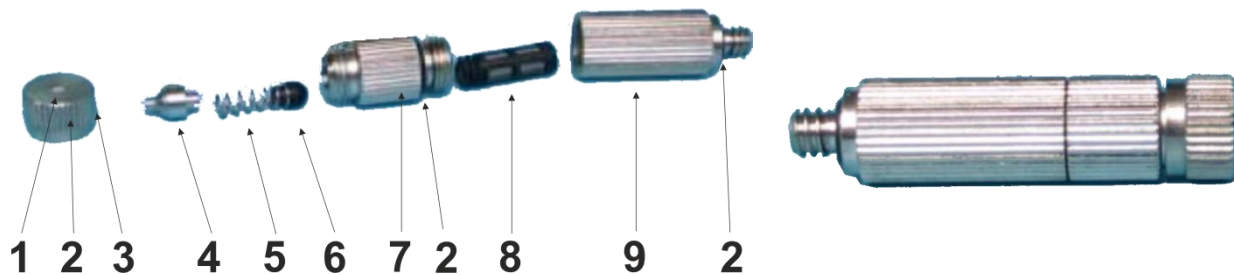


Форсунка туманообразования CVFS



Материалы

1	Сопло	Керамика с отверстием Ду=0,08-0,80мм
2	Уплотнители	EPDM (этилен-пропиленовый каучук)
3	Головка форсунки	Никелированная латунь
4	Направляющая сопла	Сталь
5	Пружина	Упругая сталь
6	Резиновый клапан противокапельный	EPDM (этилен-пропиленовый каучук)
7	Переходной корпус	Никелированная латунь
8	Фильтр	Сетчатый из нержавеющей стали
9	Основной корпус	Никелированная латунь

Технические характеристики

Давление перед форсункой	Не менее 35 бар, возможно использовать в системах низкого давления (убрать Резиновый клапан п.6)
Рабочая температура	+3...+60 °С
Корневой угол распыла	40...60°
Присоединительная резьба	10/24" UNC 2A
Распыляемая жидкость	Очищенная питьевая вода, жесткость в пределах 0–3 мг-экв/л, допустимый максимум 6 мг-экв/л.

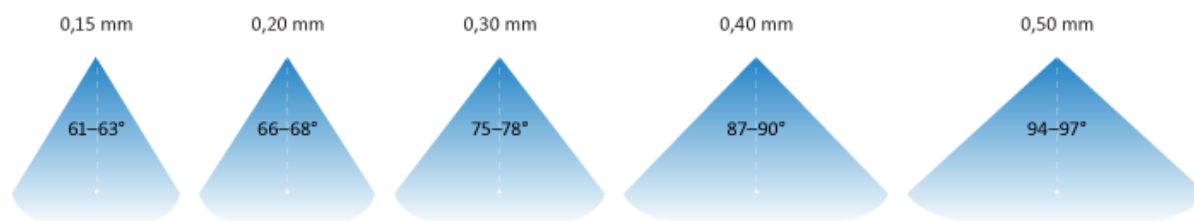
В таблице указаны данные по расходу воды при разных значениях давления воды:

Рабочее отверстие Ду, мм	0,08	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	
Расход воды, л/мин. При давлении:	3 бар	0,0070	0,0082	0,0095	0,0184	0,0299	0,0367	0,0501	0,0660	0,0784	0,0897
	10 бар	0,0128	0,0151	0,0174	0,0336	0,0547	0,0672	0,0917	0,1208	0,1434	0,1642
	20 бар	0,0184	0,0216	0,0249	0,0490	0,0800	0,0950	0,1300	0,1750	0,2054	0,2380
	40 бар	0,0255	0,0300	0,0345	0,0668	0,1088	0,1335	0,1823	0,2400	0,2850	0,3263
	70 бар	0,0340	0,0400	0,0460	0,0890	0,1450	0,1780	0,2430	0,3200	0,3800	0,4350
Средний размер капли, мкм	8	9	10	12	13	15	16	22	28	33	
Артикул	31608	3161	31615	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	

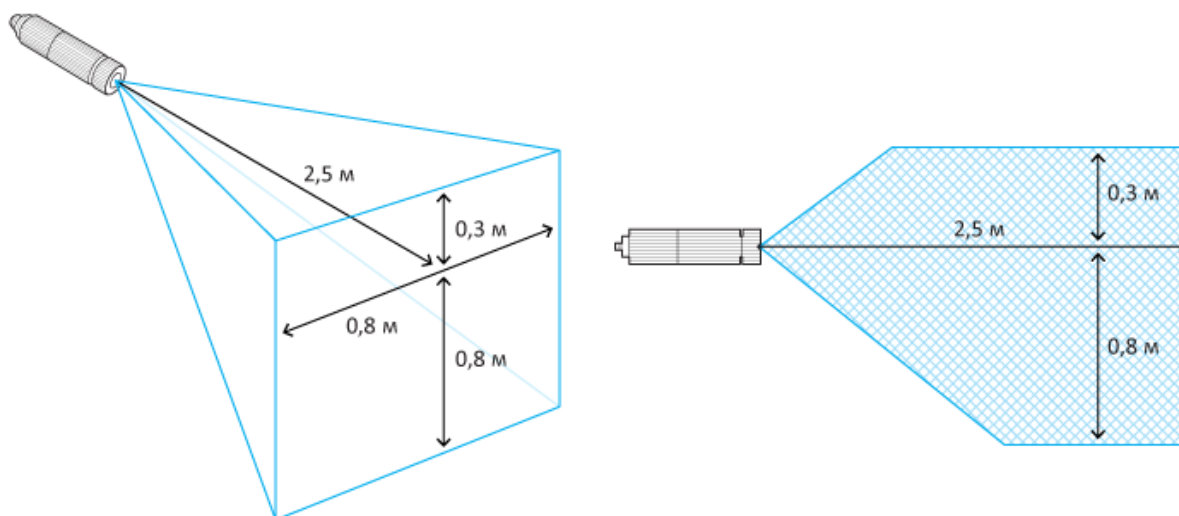
Стандартное рабочее давление в системах туманообразования 70 бар.

При давлении менее 35 бар работа форсунки возможна при удалении резинового клапана.

Углы распыления форсунок



Рабочая зона форсунок высокого давления



Примечание: информация о размерах относится к форсункам с диаметром рабочего отверстия 0,15 и 0,20 мм. Значения могут меняться в зависимости от температуры, относительной влажности, движения воздуха и пр.

Комплект поставки

Форсунка 1 шт.

Обслуживание

Промывать в слабокислых растворах для удаления известковых отложений.
Своевременно промывать фильтр сетчатый.

Монтаж

Использовать с фитингами с внутренней резьбой 10/24" UNC 2A, закручивать руками до упора, не применять инструмент.