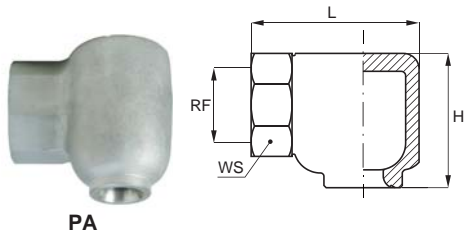
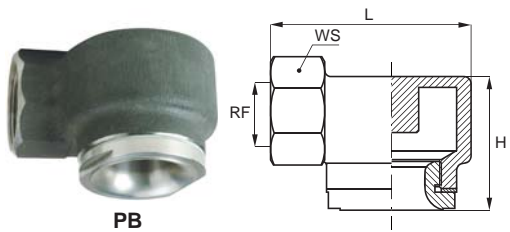


渦流型 TANGENTIAL NOZZLES

PA / PB系列空心圓錐形噴嘴，採用『流體切線加速度』的設計原理，能夠產生霧化效果極佳空心圓錐形噴幅。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PA/PB系列空心圓錐形噴嘴不易發生堵塞，廣泛應用在各種廢氣洗滌設備中，即是用來噴灑含有固態物質的水溶液，也無須擔心發生堵塞。

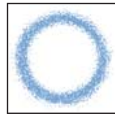


PA

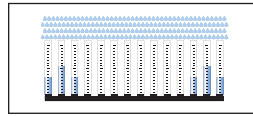


PB

- 螺牙規格: BSP、NPT(訂製)
- 典型應用
清洗: 廢氣洗滌、脫硫、脫硝
冷卻: 高溫氣體降溫、產品冷卻



噴霧斷面



流量分布: 凹形分布



噴霧角度	噴嘴型號 噴嘴形式 流量代碼 材質代碼	螺牙規格 RF (inch)	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)			
					0.3	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	H	L	WS
70°	PAS 1170 xx	3/8"	3.5	2.0	0.54	0.69	0.82	0.98	1.39	1.70	2.19	2.60	3.10	27	37	22
90°	PAU 1390 xx	3/8"	4.0	3.8	1.23	1.59	1.88	2.25	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12	27	37	22
	PAU 1670 xx	1/2"	5.6	5.2	2.12	2.74	3.24	3.87	5.47	6.70	8.65	10.2	12.2	38	46	27
	PAU 1850 xx		5.7	6.0	2.69	3.47	4.11	4.91	6.94	8.50	11.0	13.0	15.5			
	PAU 2115 xx		6.6	6.9	3.64	4.69	5.56	6.64	9.39	11.5	14.8	17.6	21.0			
	PAU 2220 xx	3/4"	8.5	9.0	6.96	8.98	10.6	12.7	18.0	22.0	28.4	33.6	40.2	48	60	36
	PAU 2320 xx		9.5	11.5	10.1	13.1	15.5	18.5	26.1	32.0	41.3	48.9	58.4			
	PAU 2420 xx		9.6	14.0	13.3	17.1	20.3	24.2	34.3	42.0	54.2	64.2	76.7			
	PAU 2730 xx	1"	20x10	13.7	23.1	29.8	35.3	42.1	59.6	73.0	94.2	112	133	60	75	46
	PAU 2970 xx		16.5	30.7	39.6	46.9	56.0	79.2	97.0	125	148	177				
	PAU 3147 xx	1 1/2"	32x16	19.5	46.5	60.0	71.0	84.9	120	147	190	225	268	90	93	60
PAU 3194 xx		22.0	61.3	79.2	93.7	112	158	194	250	296	354					
PAU 3244 xx	2"	35x20	26.5	77.2	99.6	118	141	199	244	315	373	445	127	117	80	
PAU 3294 xx		28.5	93.0	120	142	170	240	294	380	449	537					
PAU 3364 xx	2 1/2"	25x40	29.5	115	149	176	210	297	364	470	556	665	156	140	100	
PAU 3490 xx		36.5	155	200	237	283	400	490	633	748	895					
PAU 3605 xx		45.0	191	247	292	349	494	605	781	924	1105					
130°	PBY 1390 xx	3/8"	3.0	4.5	1.23	1.59	1.88	2.25	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12	27	37	22
	PBY 1850 xx		4.4	7.5	2.69	3.47	4.11	4.91	6.94	8.50	11.0	13.0	15.5			
	PBY 1980 xx	1/2"	4.0	12.0	3.10	4.00	4.73	5.66	8.00	9.80	12.7	15.0	17.9	35	46	27
	PBY 2128 xx		4.7	12.0	4.05	5.23	6.18	7.39	10.5	12.8	16.5	19.6	23.4			
	PBY 2208 xx		6.5	12.0	6.58	8.49	10.0	12.0	17.0	20.8	26.9	31.8	38.0			
	PBY 2220 xx	3/4"	6.1	15.0	6.96	8.98	10.6	12.7	18.0	22.0	28.4	33.6	40.2	50	60	36
	PBY 2320 xx		6.5	19.0	10.1	13.1	15.5	18.5	26.1	32.0	41.3	48.9	58.4			
	PBY 2420 xx		8.0	19.0	13.3	17.1	20.3	24.2	34.3	42.0	54.2	64.2	76.7			
	PBY 2730 xx	1"	13.4	26.0	23.1	29.8	35.3	42.1	59.6	73.0	94.2	112	133	60	93	47
	PBY 2970 xx		14.0	26.0	30.7	39.6	46.9	56.0	79.2	97.0	125	148	177			
	PBY 3147 xx	1 1/2"	15.0	37.0	46.5	60.0	71.0	84.9	120	147	190	225	268	75	111	60
	PBY 3194 xx		19.5	37.0	61.3	79.2	93.7	112	158	194	250	296	354			
	PBY 3244 xx	2"	22.0	45.0	77.2	99.6	118	141	199	244	315	373	445	91	140	75
PBY 3294 xx		27.1	45.0	93.0	120	142	170	240	294	380	449	537				
PBY 3364 xx	2 1/2"	25.5	64.0	115	149	176	210	297	364	470	556	665	128	193	90	
PBY 3490 xx		33.0	64.0	155	200	237	283	400	490	633	748	895				
PBY 3605 xx		38.0	64.0	191	247	292	349	494	605	781	924	1105				
PBY 3665 xx		43.0	64.0	210	271	321	384	543	665	859	1016	1214				

螺牙尺寸與標準材質

右表中清楚記載各種螺牙尺寸的標準材質

材質代碼 - 名稱	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"
B3 - SUS316				•	•	•	•
T1 - 黃銅	•	•	•	•			

洽詢方式說明

範例: PAS 1170 B3

