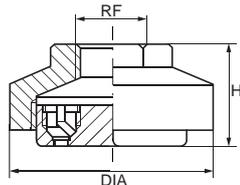
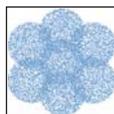


CLUSTER NOZZLE / STANDARD SPRAY ANGLE

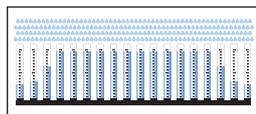
CAS多孔式實心圓錐形噴嘴，是一項能夠同時兼備大噴量及微霧化的優質產品，噴嘴結構上包含七個噴口，其噴霧幅是由多個實心圓錐形噴霧幅共同組成，相較於其它類型的實心圓錐形噴嘴，在相同的操作壓力及噴量條件下，CAS多孔式噴嘴可以產生比一般實心圓錐形噴嘴更為優異的霧化效果，針對同時需要大噴量及微小噴霧粒徑的嚴苛要求，CAS多孔式噴嘴絕對是最佳的選擇。



- 螺牙規格：BSP、NPT
- 典型應用
 - 冷卻：高溫氣體冷卻
 - 消防：高科技廠房水霧消防系統(Water Mist)
 - 其它：廢氣處理系統、鎮塵、加濕



噴霧斷面



流量分布：標準均等分布



噴霧角度 ◁	噴嘴型號			螺牙規格 RF (inch)	噴口直徑 (mm)	最小通過直徑 (mm)	不同操作壓力(bar)時的噴霧流量(L/min)						外型尺寸 (mm)			
	噴嘴形式	流量代碼	材質代碼				0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	10	NR	DIA	H
70°	CAS 1153 xx			1/2"	0.9	0.5			1.08	1.25	1.53	1.98	2.79	7	50	33.5
	CAS 1274 xx			1/2"	1.8	0.5			1.94	2.24	2.74	3.54	5.00			
	CAS 1343 xx			3/4"	1.1	1.0	1.66	1.98	2.43	2.80	3.43	4.43	6.26	7	72	43
	CAS 1551 xx			3/4"	1.5	1.4	2.66	3.18	3.90	4.50	5.51	7.11	10.1			
	CAS 1870 xx			3/4"	2.1	2.0	4.20	5.02	6.15	7.10	8.70	11.2	15.9			
	CAS 2116 xx			3/4"	2.5	2.0	5.60	6.70	8.20	9.47	11.6	15.0	21.2			
	CAS 2145 xx			3/4"	3.0	2.0	7.00	8.37	10.3	11.8	14.5	18.7	26.5			
	CAS 2184 xx			3/4"	3.5	2.0	8.89	10.6	13.0	15.0	18.4	23.8	33.6			
	CAS 2220 xx			3/4"	4.0	2.0	10.6	12.7	15.6	18.0	22.0	28.4	40.2			
	CAS 2342 xx			3/4"	3.5	2.0	16.5	19.7	24.2	27.9	34.2	44.2	62.4			
	CAS 2434 xx			3/4"	4.0	2.0	21.0	25.1	30.7	35.4	43.4	56.0	79.2			
	CAS 2551 xx			3/4"	5.0	2.0	26.6	31.8	39.0	45.0	55.1	71.1	101			
	CAS 2728 xx			3/4"	6.0	2.0	35.2	42.0	51.5	59.4	72.8	94.0	133			
	CAS 2385 xx			1"	5.0	2.5	18.6	22.2	27.2	31.4	38.5	49.7	70.3	7	140	74
	CAS 2489 xx			1"	6.5	2.5	23.6	28.2	34.6	39.9	48.9	63.1	89.3			
	CAS 2685 xx			1"	8.0	2.5	33.1	39.5	48.4	55.9	68.5	88.4	125			
	CAS 3130 xx			2"	9.0	5.0	62.8	75.1	91.9	106	130	168	237	7	185	103
	CAS 3184 xx			2"	12.0	5.0	88.9	106	130	150	184	238	336			
CAS 3245 xx			2"	15.0	5.0	118	141	173	200	245	316	447				

* NR=噴口數量

Water Mist Nozzle 細水霧噴嘴



姊妹品CRW系列的細水霧消防噴嘴(Water Mist Nozzle)，擁有全球最高的品質及市佔率，全系列產品通過國際海事組織 IMO(International Maritime Organization)認證，廣泛應用在歐美各國高科技產業、石化工業及船舶消防系統中。經現場滅火測試證明，細水霧消防系統，不僅能夠有效縮短滅火的時間，對於火場內人員生命與設備的保障也優於其它型式的滅火系統，此外，完全不使用化學藥劑的滅火方式及低水量的需求，更是環保又理想，是當今全球一致公認最理想的滅火方式。

霧化後的水分子，體積膨脹高達1700倍以上，這些微小的液滴遇到火場的熱源後，緊密的將火源包圍住，氧氣排擠效應(Oxygen Displacement)使得氧氣無法繼續源源不絕的進入火源，進而達成滅火效果，細水霧噴嘴(Water Mist Nozzle)就是利用這個原理來設計，此外，相較於傳統的消防系統，細水霧能夠更快速的降低火場溫度與抑制濃煙，大幅增加火場人員的逃生機會。相關產品資訊，竭誠歡迎您來電洽詢！

洽詢方式說明

範例：CAS 1153 B3

