

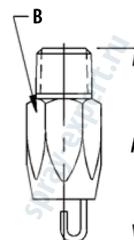


## ФОРСУНКА ДЛЯ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ МН

Высокоэффективная ламинарная струя ударяется о рассекатель, создавая мелкий туман. Образует высокий процент капель размером в диапазоне 25-400 мкм.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Создаёт в процессе распыления факел конусообразного тумана.
- Высокая энергоэффективность.
- Цельная компактная конструкция.
- Нет вихревых лопастей и внутренних деталей.
- Расход — от 0,153 до 30,3 л/мин.



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Идеально подходит для пылеподавления

### СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК МН

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Угол распыления	Размер капли
BSPT, NPT	1/4"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь	90°	25-400 мкм



### РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНОК МН

Резьба	Модель	К-фактор	Расход ( $K \times \sqrt{\text{bar}}$ ), л/мин								Приблизительный диаметр отверстия	Приблизительное покрытие (D)	Приблизительная высота распыла (H)	Размеры, мм		
			1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	20 bar	30 bar				A	B	Вес, г
1/4	MN20	0,153	0,153	0,216	0,264	0,341	0,404	0,483	0,683	0,836	0,508	300	150	46,5	16	57
	MN24	0,228	0,228	0,322	0,395	0,51	0,603	0,721	1,02	1,25	0,61	400	200			
	MN28	0,296	0,296	0,419	0,513	0,662	0,784	0,937	1,32	1,62	0,711	460	230			
	MN32	0,41	0,41	0,58	0,71	0,917	1,09	1,3	1,83	2,25	0,813	560	280			
	MN40	0,638	0,638	0,902	1,11	1,43	1,69	2,02	2,85	3,49	1,02	610	305			
	MN48	0,912	0,912	1,29	1,58	2,04	2,41	2,88	4,08	4,99	1,22	710	355			
	MN54	1,21	1,21	1,71	2,09	2,7	3,2	3,82	5,4	6,62	1,37	760	380			
	MN66	1,71	1,71	2,42	2,96	3,82	4,52	5,4	7,64	9,36	1,68	910	455			
	MN80	2,46	2,46	3,48	4,26	5,5	6,51	7,78	11	13,5	2,03	1200	600			
	MN120	5,54	5,54	7,83	9,59	12,4	14,7	17,5	24,8	30,3	3,05	1500	750			

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

### СХЕМА ЗАКАЗА

- **B1/4MN40-SS** — Форсунка для туманообразования, модель MN40, резьба 1/4" BSPT, нерж. сталь 303