



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полноконусный факел распыла с круглой поверхностью орошения.
- Максимальный расход при данном диаметре трубы.
- Большое живое сечение модели HNSJX сводит к минимуму риск засорения.
- Простой монтаж и наладка практически всех систем труб благодаря компактному исполнению.

HNSJ



Вворачиваемая форсунка/
6-гранный корпус
Латунь или литые спецстали 316
1/4" до 1-1/4" NPT или BSPT
(наружн.резьба)

HNSJ



Вворачиваемая форсунка/ корпус
с боками для вилочного ключа
Латунь или литые спецстали 316
2" до 4" NPT или BSPT (наружн.
резьба)

HNSJ



Вворачиваемая форсунка/
круглый корпус
ПВХ или ПТФЭ
1/4" до 4" NPT или BSPT
(наружн.резьба)

HNSJX



Вворачиваемая форсунка/
6-гранный корпус
Латунь или литые спецстали 316
3/8" до 2" NPT или BSPT (наружн.
резьба)

HNSJX



Вворачиваемая форсунка/ корпус
с боками для вилочного ключа
Латунь или литые спецстали 316
3/8" до 2" NPT или BSPT (наружн.
резьба)

HNSJX



Вворачиваемая форсунка/
круглый корпус
ПВХ или полипропилен
3/8" до 2" NPT или BSPT
(наружн.резьба)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. B2.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Вентилирование
- Химические процессы
- Противопожарная защита
- Абсорбционная очистка, охлаждение газа
- Промывание и споласкивание

СМОТРИ ТАКЖЕ

- Принадлежности
 - Сферические поворотные соединения
 - Обратные клапаны
 - Манометры
 - Регуляторы давления
- Редукционные клапаны
- Электромагнитные клапаны
- Монтажные зажимы Split-Eyelet
- Форсуночные фильтры





ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

NHSJ

*При указанном давлении в бар.

Соединение (дюйм)	Угол распыла при 0,7 бар					Размер	Выходное отверстие (мм)	Макс. живое сечение (мм)	Расход (л/мин)*				
	60	90	120	150	170				0,7	1,5	3	7	25
1/4	●	●	●			07	2,4	2,4	2,7	3,9	5,5	8,4	16,0
	●	●	●	●	●	13	3,2	3,2	5,0	7,3	10,3	15,7	30
	●	●	●	●	●	20	4,0	3,2	7,6	11,2	15,8	24	46
3/8	●					07	2,4	2,4	2,7	3,9	5,5	8,4	16,0
	●					13	3,2	3,2	5,0	7,3	10,3	15,7	30
	●					20	4,0	3,2	7,6	11,2	15,8	24	46
	●	●	●	●	●	30	4,8	3,2	11,4	16,8	24	36	68
	●	●	●	●	●	40	5,6	3,2	15,3	22	32	48	91
	●	●	●	●	●	53	6,4	3,2	20	30	42	64	121
	●	●	●	●	●	82	7,9	3,2	31	46	65	99	187
1/2	●	●	●	●	●	120	9,5	4,8	46	67	95	145	274
	●	●	●	●	●	164	11,1	4,8	63	92	129	198	374
	●	●	●	●	●	210	12,7	4,8	80	117	166	253	479
3/4	●	●	●	●	●	210	12,7	4,8	80	117	166	253	479
1	●	●	●	●	●	340	15,9	6,4	130	190	268	410	775
	●	●	●	●	●	470	19,1	6,4	179	262	371	567	1071
1-1/2	●	●	●	●	●	640	22,2	7,9	244	357	505	772	1459
	●	●	●	●	●	820	25,4	7,9	313	458	647	989	1869
	●	●	●	●	●	960	28,6	7,9	366	536	758	1158	2188
2	●	●	●	●	●	1400	34,9	11,1	534	782	1105	1689	3191
	●	●	●	●	●	1780	38,1	11,1	679	994	1406	2147	4057
3	●	●	●			2560	44,5	14,3	976	1429	2021	3088	5835
	●	●	●			3360	50,8	14,3	1282	1876	2653	4053	7659
4	●	●	●			5250	63,5	15,9	2002	2931	4145	6332	11967

NHSJX

*При указанном давлении в бар.

Соединение (дюйм)	Угол распыла при 0,7 бар		Размер	Выходное отверстие (мм)	Макс. живое сечение (мм)	Расход (л/мин)*				
	90	120				0,7	1,5	3	7	25
3/8	●	●	30	4,8	4,8	11,4	16,8	24	36	68
	●	●	40	5,6	5,6	15,3	22	32	48	91
	●	●	53	6,4	6,4	20	30	42	64	121
	●	●	82	7,9	7,9	31	46	65	99	187
1/2	●	●	120	9,5	9,5	46	67	95	145	274
	●	●	164	11,1	11,1	63	92	129	198	374
3/4	●	●	210	12,7	12,7	80	117	166	253	479
1	●	●	340	15,9	15,9	130	190	268	410	775
	●	●	470	19,1	19,1	179	262	371	567	1071
1-1/2	●	●	640	22,2	22,2	244	357	505	772	1459
	●	●	820	25,4	25,4	313	458	647	989	1869
	●	●	960	28,6	28,6	366	536	758	1158	2188
2	●	●	1400	34,9	34,9	534	782	1105	1689	3191
	●	●	1780	38,1	38,1	679	994	1406	2147	4057

Максимальное живое сечение обозначает диаметр самого крупного инородного тела, которое может пройти через форсунку, не засорив ее.





РАЗМЕРЫ И ВЕС

Стандарт	Тип форсунки	Соединение (дюйм)	Длина (мм)	6-гран. (мм)	Вес (кг)
	HHSJ (наружн. резьба)	1/4	53,9	14,3	0,03
		3/8	60,3	17,5	0,05
		1/2	79,4	22,2	0,10
		3/4	87,3	27	0,15
		1	116	34,9	0,29
		1-1/2	171	50,8	0,77
		2	175	63,5	0,99
		3	302	95,3	2,6
		4	229	114,3	4,6
	HHSJX (наружн. резьба)	3/8	69	22,2	0,09
		1/2	85	26,9	0,18
		3/4	117	34,9	0,23
		1	130	44,5	0,51
		1-1/2	171	50,8	0,85
		2	279	76,2	2,5

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

МАТЕРИАЛЫ

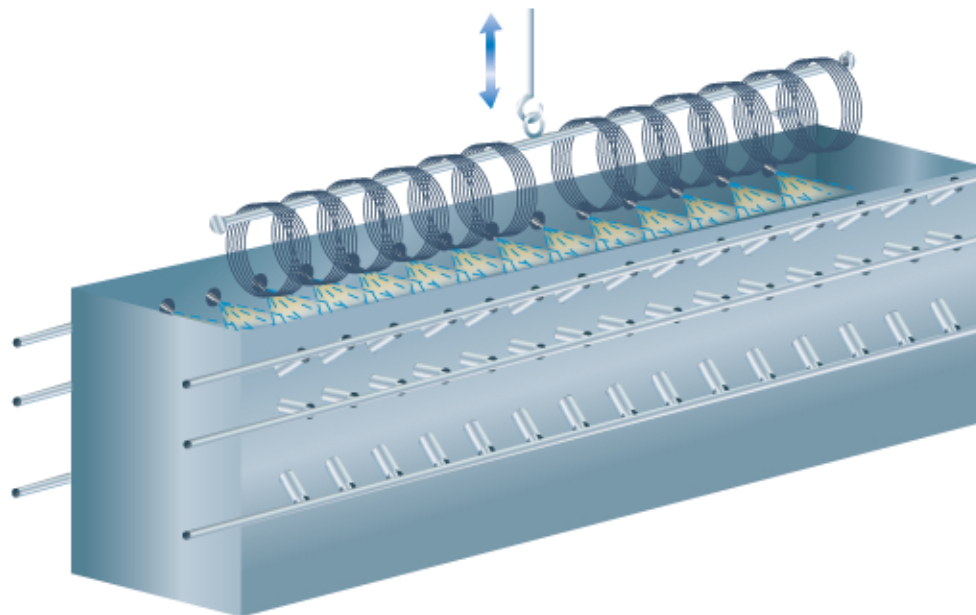
Материал	Код материала	Тип форсунки	
		HHSJ	HHSJX
Прутковый материал:			
Латунь	(без кода)	●	●
Полипропилен	PP		●
Поливинилхлорид	PVC	●	●
ПТФЭ	TEF	●	
Литье:			
Нержавеющая сталь 316	SS	●	●

Другие материалы на заказ.

СХЕМА ЗАКАЗА

СТАНДАРТНАЯ ФОРСУНКА				
1/4	HHSJ	- SS	120	07
Соединение	Тип форсунки	Код материала	Угол распыла	Размер
3/8	HHSJX	- SS	120	30
Соединение	Тип форсунки	Код материала	Угол распыла	Размер

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



Форсунки SpiralJet могут быть использованы, например, для промывания проволочных колец в травильном агрегате.

