

Плоскоструйные форсунки серии MC3L

Форсунки серии MC3L создают мощную плоскую струю с углом распыления 0°–110° и равномерным распределением воды. Они подходят для промывки, охлаждения и других процессов, где важно стабильное покрытие.

Заостренные кромки обеспечивают равномерное перекрытие струй без «мертвых зон». Модели MC3L и MC3L-1 имеют расход до 3,9 л/мин при 3 бар, что делает их экономичными.

Форсунки MC3L-1 оснащены встроенными фильтрами для защиты от загрязнений, но не подходят для внутренних трубных соединений.

Форсунки серии MC3L-2 и MC3L-3 обеспечивают расход от 3,9 л/мин при давлении 3 бар и подходят для задач с повышенной производительностью.



Области применения:

- мойка изделий;
- охлаждение;
- промывка сетчатых фильтров;
- мытье полов.



Стабилизаторы струи используются для выравнивания потока жидкости перед форсункой и играют важную роль в обеспечении качественного распыла. При установке форсунок в тройники, коллекторы или колена поток часто становится турбулентным, что ухудшает форму факела и снижает эффективность работы.

Применение стабилизаторов уменьшает турбулентность и обеспечивает равномерную подачу жидкости. Это позволяет формировать симметричный факел, повышает точность распределения и общую эффективность процесса.

Стабилизаторы особенно важны в системах с высокой скоростью потока и сложной конфигурацией трубопроводов. Их использование снижает потери, улучшает качество процессов и увеличивает срок службы форсунок.

Код стабилизатора	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Высота (мм)	Масса нетто, (кг)*
21370-1/8X1/8	1/8	1/8	19	0,007
21370-1/4X1/4	1/4	1/4	24	0,01
21370-3/8X3/8	3/8	3/8	27	0,03
21370-1/2X1/2	1/2	1/2	32	0,05
21370-3/4X3/4	3/4	3/4	38	0,1
21370-1X1	1	1	46	0,18
21370-1 1/4X1 1/4	1 1/4	1 1/4	57	0,33