

F 低壓廣角扇型噴嘴



流量表

型號	牙規					流量 (LPM)							1.5 kg/cm ² 噴嘴角度
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	0.3	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	
F0.5	.	.	.	.	.	0.13	0.16	0.19	0.23	0.28	0.32	0.40	89°
F0.75	.	.	.	.	.	0.19	0.24	0.29	0.34	0.42	0.48	0.59	106°
F1.0	.	.	.	.	.	0.25	0.32	0.38	0.46	0.56	0.65	0.79	108°
F1.5	.	.	.	.	.	0.38	0.48	0.57	0.68	0.84	0.97	1.19	113°
F2.0	.	.	.	.	.	0.50	0.65	0.76	0.91	1.12	1.29	1.58	120°
F2.5	.	.	.	.	.	0.63	0.81	0.95	1.14	1.40	1.61	1.98	123°
F3.0	.	.	.	.	.	0.75	0.97	1.15	1.37	1.68	1.94	2.37	145°
F5.0	.	.	.	.	.	1.25	1.61	1.91	2.28	2.80	3.23	3.95	145°
F7.5	.	.	.	.	.	1.88	2.42	2.86	3.42	4.19	4.84	5.93	145°
F10	.	.	.	.	.	2.50	3.23	3.82	4.57	5.59	6.46	7.91	145°
F12	.	.	.	.	.	3.00	3.87	4.58	5.48	6.71	7.75	9.49	145°
F12.5	.	.	.	.	.	3.13	4.04	4.77	5.71	6.99	8.07	9.89	145°
F15	.	.	.	.	.	3.75	4.84	5.73	6.85	8.39	9.69	11.86	145°
F18	.	.	.	.	.	4.50	5.81	6.88	8.22	10.07	11.62	14.23	145°
F20	.	.	.	.	.	5.00	6.46	7.64	9.13	11.18	12.91	15.82	145°
F22	.	.	.	.	.	5.50	7.10	8.40	10.04	12.30	14.21	17.40	145°
F24	.	.	.	.	.	6.00	7.75	9.17	10.96	13.42	15.50	18.98	145°
F27	.	.	.	.	.	6.75	8.72	10.31	12.33	15.10	17.43	21.35	145°
F30	.	.	.	.	.	7.50	9.69	11.46	13.70	16.78	19.37	23.72	145°
F35	.	.	.	.	.	8.75	11.30	13.37	15.98	19.57	22.60	27.68	145°
F40	.	.	.	.	.	10.00	12.91	15.28	18.26	22.37	25.83	31.63	145°
F45	.	.	.	.	.	11.25	14.53	17.19	20.55	25.16	29.06	35.59	145°
F50	.	.	.	.	.	12.50	16.14	19.10	22.83	27.96	32.28	39.54	145°
F60	.	.	.	.	.	15.00	19.37	22.92	27.39	33.55	38.74	47.45	145°
F70	.	.	.	.	.	17.51	22.60	26.74	31.96	39.14	45.20	55.36	145°
F80	.	.	.	.	.	20.01	25.83	30.56	36.53	44.73	51.66	63.26	145°
F90	.	.	.	.	.	22.51	29.06	34.38	41.09	50.33	58.11	71.17	145°
F100	.	.	.	.	.	25.01	32.28	38.20	45.66	55.92	64.57	79.08	145°
F110	.	.	.	.	.	27.51	35.51	42.02	50.22	61.51	71.03	86.99	145°
F120	.	.	.	.	.	30.01	38.74	45.84	54.79	67.10	77.48	94.90	145°
F140	.	.	.	.	.	35.01	45.20	53.48	63.92	78.29	90.40	110.71	145°
F160	.	.	.	.	.	40.01	51.66	61.12	73.05	89.47	103.31	126.53	145°
F180	.	.	.	.	.	45.01	58.11	68.76	82.18	100.65	116.22	142.35	145°
F210	.	.	.	.	.	52.52	67.80	80.22	95.88	117.43	135.60	166.07	145°

產品特性：

低壓操作下可產生廣角扇型。
特殊的變流設計，可準確控制噴灑角度與分佈。
具有抗阻塞，中等衝擊力。
扇型水簾，不易引起水霧。

結構與材質：

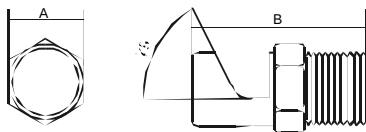
單件式設計，一體成形。
牙口尺寸：1/8"，1/4"，3/8"，1/2"，3/4"，BSPT及NPT公牙牙規皆可訂製。
材質有：303SS，316SS，BRASS(黃銅)等。

產品用途：

適用於清洗、洗淨、冷卻、潤濕、散佈、水幕等工業用需求。

訂購範例：

牙口 / 系列 型號 材質
1/8"F 10 316SS



尺寸規格(mm) *M代表公牙 F代表母牙

牙口 (BSPT)	1/8" M*	1/4" M*	3/8" M*	1/2" M*	3/4" M*
A	12	14	18	22	26
B	24	30	38.5	49.2	58.8

QFH 快拆式扇形噴嘴



流量表

型號	流量 (LPM)								壓力 (kg/cm ²)	
	0.7	1.0	2	3	4	5	7	10		
1.0	0.19	0.23	0.32	0.39	0.45	0.50	0.60	0.71		
1.5	0.28	0.34	0.48	0.59	0.68	0.76	0.90	1.07		
2.0	0.38	0.45	0.64	0.78	0.90	1.01	1.19	1.43		
3.0	0.57	0.68	0.96	1.17	1.35	1.51	1.79	2.14		
4.0	0.76	0.90	1.28	1.56	1.81	2.02	2.39	2.86		
4.5	0.85	1.02	1.44	1.76	2.03	2.27	2.69	3.21		
5.0	0.94	1.13	1.60	1.96	2.26	2.52	2.99	3.57		
5.5	1.04	1.24	1.76	2.15	2.48	2.78	3.29	3.93		
6.0	1.13	1.35	1.92	2.35	2.71	3.03	3.58	4.28		
6.5	1.23	1.47	2.08	2.54	2.93	3.28	3.88	4.64		
7.0	1.32	1.58	2.23	2.74	3.16	3.53	4.18	5.00		
8.0	1.51	1.81	2.55	3.13	3.61	4.04	4.78	5.71		
8.5	1.61	1.92	2.71	3.32	3.84	4.29	5.08	6.07		
9.0	1.70	2.03	2.87	3.52	4.06	4.54	5.38	6.43		
10	1.89	2.26	3.19	3.91	4.52	5.05	5.97	7.14		
12.5	2.36	2.82	3.99	4.89	5.64	6.31	7.47	8.92		
15	2.83	3.39	4.79	5.87	6.77	7.57	8.96	10.71		
20	3.78	4.52	6.39	7.82	9.03	10.10	11.95	14.28		
25	4.72	5.64	7.98	9.78	11.29	12.62	14.93	17.85		
30	5.67	6.77	9.58	11.73	13.55	15.14	17.92	21.42		

產品特性：

扇形噴嘴，水簾長度與均勻性優於任何同等產品。
可以提高衝擊力，減少霧化的發生，進而滿足電子工業日新月異的要求。
在3kg/cm²水壓下，噴霧角度有45° 65° 80° 90° 100° 110°。

結構與材質：

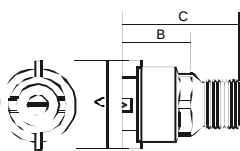
兩件式設計，噴嘴可以精確的旋入定位點，維持噴霧的均一性，確保生產品質。
噴嘴乃雙翼構造，無需任何工具，徒手即可拆裝噴嘴，方便現場作業。
牙口尺寸有：1/8"、1/4"及3/8"三種，為BSPT公牙牙規。
噴嘴與本體為PVDF材質，對溫度及各種化學藥品具有優良耐用性。
墊圈材質可分為EPDM、VITON兩種。

產品用途：

適用於清洗、洗淨、冷卻、潤濕、散佈、水幕等工業用需求。

訂購範例：

口徑 型號 流量 角度 材質
1/4" QFH 8 80 PVDF



尺寸規格(mm)

牙口(BSPT)	A	B	C
1/8"M*	31.6	27.5	39
1/4"M*	31.6	27.5	42.6
3/8"M*	31.6	27.5	42.6

*M代表公牙 F代表母牙