC	1.4	8.0	11.3	13.9	16.0	48
8006-UTC	1.6	9.6	13.6	16.6	19.2	48
8007-UTC	1.7	11.2	15.9	19.4	22.9	48
8008-UTC	1.8	12.8	18.1	21.9	25.9	48
8009-UTC	1.9	14.4	20.9	24.9	28.9	48
8010-UTC	2.0	16.0	22.9	27.9	31.9	48
8011-UTC	2.1	17.6	24.9	30.9	34.9	48
8012-UTC	2.2	19.2	26.9	32.9	38.9	48
8013-UTC	2.3	20.9	29.9	35.9	41.9	48
8014-UTC	2.4	22.9	31.9	38.9	44.9	48
8015-UTC	2.5	23.9	33.9	41.9	47.9	48
730023-UTC	0.3	0.36	0.51	0.63	0.73	29
730039-UTC	0.41	0.62	0.88	1.0	1.2	33

订购资料

如订购带垫圈, 喷嘴帽和过滤器而不订购喷头, 请注明:

11430	-	1/4	-	SS	100
喷嘴 主体		连接 尺寸		材料 代码	过滤器 滤网网 眼尺寸

单独订购喷头, 请注明喷头型号: 如 11001-UTC



TC 型

高压嘴体 11430 型与
UTC 型高压扇形喷雾
喷头一起使用

性能数据



高压内螺纹嘴体



垫圈



滤网过滤器



喷头垫圈

喷头
(见图表)

高压喷头护圈

喷头 序号	等效 喷嘴 孔径 (毫米)	流量 * (升 / 分) 近				近似 ** 喷射形状 宽度 (距 30 厘米处) (厘米)
		50 巴	100 巴	150 巴	200 巴	
650008-UTC	0.18	0.12	0.17	0.21	0.25	21
6500011-UTC	0.23	0.17	0.24	0.30	0.34	23
650017-UTC	0.28	0.26	0.38	0.46	0.54	25
650025-UTC	0.33	0.39	0.56	0.69	0.80	26
650033-UTC	0.38	0.52	0.74	0.91	1.0	27
650039-UTC	0.41	0.62	0.88	1.0	1.2	30
650044-UTC	0.43	0.70	.9	1.1	1.3	32
650050-UTC	0.46	0.80	1.0	1.3	1.5	33
650055-UTC	0.48	0.87	1.2	1.4	1.7	33
650067-UTC	0.53	1.0	1.4	1.8	2.1	38
650080-UTC	0.58	1.2	1.7	2.1	2.5	38
6501-UTC	0.66	1.5	2.2	2.7	3.1	40
65015-UTC	0.79	2.3	3.3	4.1	4.7	40
6502-UTC	0.91	3.1	4.5	5.5	6.3	40
6503-UTC	1.1	4.7	6.7	8.3	9.6	40
6504-UTC	1.3	6.3	9.0	11.1	12.8	40
6505-UTC	1.4	8.0	11.3	13.9	16.0	40
6506-UTC	1.6	9.6	13.6	16.6	19.2	40
6507-UTC	1.7	11.2	15.9	19.4	22.9	40
6508-UTC	1.8	12.8	18.4	21.9	25.9	40
6509-UTC	1.9	14.4	20.9	24.9	28.9	40
6510-UTC	2.0	16.0	22.9	27.9	31.9	40
6511-UTC	2.1	17.6	24.9	30.9	34.9	40
6512-UTC	2.2	19.2	26.9	32.9	38.9	40
6513-UTC	2.3	20.9	29.9	35.9	41.9	40
6514-UTC	2.4	22.9	31.9	38.9	44.9	40
6515-UTC	2.5	23.9	33.9	41.9	47.9	40
500008-UTC	0.18	0.12	0.17	0.21	0.25	19
5000011-UTC	0.23	0.17	0.24	0.30	0.34	20
500017-UTC	0.28	0.26	0.38	0.46	0.54	21
500025-UTC	0.33	0.39	0.56	0.69	0.80	22
500033-UTC	0.38	0.52	0.74	0.91	1.0	25
500039-UTC	0.41	0.62	0.88	1.0	1.2	26
500044-UTC	0.43	0.70	0.9	1.1	1.3	26
500050-UTC	0.46	0.80	1.0	1.3	1.5	28
500055-UTC	0.48	0.87	1.2	1.4	1.7	28
500067-UTC	0.53	1.0	1.4	1.8	2.1	30
500080-UTC	0.58	1.2	1.7	2.1	2.5	33
5001-UTC	0.66	1.5	2.2	2.7	3.1	35
50015-UTC	0.79	2.3	3.3	4.1	4.7	35
5002-UTC	0.91	3.1	4.5	5.5	6.3	35
5003-UTC	1.1	4.7	6.7	8.3	9.6	35
5004-UTC	1.3	6.3	9.0	11.1	12.8	35
5005-UTC	1.4	8.0	11.3	13.9	16.0	35
5006-UTC	1.6	9.6	13.6	16.6	19.2	35
5007-UTC	1.7	11.2	15.9	19.4	22.9	35
5008-UTC	1.8	12.8	18.4	21.9	25.9	35
5010-UTC	2.0	16.0	22.9	27.9	31.9	35
5015-UTC	2.5	23.9	33.9	41.9	47.9	35
400004-UTC	0.13	0.05	0.08	0.10	0.12	16
400006-UTC	0.15	0.09	0.13	0.16	0.18	16
400008-UTC	0.18	0.12	0.17	0.21	0.25	16
400011-UTC	0.23	0.17	0.24	0.30	0.34	17
400017-UTC	0.28	0.26	0.38	0.46	0.54	19
400025-UTC	0.33	0.39	0.56	0.69	0.80	20
400033-UTC	0.38	0.52	0.74	0.91	1.0	21
400039-UTC	0.41	0.62	0.88	1.0	1.2	22
400044-UTC	0.43	0.70	.9	1.1	1.3	24
400050-UTC	0.46	0.80	1.0	1.3	1.5	25
400055-UTC	0.48	0.87	1.2	1.4	1.7	25
400067-UTC	0.53	1.0	1.4	1.8	2.1	27
400080-UTC	0.58	1.2	1.7	2.1	2.5	27
4001-UTC	0.66	1.5	2.2	2.7	3.1	30
40013-UTC	0.74	2.0	2.9	3.5	4.1	30
40015-UTC	0.79	2.3	3.3	4.1	4.7	30
4002-UTC	0.91	3.1	4.5	5.5	6.3	30
4003-UTC	1.1	4.7	6.7	8.3	9.6	30
4004-UTC	1.3	6.3	9.0	11.1	12.8	30
4005-UTC	1.4	8.0	11.3	13.9	16.0	30w
4006-UTC	1.6	9.6	13.6	16.6	19.2	30
4007-UTC	1.7	11.2	15.9	19.4	22.9	30
4008-UTC	1.8	12.8	18.4	21.9	25.9	30
4009-UTC	1.9	14.4	20.9	24.9	28.9	30
4015-UTC	2.5	23.9	33.9	41.9	47.9	30

喷头 序号	等效 喷嘴 孔径 (毫米)	流量 * (升 / 分) 近				近似 ** 喷射形状 宽度 (30 厘米处) (厘米)
		50 巴	100 巴	150 巴	200 巴	
250004-UTC	0.13	0.05	0.08	0.10	0.13	12
250006-UTC	0.15	0.09	0.13	0.16	0.18	12
250008-UTC	0.18	0.12	0.17	0.21	0.25	13
250011-UTC	0.23	0.17	0.24	0.30	0.34	13
250017-UTC	0.28	0.26	0.38	0.46	0.54	15
250025-UTC	0.33	0.39	0.56	0.69	0.80	15
250033-UTC	0.38	0.52	0.74	0.91	1.0	17
250039-UTC	0.41	0.62	0.88	1.0	1.2	17
250050-UTC	0.46	0.80	1.0	1.3	1.5	17
250055-UTC	0.48	0.87	1.2	1.4	1.7	17
250067-UTC	0.53	1.0	1.4	1.8	2.1	20
250080-UTC	0.58	1.2	1.7	2.1	2.5	21
2501-UTC	0.66	1.5	2.2	2.7	3.1	22
25015-UTC	0.79	2.3	3.3	4.1	4.7	22
2502-UTC	0.91	3.1	4.5	5.5	6.3	22
2503-UTC	1.1	4.7	6.7	8.3	9.6	22
2504-UTC	1.3	6.3	9.0	11.1	12.8	22
2506-UTC	1.6	9.6	13.6	16.6	19.2	22
2508-UTC	1.8	12.8	18.4	21.9	25.9	22
150004-UTC	0.13	0.06	0.08	0.10	0.13	10
150006-UTC	0.15	0.10	0.13	0.16	0.18	10
150008-UTC	0.18	0.13	0.17	0.21	0.25	11
150011-UTC	0.23	0.18	0.24	0.30	0.34	11
150017-UTC	0.28	0.27	0.38	0.46	0.54	12
150025-UTC	0.33	0.39	0.56	0.69	0.80	12
150033-UTC	0.38	0.53	0.74	0.91	1.0	13
150039-UTC	0.41	0.63	0.88	1.0	1.2	15
150044-UTC	0.43	0.70	0.9	1.1	1.3	15
150050-UTC	0.46	0.80	1.0	1.3	1.5	15
150067-UTC	0.53	1.0	1.4	1.8	2.1	16
150080-UTC	0.58	1.2	1.7	2.1	2.5	17
1501-UTC	0.66	1.5	2.2	2.7	3.1	17
15015-UTC	0.79	2.3	3.3	4.1	4.7	17
1502-UTC	0.91	3.1	4.5	5.5	6.3	17
1503-UTC	1.1	4.7	6.7	8.3	9.6	17
1504-UTC	1.3	6.3	9.0	11.1	12.8	17
1505-UTC	1.4	8.0	11.3	13.9	16.0	17
1506-UTC	1.6	9.6	13.6	16.6	19.2	17
1508-UTC	1.8	12.8	18.4	21.9	25.9	17
100004-UTC	0.13	0.05	0.08	0.10	0.12	7
100008-UTC	0.18	0.12	0.17	0.21	0.25	9
100011-UTC	0.23	0.17	0.24	0.30	0.34	9
100017-UTC	0.28	0.26	0.38	0.46	0.54	10
100025-UTC	0.33	0.39	0.56	0.69	0.80	10
100033-UTC	0.38	0.52	0.74	0.91	1.0	11
100039-UTC	0.41	0.62	0.88	1.0	1.2	12
100050-UTC	0.46	0.80	1.0	1.3	1.5	12
100067-UTC	0.53	1.0	1.4	1.8	2.1	13
100080-UTC	0.58	1.2	1.7	2.1	2.5	13
1001-UTC	0.66	1.5	2.2	2.7	3.1	15
10015-UTC	0.79	2.3	3.3	4.1	4.7	15
1002-UTC	0.91	3.1	4.5	5.5	6.3	15
050004-UTC	0.13	0.05	0.08	0.10	0.12	6
050008-UTC	0.18	0.12	0.17	0.21	0.25	6
050011-UTC	0.23	0.17	0.24	0.30	0.34	6
050017-UTC	0.28	0.26	0.38	0.46	0.54	7
050025-UTC	0.33	0.39	0.56	0.69	0.80	7
050033-UTC	0.38	0.52	0.74	0.91	1.0	8
050039-UTC	0.41	0.62	0.88	1.0	1.2	10
050050-UTC	0.46	0.80	1.0	1.3	1.5	10
050067-UTC	0.53	1.0	1.4	1.8	2.1	10
0501-UTC	0.66	1.5	2.2	2.7	3.1	10
05015-UTC	0.79	2.3	3.3	4.1	4.7	10
0502-UTC	0.91	3.1	4.5	5.5	6.3	10

* 表中流量对水而言

* 喷射形状直径是在 110 巴压力下使用黏度为 4 号 Zahn 杯 20 秒的液体得到的。覆盖范围随黏度和压力而变。