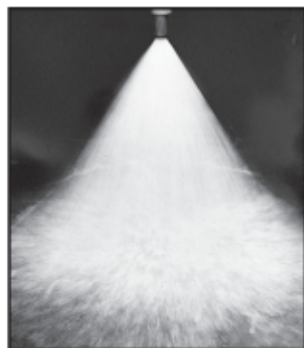




# ФОРСУНКИ *DistriboJet*® С ОСОБО БОЛЬШИМИ ЖИВЫМИ СЕЧЕНИЯМИ ДЛЯ УГЛОВ РАСПЫЛЕНИЯ 50° - 95°

**B**

Полноконусные форсунки



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полноконусный факел распыла с круглой поверхностью орошения при углах распыления от 50° до 95°.
- Завихритель отлит как часть форсунки.
- Особо большое живое проходное сечение и большое выходное отверстие сводят риск засорения к минимуму.
- Предусматривается рабочее давление от 0,1 до 4 бар, причем полноконусный факел распыла образуется уже при 0,1 бар.
- Серии 50° и 65° имеют специальные рифленные выходные отверстия. Тонкие струи обеспечивают особенно точную выдержку углов распыления. (Серии 80° и 95° не нуждаются в таком рифлении, так как при таком же расходе у них чуть более крупные выходные отверстия).

**R**



2" до 8" NPT или BSPT (внутр. резьба)  
(на рис. выходное отверстие сопла для 80°/95°)

**RR**



2" до 8" NPT или BSPT (наружн. резьба)  
(на рис. выходное отверстие сопла для 50°/65°)

**RF**



Размеры 4" bis 12"  
Фланцевое соединение

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

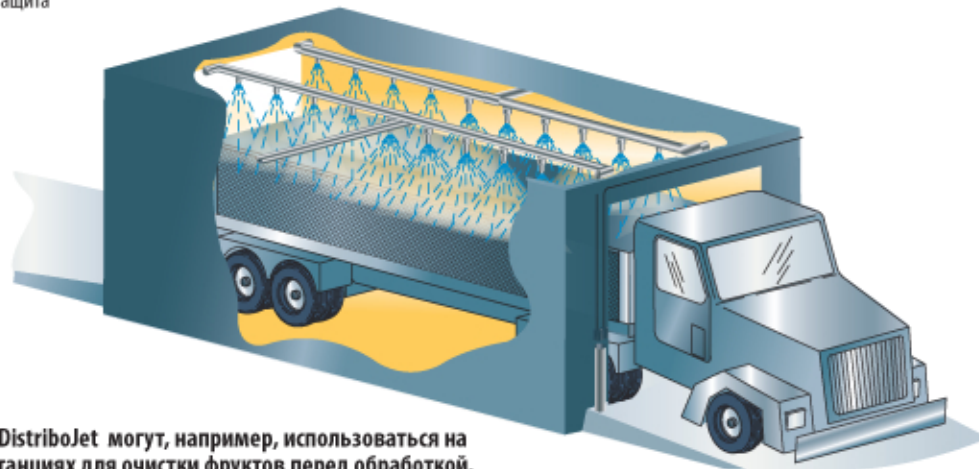
- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. B2.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Химические процессы
- Охлаждение и гашение
- Деаэрация
- Заводнение и орошение большим объемом жидкости
- Противопожарная защита

## СМОТРИ ТАКЖЕ

- Принадлежности
  - Манометры
  - Форсуночные фильтры



Форсунки DistriboJet могут, например, использоваться на моечных станциях для очистки фруктов перед обработкой.



**Spraying Systems Co.**  
Experts in Spray Technology



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

\*При указанном давлении в бар.

Соединение (дюйм)	Тип форсунки												Размер	Критич. сечение сопла (мм)	Выходное отверстие (мм)	Расход (л/мин)*									
	R				RR				RF							0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4
	угол распыла																								
	50°	65°	80°	95°	50°	65°	80°	95°	50°	65°	80°	95°													
2	•				•								45	25,4	-	122	168	231	256	298	352	424	484	583	665
		•				•							45	27	-	122	168	231	256	298	352	424	484	583	665
				•				•					45	-	29	122	168	231	256	298	352	424	484	583	665
		•				•							60	32,1	-	163	224	308	341	398	469	565	645	777	887
				•				•					60	-	36,1	163	224	308	341	398	469	565	645	777	887
2-1/2	•				•								70	31,4	-	190	261	359	398	464	547	659	752	907	1035
		•				•							70	34,1	-	190	261	359	398	464	547	659	752	907	1035
				•				•					70	-	36,5	190	261	359	398	464	547	659	752	907	1035
		•				•							90	39,7	-	244	335	461	511	597	703	848	967	1166	1331
				•				•					90	-	44,8	244	335	461	511	597	703	848	967	1166	1331
3	•				•								110	39,3	-	298	410	564	625	730	860	1036	1182	1425	1627
		•				•							110	42,5	-	298	410	564	625	730	860	1036	1182	1425	1627
				•				•					110	-	46,4	298	410	564	625	730	860	1036	1182	1425	1627
		•				•							140	50	-	379	522	718	795	929	1094	1318	1505	1814	2070
				•				•					140	-	57,2	379	522	718	795	929	1094	1318	1505	1814	2070
4	•				•								160	47,6	-	434	596	820	909	1061	1250	1507	1720	2073	2366
		•				•							160	51,2	-	434	596	820	909	1061	1250	1507	1720	2073	2366
			•				•						160	-	54	434	596	820	909	1061	1250	1507	1720	2073	2366
		•				•							190	52	-	515	708	974	1079	1260	1485	1789	2042	2461	2809
			•				•						190	56	-	515	708	974	1079	1260	1485	1789	2042	2461	2809
				•				•					190	-	60,3	515	708	974	1079	1260	1485	1789	2042	2461	2809
		•				•							250	66,7	-	677	932	1282	1420	1658	1954	2354	2687	3238	3697
				•				•					250	-	76,6	677	932	1282	1420	1658	1954	2354	2687	3238	3697
5	•				•								250	59,9	-	677	932	1282	1420	1658	1954	2354	2687	3238	3697
		•				•							250	63,9	-	677	932	1282	1420	1658	1954	2354	2687	3238	3697
			•				•						250	-	67,5	677	932	1282	1420	1658	1954	2354	2687	3238	3697
		•				•							280	62,7	-	759	1044	1436	1591	1857	2188	2637	3010	3627	4140
			•				•						280	67,5	-	759	1044	1436	1591	1857	2188	2637	3010	3627	4140
				•				•					280	-	72,6	759	1044	1436	1591	1857	2188	2637	3010	3627	4140
		•				•							380	81,8	-	1030	1416	1948	2159	2520	2970	3579	4085	4922	5619
6				•									380	-	92,9	1030	1416	1948	2159	2520	2970	3579	4085	4922	5619
	•				•								360	71,8	-	975	1342	1846	2045	2388	2813	3390	3870	4663	5323
		•				•							360	76,6	-	975	1342	1846	2045	2388	2813	3390	3870	4663	5323
			•				•						360	-	81	975	1342	1846	2045	2388	2813	3390	3870	4663	5323
		•				•							400	75,4	-	1084	1491	2051	2273	2653	3126	3767	4300	5181	5915
			•				•						400	81	-	1084	1491	2051	2273	2653	3126	3767	4300	5181	5915
				•				•					400	-	86,5	1084	1491	2051	2273	2653	3126	3767	4300	5181	5915
	•				•							560	99,6	-	1517	2087	2871	3182	3714	4376	5274	6020	7254	8280	
			•				•					560	-	114	1517	2087	2871	3182	3714	4376	5274	6020	7254	8280	





### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

\*При указанном давлении в бар.

Соединение (дюйм)	Тип форсунки												Размер	Критич. сечение сопла (мм)	Выходное отверстие (мм)	Расход (л/мин)*											
	R			RR			RF			угол распыла																	
	50°	65°	80°	50°	65°	80°	50°	65°	80°	50°	65°	80°				95°	50°	65°	80°	95°	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	1	1,5
8	●				●					●					650	96,4	—	1761	2423	3333	3693	4311	5080	6121	6987	8420	9611
		●				●					●				650	103	—	1761	2423	3333	3693	4311	5080	6121	6987	8420	9611
			●				●					●			650	—	110	1761	2423	3333	3693	4311	5080	6121	6987	8420	9611
	●					●					●				750	103	—	2032	2795	3845	4261	4974	5861	7063	8062	9715	11090
		●					●					●			750	112	—	2032	2795	3845	4261	4974	5861	7063	8062	9715	11090
			●					●					●		750	—	121	2032	2795	3845	4261	4974	5861	7063	8062	9715	11090
		●						●					●		850	121	—	2303	3168	4358	4829	5637	6643	8005	9137	11011	12569
			●						●					●	850	—	135	2303	3168	4358	4829	5637	6643	8005	9137	11011	12569
12													●		1400	—	160	3794	5218	7178	7954	9285	10941	13184	15049	18135	20701
													●		1600	—	174	4335	5964	8203	9090	10612	12504	15067	17199	20726	23658
													●		1700	—	183	4606	6336	8716	9658	11275	13285	16009	18274	22021	25137
													●		1800	—	191	4877	6709	9229	10226	11938	14067	16951	19349	23317	26616
													●		2000	—	209	5419	7455	10254	11363	13265	15630	18834	21499	25907	29573
													●		2200	—	230	5961	8200	11279	12499	14591	17193	20718	23649	28498	32530

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

Стандарт	Тип форсунки	Соединение (дюйм)	Длина (мм)	Диаметр (мм)	Вес (кг)
	R (внутр. резьба)	2	113	75	1,4
		2-1/2	139	88	2,3
		3	165	105	3,4
		4	206	127	6,1
		5	255	162	15
		6	300	194	17,5
	RR (наружн. резьба)	2	82,5	60	0,91
		2-1/2	102	73	2,4
		3	124	89	2,6
		4	165	114	4,5
		5	206	141	11,4
		6	248	168	13,2
	RF (фланец)	4	167	225	10,5
		5	208	251	17,7
		6	249	276	20,5
		8	330	340	38
		12	495	483	50

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

### МАТЕРИАЛЫ

Материал	Код материала	Тип форсунки		
		R	RR	RF
Латунь	(без кода)	●	●	●
Серый чугун	I	●	●	●
Нержавеющая сталь 316	SS	●	●	●

Другие материалы на заказ.

### СХЕМА ЗАКАЗА



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

