



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полноконусный факел распыла с круглой поверхностью орошения.
- Особый завихритель с большими живыми проходными сечениями и превосходными характеристиками тока.
- Простая и быстрая замена насадки форсунки – без специального инструмента, скручиванием колпачка.
- Более низкие денежные затраты – корпус форсунки можно использовать повторно – заменяются только насадки.
- Большой выбор сменных насадок, корпусов, размеров форсунок, материалов и принадлежностей.
- Форсунки в сборе UniJet:
 - С насадкой TG-W: корпус, форсуночный фильтр, насадка, накидная гайка.
 - С насадкой TH-W: корпус, насадка со встроенной накидной гайкой.

КОРПУСА ФОРСУНОК UniJET

- Соединение: внутр. резьба Т или наружн. резьба ТТ



Корпус форсунки Т (внутр.резьба) или



Корпус форсунки Т (внутр.резьба) или



Корпус форсунки ТТ (наружн.резьба)



Корпус форсунки ТТ (наружн.резьба)



Форсуночный фильтр



Насадка и накидная гайка



Насадка



Накидная гайка

НАСАДКИ ФОРСУНОК UniJET

Форсунка в сборе UniJet с насадкой TG-W состоит из корпуса (с внутр. Т или наружн. ТТ резьбой), форсуночного фильтра, насадки и накидной гайки. Форсунка в сборе UniJet с насадкой TH-W состоит из корпуса (с внутр. Т или наружн. ТТ резьбой), насадки со встроенной накидной гайкой.

Насадки конструкции TH-W представляют собой одновременно насадку и «накидную гайку»: они навинчиваются непосредственно на корпус форсунки UniJet.

TG-W



Насадка форсунки

TH-W



Насадка и накидная гайка в одном





РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. В2.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Охлаждение сырой стали и других материалов
- Создание и перемешивание капель в химических процессах
- Подавление пыли
- Аэрация и подавление пены
- Абсорбционная очистка, охлаждение газа
- Промывание и споласкивание

СМОТРИ ТАКЖЕ



- Принадлежности
 - Корпуса форсунок с крепежными хомутами
 - Корпуса форсунок с шариковыми клапанами
 - Обратные клапаны
 - Шайбы-дозаторы, накидные гайки, адаптеры
- Корпуса форсунок с запорными клапанами
- Корпуса форсунок с клапанами переключения
- Корпуса для монтажных зажимов Split-Eyelet
- Форсуночные фильтры
- Корпуса форсунок с шарниром

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

*При указанном давлении в бар.

Соединение (дюйм)	Тип насадки Unijet		Размер	Выходное отверстие (мм)	Макс. живое сечение (мм)	Расход (л/мин)*										Угол распыла (°)*		
	TG-W	TH-W				0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	6	0,4	0,7	6	
1/8, 1/4	●	●	2.8W	1,6	1,0	0,83	0,91	1,1	1,3	1,5	1,7	2,1	2,4	2,9	–	120	102	
	●	●	4.3W	2,0	1,0	1,3	1,4	1,6	1,9	2,3	2,7	3,2	3,7	4,4	–	120	102	
	●	●	5.6W	2,4	1,0	1,7	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	4,2	4,8	5,7	–	120	102	
	●	●	8W	2,4	1,3	2,4	2,6	3,0	3,6	4,3	4,9	6,0	6,8	8,2	–	120	103	
1/4	●	●	10W	2,8	1,3	2,9	3,3	3,8	4,5	5,4	6,2	7,4	8,5	10,2	112	120	103	
	●		12W	3,2	1,3	3,5	3,9	4,6	5,4	6,5	7,4	8,9	10,2	12,3	114	120	103	
	●	●	14W	3,6	1,6	4,1	4,6	5,3	6,3	7,6	8,6	10,4	11,9	14,3	114	120	103	
3/8		●	17W	4,0	1,6	5,0	5,6	6,5	7,6	9,2	10,5	12,7	14,4	17,4	114	120	103	
		●	20W	4,4	2,4	5,9	6,5	7,6	9,0	10,8	12,4	14,9	17,0	20	114	120	104	
		●	24W	4,8	2,4	7,1	7,8	9,1	10,8	13,0	14,8	17,9	20	25	114	120	104	
		●	27W	5,2	2,8	8,0	8,8	10,3	12,1	14,6	16,7	20	23	28	114	120	106	
1/2		●	30W	5,6	2,8	8,8	9,8	11,4	13,5	16,2	18,5	22	25	31	114	120	108	
		●	35W	6,0	3,2	10,3	11,4	13,3	15,7	18,9	22	26	30	36	114	120	108	

Максимальное живое сечение обозначает диаметр самого крупного инородного тела, которое может пройти через форсунку, не засорив ее.
Другие модели форсунок на заказ.





РАЗМЕРЫ И ВЕС

Стандарт	Тип форсунки	Длина (мм)	6-гран. (мм)	Вес (кг)
	T+TG-W	55	20,6	0,09
	TT+TG-W	57	20,6	0,07
	T+TH-W	54,5	20,6	0,09
	TT+TH-W	57	20,6	0,09

Все данные основаны на самом большом/тяжелом варианте исполнения каждого типа.

МАТЕРИАЛЫ

Материал	Код материала	Насадка форсунки	
		TG-W	TH-W
Латунь	(без кода)	●	●
Нержавеющая сталь 303	SS	●	●

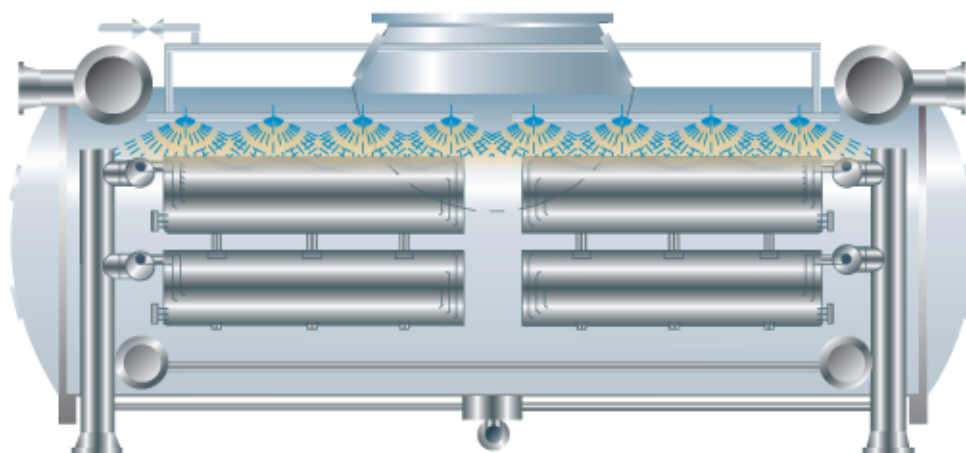
Другие материалы на заказ.

СХЕМА ЗАКАЗА

ФОРСУНКА В СБОРЕ UNIJET						
КОРПУС ФОРСУНКИ			НАСАДКА ФОРСУНКИ			
1/4	T	- SS	+	TG	- SS	14W
Соединение	Тип корпуса	Код материала		Тип насадки	Код материала	Размер

При конической резьбе BSPT перед типом соединения необходимо указать "B".

Число ячеек в форсуночных фильтрах	
Эquiv. выходное отверстие (мм)	Рекоменд. число ячеек
до 0,46 мм	200
0,47 мм до 0,79 мм	100
0,80 мм и более	50



Форсунки Unijet могут применяться, например, для размораживания льда и промывки охлаждающих змеевиков при производстве растворимого кофе.

