

PF 單件式 低壓廣角 扇形噴嘴

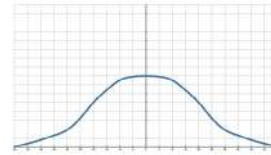


- 標準操作壓力：1.5 kgf/cm²
- 流量公差：± 10% @ 1.5 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 10° @ 1.5 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

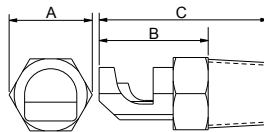


特色

- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀。
- 低壓廣角噴嘴實現在1.5kg/cm²壓力下，即可產生大角度的覆蓋面積，較標準扇型3kg/cm²操作壓力更小，更適合低壓工作環境。
- 以噴嘴軸心為基準，噴灑呈75°角，請確認使用環境能安裝利用。
- 利用噴孔外的反射面達成噴霧設計，提升異物通過能力，有效避免阻塞。
- 操作壓力大於4kg/cm²時，可能會導致液體未經造霧而溢流的狀態。

用途

- 清洗：輸送帶、薄膜、銅薄、造紙、玻璃板、各式板材、濾網、粉塵碎石、工具機清洗等。
- 冷卻：輸送帶、桶槽、機械裝置、金屬、屋頂等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、水幕（防火、防塵、防臭等）、消泡等。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)	
		A	B	C		PVDF	PP
塑料	1/8PF	10	15	23	1/8M	1.6	0.8
	1/4PF	14	17	28	1/4M	4.8	2.4

材質

- 塑料：PP、PVDF、PVC

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/8 BSPT PF 3 PVDF
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 牙口 牙口 產品 流量 材質
 尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字

噴角	流量代碼	牙口尺寸		壓力對應流量 (lpm)										平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	0.5 kgf/cm ²	0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	2.5 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²			
-	0.5	V		0.16	0.19	0.23	0.28	0.32	0.36	0.40	0.46	0.56	0.66	150	0.5	100
	0.75	V		0.24	0.29	0.34	0.42	0.48	0.54	0.59	0.69	0.84	0.99	-	0.7	50
145°	1	V		0.32	0.38	0.46	0.56	0.65	0.72	0.79	0.91	1.12	1.37	-	0.8	50
-	1.25	V		0.40	0.48	0.57	0.70	0.81	0.90	0.99	1.14	1.40	1.76	-	0.8	50
	1.5	V		0.48	0.57	0.69	0.84	0.97	1.08	1.19	1.37	1.68	2.07	-	0.8	50
160°	1.75	V		0.57	0.67	0.80	0.98	1.13	1.27	1.39	1.60	1.96	2.44	-	1	-
-	2	V	V	0.65	0.77	0.91	1.12	1.29	1.45	1.58	1.83	2.24	2.76	200	1.1	-
	2.5	V	V	0.81	0.96	1.14	1.40	1.62	1.81	1.98	2.29	2.80	3.43	-	1.3	-
145°	3	V	V	0.97	1.15	1.37	1.68	1.94	2.17	2.38	2.74	3.36	4.11	-	1.4	-
-	4	V	V	1.29	1.53	1.83	2.24	2.59	2.89	3.17	3.66	4.48	5.44	-	1.7	-
	5	V	V	1.62	1.91	2.29	2.80	3.23	3.61	3.96	4.57	5.60	6.86	-	1.7	-
	6	V	V	1.94	2.30	2.74	3.36	3.88	4.34	4.75	5.49	6.72	8.24	-	2	-
	7	V	V	2.26	2.68	3.20	3.92	4.53	5.06	5.54	6.40	7.84	9.60	350	2.2	-
	7.5	V	V	2.42	2.87	3.43	4.20	4.85	5.42	5.94	6.86	8.40	10.24	-	2.3	-
	8	V	V	2.59	3.06	3.66	4.48	5.17	5.78	6.34	7.32	8.96	10.96	-	2.4	-
	9	V	V	2.91	3.44	4.12	5.04	5.82	6.51	7.13	8.23	10.08	12.24	-	2.5	-
	10	V	V	3.23	3.83	4.57	5.60	6.47	7.23	7.92	9.14	11.20	13.56	-	2.6	-
	12.5	V	V	4.04	4.78	5.72	7.00	8.08	9.04	9.90	11.43	14.00	17.16	-	2.9	-
	15	V	V	4.85	5.74	6.86	8.40	9.70	10.84	11.88	13.72	16.80	20.40	-	3.3	-
	20	V	V	6.47	7.65	9.14	11.20	12.93	14.46	15.84	18.29	22.40	27.36	410	3.5	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>