ФОРСУНКА ДЛЯ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ FM

Форсунки серии FM предназначены для мелкодисперсного распыления (тумана) при низком давлении и работают уже от 2 бар. Они имеют внутренний завихритель, который можно выкрутить для прочистки в случае засорения. Стандартно форсунки серии FM изготавливают из нержавеющей стали 303 с наружной резьбой 1/4" BSPT.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Распыление — мелкодисперсное (туман)
- Создаёт в процессе распыления факел полного конуса с круглым основанием
- Давление — от 2 до 70 бар
- Расход — от 0,08 до 8,16 л/мин
- Высокая устойчивость к износу
- Угол распыления — 70-90°

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Увлажнение помещений
- Водяное охлаждение
- Очистка воздуха и газов
- Пылеподавление

СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК FM

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Угол распыления	Размер капли
BSPT	1/4"	Латунь Нержавеющая сталь	70°-90°	70 мкм

РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FM

Модель	Резьба BSPT, дюйм	Ø выходн. отверстия, мм	Доступность		Расходные характеристики, л/мин									Примерный размер капли, мкм	Угол распыла при 3 Бар	Размер ячейки фильтра
			Латунь	Нерж. сталь	2 бар	5 бар	10 бар	15 бар	20 бар	30 бар	40 бар	50 бар	70 бар			
1,5	1/4"	0,51	✓	✓	0,08	0,13	0,18	0,22	0,25	0,31	0,36	0,4	0,48	70	70°-90°	—
3		0,71	✓	✓	0,16	0,25	0,38	0,44	0,53	0,63	0,72	0,81	0,95			
6		1,1	✓	✓	0,32	0,53	0,73	0,9	1,03	1,27	1,45	1,63	1,92			
8		1,5	✓	✓	0,44	0,69	0,97	1,18	1,37	1,66	1,91	2,14	2,53			
10		1,6	✓	✓	0,54	0,86	1,2	1,46	1,69	2,07	2,39	2,66	3,16			
12		1,9	✓	✓	0,66	1,02	1,43	1,76	2,02	2,48	2,86	3,19	3,8			
20		2,1	✓	✓	1,07	1,69	2,39	2,91	3,31	4,13	4,79	5,28	6,27			
26		2,2	✓	✓	1,4	2,2	3,09	3,8	4,38	5,36	6,18	6,92	8,16			

Указаны приблизительные значения параметров для распыления чистой воды при температуре +20 °C.
Точные значения параметров распыла будут зависеть от температуры, плотности и вязкости распыляемой жидкости.

СХЕМА ЗАКАЗА

- **1/4 BSPT FM-1.5** — Форсунка гидравлическая, мелкодисперсная (туман), полный конус, угол 70-90°, расход 0,08 л/мин при давл. 2 бар, резьба 1/4" BSPT внеш., мат. латунь.