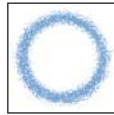


渦流型塑膠材質 MOULDED PLASTIC NOZZLES

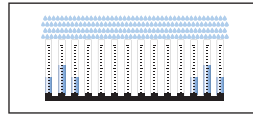
PN/PO系列空心圓錐形塑膠噴嘴，提供良好的耐化學性及低廉的價格，採用『流體切線加速度』的設計原理，能夠產生霧化效果極佳之空心圓錐形噴幅。噴嘴內部的『液體導引溝』，強迫液體延著噴嘴渦流室的切線方向進入，強勁的離心力讓液體緊密貼附渦流室的圓形內壁產生高速的旋轉及霧化，霧化後的液滴再經由噴口噴出。此外，『無擾流葉片』與『超大異物通過徑』二項優勢，更讓PN/PO系列空心圓錐形噴嘴不易發生堵塞，廣泛應用在各種設備製程中。



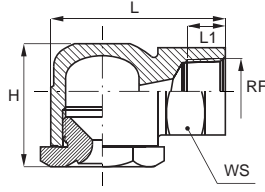
- 螺牙規格：外螺牙(PO系列) - BSPT  
內螺牙(PN系列) - BSP
- 典型應用  
清洗：廢氣洗滌、塗裝前處理、各種產品清洗  
冷卻：電線電纜冷卻、塑膠管材冷卻  
其它：飲料回溫機、加濕系統
- 最高工作溫度：90°C



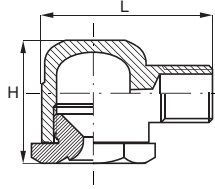
噴霧斷面



流量分布：凹形分布



PN系列 - 內螺牙



PO系列 - 外螺牙

噴霧角度	螺牙規格 RF/RG (inch)	PNS 內牙	POS 外牙	流量代碼	額定 入口 直徑 (mm)	額定 噴孔 直徑 (mm)	不同操作壓力(bar)時的 噴霧流量(L/min)										外型尺寸 (mm)								
							0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	H	L	L1	WS							
70°	3/8"	•	•	1170	2.4	2.5	0.69	0.82	0.98	1.39	1.70	2.19	2.60	3.10	31	44	20	22							
80°	3/8"	•	•	1260	2.7	3.3	1.06	1.26	1.50	2.12	2.60	3.36	3.97	4.75	31	44	20	22							
90°	3/8"	•	•	1390	3.6	2.8	1.59	1.88	2.25	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12	31	44	20	22							
				1670	3.6	6.0	2.74	3.24	3.87	5.47	6.70	8.65	10.2	12.2											
				1850	4.4	5.2	3.47	4.11	4.91	6.94	8.50	11.0	13.0	15.5											
				2115	4.8	6.0	4.69	5.56	6.64	9.39	11.5	14.8	17.6	21.0											
				2220	6.4	9.1	8.98	10.6	12.7	18.0	22.0	28.4	33.6	40.2											
1/2"	•	•	2320	6.4	13.1	13.1	15.5	18.5	26.1	32.0	41.3	48.9	58.4	42	55	35	30								
			2398	9.1	11.1	16.2	19.2	23.0	32.5	39.8	51.4	60.8	72.7												
130°	3/8"	•	•	1170	2.0	2.5	0.69	0.82	0.98	1.39	1.70	2.19	2.60	3.10	31	44	20	22							
				1260	2.0	3.2	1.06	1.26	1.50	2.12	2.60	3.36	3.97	4.75											
				1390	3.6	3.2	1.59	1.88	2.25	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12											
				1460	3.6	4.0	1.88	2.22	2.66	3.76	4.60	5.94	7.03	8.40											
				1570	3.6	5.0	2.33	2.75	3.29	4.65	5.70	7.36	8.71	10.4											
				1670	3.6	6.0	2.74	3.24	3.87	5.47	6.70	8.65	10.2	12.2											
				1850	4.4	5.6	3.47	4.11	4.91	6.94	8.50	11.0	13.0	15.5											
				1980	4.4	6.0	4.00	4.73	5.66	8.00	9.80	12.7	15.0	17.9											
				2128	4.8	6.0	5.23	6.18	7.39	10.5	12.8	16.5	19.6	23.4											
				2208	6.4	7.1	8.49	10.0	12.0	17.0	20.8	26.9	31.8	38.0											
				2220	6.4	8.7	8.98	10.6	12.7	18.0	22.0	28.4	33.6	40.2											
				1/2"	•	•	2129	9.1	4.6	5.23	6.18	7.39	10.5	12.8					16.5	19.6	23.4	42	55	35	30
							2209	9.1	6.4	8.49	10.0	12.0	17.0	20.8					26.9	31.8	38.0				
							2221	9.1	7.1	8.98	10.6	12.7	18.0	22.0					28.4	33.6	40.2				
							2320	9.1	8.7	13.1	15.5	18.5	26.1	32.0					41.3	48.9	58.4				
2420	9.1	10.3	17.1				20.3	24.2	34.3	42.0	54.2	64.2	76.7												

塑膠管扣式噴嘴底座

ZPB系列塑膠管扣式噴嘴底座，為PN系列噴嘴，提供快速、簡便又經濟的噴嘴安裝方式，另有多種款式與材質的專用接頭供您選擇，詳細規格尺寸，請參閱型錄第86頁。



PN系列噴嘴(內螺牙) + ZPB管扣式噴嘴底座

洽詢方式說明

範例：PNS 1170 D6

