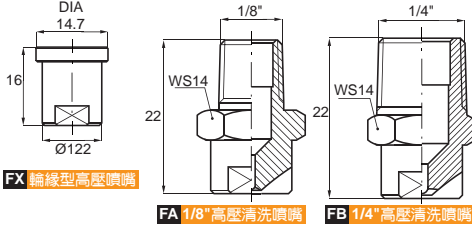
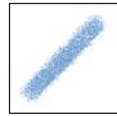


HIGH PRESSURE WASHING NOZZLES

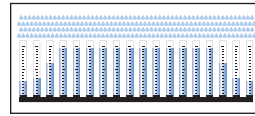
F系列扇形噴嘴，是特別針對高壓清洗用途所設計的專用規格，藉由內部擾流結構的特殊設計，能夠產生強勁、均勻的高壓噴霧效果，強勁的衝擊力與大小適中的噴霧粒徑，對於各種高壓清洗需求皆能發揮的淋漓盡致，全系列產品採用不銹鋼SUS416材質，經由不銹鋼光亮淬火硬化處理(Bright-hardened)及精密加工完成，不僅硬度高、耐磨耗性佳、使用壽命超長，更提供3%的噴量精度保證，廣泛應用在全球各種清洗製程中。



- 螺牙規格：BSPT、NPT
- 典型應用：自動洗車機
高壓清洗機
各種高壓清洗製程



噴霧斷面



流量分布：標準均等分布

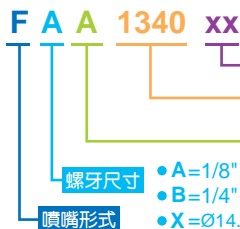


型式	螺牙尺寸
FA	1/8"
FB	1/4"
FX	Ø14.7 輪緣

0°			15°			25°			40°			65°			美制 流量代碼	PNR 流量代碼	不同操作壓力(bar)時的 噴霧流量(L/min)						
FAA	FBA	FXA	FAB	FBB	FXB	FAD	FBD	FXD	FAL	FBL	FXL	FAR	FBR	FXR			20	30	50	70	100	150	200
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	015	1340	1.52	1.86	2.40	2.84	3.40	4.16	4.81
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	02	1460	2.06	2.52	3.25	3.85	4.60	5.63	6.51
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	025	1560	2.50	3.07	3.96	4.69	5.60	6.86	7.92
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	03	1686	3.07	3.76	4.85	5.74	6.86	8.40	9.70
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	035	1812	3.63	4.45	5.74	6.79	8.12	9.94	11.5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	04	1930	4.16	5.09	6.58	7.78	9.30	11.4	13.2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	045	2103	4.61	5.64	7.28	8.62	10.3	12.6	14.6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	05	2116	5.19	6.35	8.20	9.71	11.6	14.2	16.4
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	055	2126	5.63	6.90	8.91	10.5	12.6	15.4	17.8
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	06	2138	6.17	7.56	9.76	11.5	13.8	16.9	19.5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	065	2149	6.66	8.16	10.5	12.5	14.9	18.2	21.1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	07	2160	7.16	8.76	11.3	13.4	16.0	19.6	22.6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	075	2170	7.60	9.31	12.0	14.2	17.0	20.8	24.0
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	08	2181	8.09	9.91	12.8	15.1	18.1	22.2	25.6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	085	2192	8.59	10.5	13.6	16.1	19.2	23.5	27.2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	09	2204	9.12	11.2	14.4	17.1	20.4	25.0	28.8
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	095	2226	10.1	12.4	16.0	18.9	22.6	27.7	32.0
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10	2230	10.3	12.6	16.3	19.2	23.0	28.2	32.5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11	2248	11.1	13.6	17.5	20.7	24.8	30.4	35.1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12	2272	12.2	14.9	19.2	22.8	27.2	33.3	38.5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12.5	2280	12.5	15.3	19.8	23.4	28.0	34.3	39.6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13	2296	13.2	16.2	20.9	24.8	29.6	36.3	41.9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14	2320	14.3	17.5	22.6	26.8	32.0	39.2	45.3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	2341	15.2	18.7	24.1	28.5	34.1	41.8	48.2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16	2360	16.1	19.7	25.5	30.1	36.0	44.1	50.9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18	2410	18.3	22.5	29.0	34.3	41.0	50.2	58.0
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20	2456	20.4	25.0	32.2	38.2	45.6	55.8	64.5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	25	2567	25.4	31.1	40.1	47.4	56.7	69.4	80.2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30	2682	30.5	37.4	48.2	57.1	68.2	83.5	96.4
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	35	2800	35.8	43.8	56.6	66.9	80.0	98.0	113
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	40	2970	43.4	53.1	68.6	81.2	97.0	119	137
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	50	3113	50.5	61.9	79.9	94.5	113	138	160
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	60	3135	60.4	73.9	95.5	113	135	165	191

洽詢方式說明

範例：FAA 1340 C2



材質代碼 ● C2 - 不銹鋼SUS416

流量代碼 請參閱下頁『產品辨識碼(流量代碼)』

- A= 0° ● L=40°
- B=15° ● R=65°
- D=25°

- A=1/8"
- B=1/4"
- X=Ø14.7 輪緣

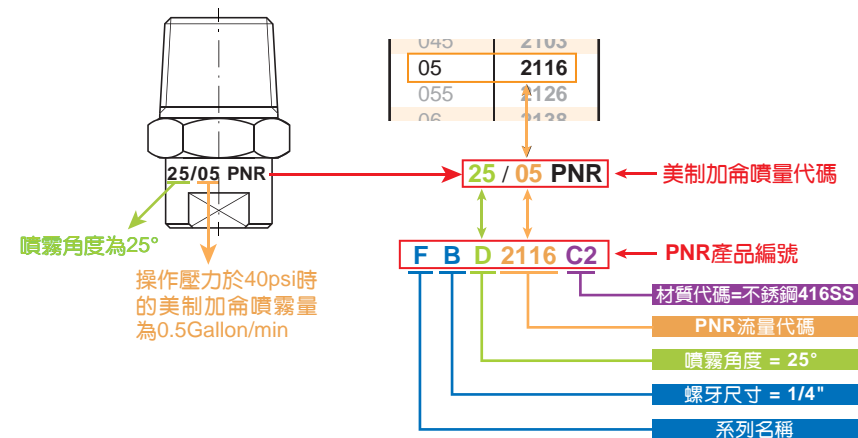
產品辨識碼(流量代碼)

在右邊的表格中，左邊的欄位為噴嘴的美制加侖噴量代碼，代表操作壓力40psi時的美制加侖噴霧量(Gallon/min)，右邊的欄位則為噴嘴的公制噴量代碼，代表操作壓力100bar時的公制噴霧量(L/min)，由於歐美國家習慣使用美制加侖來表示噴嘴的型號，為求編碼統一、方便辨別及對照，全系列噴嘴識別碼使用美制加侖代碼打印。

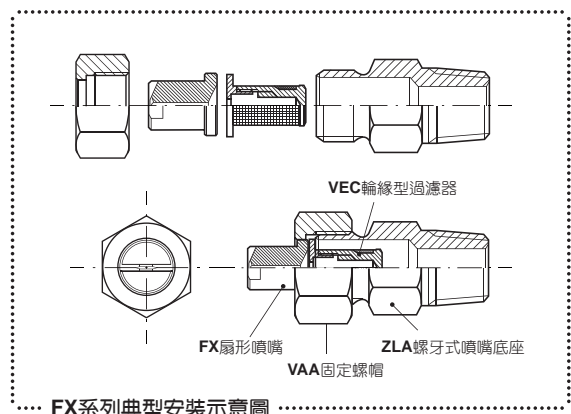
舉例來說：

FBA 1686 C2的噴嘴，噴霧角度為0°，40psi時的美制加侖噴霧量為0.3Gallon/min，噴嘴會打印『00/03』的產品識別碼。

FBD 2116 C2的噴嘴，噴霧角度為25°，40psi時的美制加侖噴霧量為0.5Gallon/min，噴嘴會打印『25/05』的產品識別碼(如下圖所示)。



美制加侖	PNR流量代碼
015	1340
02	1460
025	1560
03	1686
035	1812
04	1930
045	2103
05	2116
055	2126
06	2138
065	2149
07	2160
075	2170
08	2181
085	2192
09	2204
095	2226
10	2230
11	2248
12	2272
12.5	2280
13	2296
14	2320
15	2341
16	2360
18	2410
20	2456
25	2567
30	2682
35	2800
40	2970
50	3113
60	3135



高壓清洗噴槍及配件

除了F系列的扇形噴嘴以外，針對各種清洗環境的不同需求(低壓/中壓/高壓/超高壓)，我們擁有一系列完整的各式清洗噴槍及配件，廣泛應用在全球各種工業及專業清洗設備中，全球每三套清洗設備中就有一套源自於義大利Flowtech集團，不論您的用途為何，我們都能夠提供最專業的規劃與建議，世界大廠的高品質絕對值得您的託付與信賴，更多相關產品規格，歡迎與本公司業務部門洽詢。



UMW 0010 D4 高壓噴槍(P.95)



UMW 0020 D4 高壓噴槍(P.95)



UMW 0045 B3 高壓噴桿(P.96)



UMW 0030 B3 高壓噴桿(P.96)



UMU J / I 自動收管架(P.102)

選配項目 - 噴射穩流葉片

『噴射穩流葉片』用於改善進入噴嘴的液體穩定度，避免液體紊流現象破壞噴霧效果，提升直線形噴嘴的噴射直線性與發揮扇形噴嘴的最大衝擊力。全系列噴嘴皆可額外加裝，請於訂購時特別加註本項服務。

