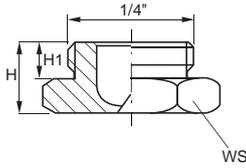


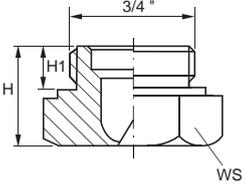
SHORT BODY



1/4"標準噴量型



3/4"大噴量型



GA系列扇形噴嘴，獨特的超短本體設計，有效解決狹小空間的安裝問題，勻稱的霧化效果及強度適中的衝擊力道，適用於各種工作場合，此外，本系列噴嘴依外形大小分為兩種不同的規格，『1/4"標準噴量型』及『3/4"大噴量型』，材質方面除了標準的金屬材質外，更有多種工程塑膠材質可供選擇，方便用於不同的工作環境，由於工程塑膠的結構強度較差，為確保操作安全及使用壽命，噴嘴長度及螺牙長度都會較長，詳細外型尺寸請參閱下表。

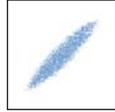
■ 螺牙規格：BSP

■ 典型應用

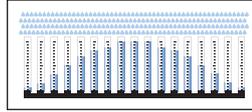
清洗：抄紙機濾布清洗、脫水機濾布清洗

冷卻：鋼鐵冷卻、各種產品冷卻

其它：化學藥劑噴灑、有毒氣體抑制水幕



噴霧斷面



流量分布：標準凸形分布



1/4"標準噴量型

GAM 45°	GAQ 60°	GAU 90°	GAW 120°	流量代碼	等效 噴口 直徑 (mm)	不同操作壓力(bar)時的 噴霧流量(L/min)								
						0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	7.0	10
•	•	•	•	1310	1.70	1.27	1.79	2.19	2.53	3.10	3.58	4.00	4.74	5.66
•	•	•	•	1385	1.80	1.57	2.22	2.72	3.14	3.85	4.45	4.97	5.88	7.03
•	•	•	•	1490	2.10	2.00	2.83	3.46	4.00	4.90	5.66	6.33	7.48	8.95
•	•	•	•	1780	2.70	3.18	4.50	5.52	6.37	7.80	9.01	10.1	11.9	14.2
•	•	•	•	2124	3.40	5.06	7.16	8.77	10.1	12.4	14.3	16.0	18.9	22.6
•	•	•	•	2153	3.80	6.25	8.83	10.8	12.5	15.3	17.7	19.8	23.4	27.9
•	•	•	•	2194	4.30	7.92	11.2	13.7	15.8	19.4	22.4	25.0	29.6	35.4

3/4"大噴量型

GAM 45°	GAQ 60°	GAU 90°	GAW 120°	流量代碼	等效 噴口 直徑 (mm)	不同操作壓力(bar)時的 噴霧流量(L/min)								
						0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	7.0	10
•	•	•	•	2195	4.30	7.96	11.3	13.8	15.9	19.5	22.5	25.2	29.8	35.6
•	•	•	•	2246	4.80	10.0	14.2	17.4	20.1	24.6	28.4	31.8	37.6	44.9
•	•	•	•	2311	5.40	12.7	18.0	22.0	25.4	31.1	35.9	40.1	47.5	56.8
•	•	•	•	2490	6.40	20.0	28.2	34.6	40.0	49.0	56.6	63.3	74.8	89.5
•	•	•	•	2610	7.50	24.9	35.2	43.1	49.8	61.0	70.4	78.8	93.2	111
•	•	•	•	2760	8.30	31.0	43.9	53.7	62.1	76.0	87.8	98.1	116	139

由於工程塑膠的結構強度較差，為確保操作安全及使用壽命，塑膠噴嘴長度及螺牙長度都會較長。



GA系列噴嘴
金屬材質設計

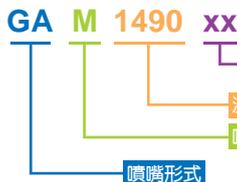


GA系列噴嘴
塑膠材質設計

材質代碼 - 名稱	外型尺寸 (mm)					
	小噴量型(1/4")			大噴量型(3/4")		
	H	H1	WS	H	H1	WS
B1 - 不銹鋼SUS303	12	7	17	15	8	32
B3 - 不銹鋼SUS316						
T1 - 黃銅						
D2 - PP	17	7	17	23	11	32
E1 - PTFE						
D1 - PVC						

洽詢方式說明

範例：GAM 1490 B1



材質代碼

● 標準材質
○ 選用材質

● B1 - 不銹鋼SUS303

● B3 - 不銹鋼SUS316

● T1 - 黃銅

○ D1 - PVC

○ D2 - PP

○ E1 - PTFE(鐵弗龍)

● M=45°

● Q=60°

● U=90°

● W=120°