

ПУЧКОВЫЕ ФОРСУНКИ / СТАНДАРТНЫЙ УГОЛ РАСПЫЛА

Пучковые форсунки серии CAS имеют отверстие, предназначены для высокого уровня расхода и создают мелкодисперсные капли за счет одного лишь гидравлического давления. Поскольку размеры капель зависят, помимо прочего, от размеров форсунки, эти форсунки с множеством отверстий создают более мелкодисперсный распыл, чем одно сопло с единственным отверстием при одинаковых условиях использования. Форсунки CAS — это наилучшее решение для тех областей применения, где требуется эффект водяного облака и большая производительность.

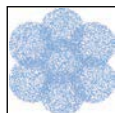
Типичные области применения

Охлаждение: охлаждение дымовых газов при высоких температурах

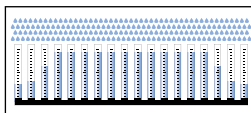
Противопожарная охрана: системы мелкодисперсного пожаротушения

Прочие области применения: обработка дымовых газов, контроль пылеподавления, увлажнение

Стандарт резьбы: BSP, NPT



Сечение распыла



Равномерное распределение



70°	Код	RF дюймы	D мм	D1 мм	Расход при значениях давления (л/мин) (бар)						Размеры мм			
					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	0.74	0.88	1.08	1.25	1.53	1.98	2.79	7	50	33.5
	CAS 1274 xx		1.8	0.5	1.32	1.58	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		1.5	1.4	2.66	3.18	3.90	4.50	5.51	7.11	10.1			
	CAS 1870 xx		2.1	2.0	4.20	5.02	6.15	7.10	8.70	11.2	15.9			
	CAS 2116 xx		2.5	2.0	5.60	6.70	8.20	9.47	11.6	15.0	21.2			
	CAS 2145 xx		3.0	2.0	7.00	8.37	10.3	11.8	14.5	18.7	26.5			
	CAS 2184 xx		3.5	2.0	8.89	10.6	13.0	15.0	18.4	23.8	33.6			
	CAS 2220 xx		4.0	2.0	10.6	12.7	15.6	18.0	22.0	28.4	40.2			
	CAS 2342 xx		3.5	2.0	16.5	19.8	24.2	27.9	34.2	44.2	62.4			
	CAS 2434 xx		4.0	2.0	21.0	25.1	30.7	35.4	43.4	56.0	79.2			
	CAS 2551 xx		5.0	2.0	26.6	31.8	39.0	45.0	55.1	71.1	101			
	CAS 2728 xx	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	6.5		2.5	23.6	28.2	34.6	39.9	48.9	63.1	89.3				
CAS 2685 xx	8.0		2.5	33.1	39.6	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		12.0	5.0	88.9	106	130	150	184	238	336				
CAS 3245 xx		15.0	5.0	118	142	173	200	245	316	447				

* NR — число отверстий

КАК СОСТАВИТЬ КОД ФОРСУНКИ

ПРИМЕР: CAS 1153 B31



- B1 — Нержавеющая сталь AISI 303
- B31 — Нержавеющая сталь AISI 316L
- T1 — Латунь
- T8 — Никелированная латунь