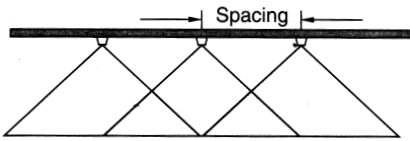


## FloodJet®



There is no recommended spray height for standard FloodJet tips. Raise or lower spray boom - or rotate nozzle bodies to double overlap spray patterns and provide optimum coverage along spray boom.

### HOW TO ORDER: Example

TJ/	Description	Price
QCK-SS	( 20- 40)	36.07
	( 50- 80)	39.41
	(100-120)	49.19
	(150-210)	77.77



**NOZZLES**

Type (Strainer Screen Size) FloodJet Tip No.	FloodJet Nozzle No.	Liquid Pressure in psi	Capacity 1 Nozzle in GPM	Gallons Per Acre																	
				40" Spacing								60" Spacing									
				4 mph	5 mph	6 mph	8 mph	10 mph	12 mph	14 mph	16 mph	20 mph	4 mph	5 mph	6 mph	8 mph	10 mph	12 mph	14 mph	16 mph	20 mph
1/4K-SS27	10	2.7	2.7	100	80	67	50	40	33	29	25	20	67	53	45	33	27	22	19.1	16.7	13.4
	20	3.8	3.8	142	113	95	71	57	47	41	35	28	95	76	63	47	38	32	27	24	18.9
	30	4.7	4.7	174	139	116	87	69	58	50	43	35	116	93	77	58	46	39	33	29	23
	40	5.4	5.4	200	160	134	100	80	67	57	50	40	134	107	89	67	53	45	38	33	27
TK-SS30	10	3.0	3.0	111	89	74	56	45	37	32	28	22	74	59	50	37	30	25	21	18.6	14.9
	20	4.2	4.2	157	126	105	79	63	52	45	39	31	105	84	70	52	42	35	30	26	21
	30	5.2	5.2	193	154	129	97	77	64	55	48	39	129	103	86	64	51	43	37	32	26
	40	6.0	6.0	223	178	149	111	89	74	64	56	45	149	119	99	74	59	50	42	37	30
3/8K-SS35	10	3.5	3.5	130	104	87	65	52	43	37	32	26	87	69	58	43	35	29	25	22	17.3
	20	5.0	5.0	184	147	123	92	74	61	53	46	37	123	98	82	61	49	41	35	31	25
	30	6.1	6.1	225	180	150	112	90	75	64	56	45	150	120	100	75	60	50	43	37	30
	40	7.0	7.0	260	208	173	130	104	87	74	65	52	173	139	116	87	69	58	50	43	35
QCK-SS40	10	4.0	4.0	149	119	99	74	59	50	42	37	30	99	79	66	50	40	33	28	25	20
	20	5.7	5.7	210	168	140	105	84	70	60	53	42	140	112	93	70	56	47	40	35	28
	30	6.9	6.9	257	206	172	129	103	86	74	64	51	172	137	114	86	69	57	49	43	34
	40	8.0	8.0	297	238	198	149	119	99	85	74	59	198	158	132	99	79	66	57	50	40
3/8K-SS45	10	4.5	4.5	167	134	111	84	67	56	48	42	33	111	89	74	56	45	37	32	28	22
	20	6.4	6.4	236	189	157	118	94	79	67	59	47	157	126	105	79	63	52	45	39	31
	30	7.8	7.8	225	180	150	112	90	75	64	56	45	150	120	100	75	60	50	43	37	30
	40	9.0	9.0	334	267	223	167	134	111	95	84	67	223	178	149	111	89	74	64	56	45
QCK-SS50	10	5.0	5.0	186	149	124	93	74	62	53	46	37	124	99	83	62	50	41	35	31	25
	20	7.1	7.1	262	210	175	131	105	87	75	66	52	175	140	117	87	70	58	50	44	35
	30	8.7	8.7	322	257	214	161	129	107	92	80	64	214	171	143	107	86	71	61	54	43
	40	10.0	10.0	371	297	248	186	149	124	106	93	74	248	198	165	124	99	83	71	62	50
QCK-SS60	10	6.0	6.0	223	178	149	111	89	74	64	56	45	149	119	99	74	59	50	42	37	30
	20	8.5	8.5	315	252	210	158	126	105	90	79	63	210	168	140	105	84	70	60	53	42
	30	10.4	10.4	386	309	257	193	154	129	110	96	77	257	206	171	129	103	86	73	64	51
	40	12.0	12.0	446	356	297	223	178	149	127	111	89	297	238	198	149	119	99	85	74	59
1/2K-SS70	10	7.0	7.0	260	208	173	130	104	87	74	65	52	173	139	116	87	69	58	50	43	35
	20	9.9	9.9	368	294	245	184	147	123	105	92	74	245	196	163	123	98	82	70	61	49
	30	12.1	12.1	450	360	300	225	180	150	129	112	90	300	240	200	150	120	100	86	75	60
	40	14.0	14.0	520	416	347	260	208	173	149	130	104	347	277	231	173	139	116	99	87	69
QCK-SS80	10	8.0	8.0	297	238	198	149	119	99	85	74	59	198	158	132	99	79	66	57	50	40
	20	11.3	11.3	420	336	280	210	168	140	120	105	84	280	224	187	140	112	93	80	70	56
	30	13.9	13.9	515	412	343	257	206	172	147	129	103	343	274	229	172	137	114	98	86	69
	40	16.0	16.0	594	475	396	297	238	198	170	149	119	396	317	264	198	158	132	113	99	79
3/4K-SS90	10	9.0	9.0	334	267	223	167	134	111	95	84	67	223	178	149	111	89	74	64	56	45
	20	12.7	12.7	473	378	315	236	189	158	135	118	95	315	252	210	158	126	105	90	79	63
	30	15.6	15.6	579	463	386	289	232	193	165	145	116	386	309	257	193	154	129	110	96	77
	40	18.0	18.0	668	535	446	334	267	223	191	167	134	446	356	297	223	178	149	127	111	89
QCK-SS100	10	10.0	10.0	371	297	248	186	149	124	106	93	74	248	198	165	124	99	83	71	62	50
	20	14.1	14.1	525	420	350	262	210	175	150	131	105	350	280	233	175	140	117	100	87	70
	30	17.3	17.3	643	514	429	322	257	214	184	161	129	429	343	286	214	171	143	122	107	86
	40	20.0	20.0	743	594	495	371	297	248	212	186	149	495	396	330	248	198	165	141	124	99
3/4K-SS110	10	11.0	11.0	408	327	272	204	163	136	117	102	82	272	218	182	136	109	91	78	68	54
	20	15.6	15.6	578	462	385	289	231	193	165	144	116	385	308	257	193	154	128	110	96	77
	30	19.1	19.1	707	566	471	354	283	236	202	177	141	471	377	314	236	189	157	135	118	94
	40	22.0	22.0	817	653	545	408	327	272	233	204	163	545	436	363	272	218	182	156	136	109
QCK-SS120	10	12.0	12.0	446	356	297	223	178	149	127	111	89	297	238	198	149	119	99	85	74	59
	20	17.0	17.0	630	504	420	315	252	210	180	158	126	420	336	280	210	168	140	120	105	84
	30	20.8	20.8	771	617	514	386	309	257	220	193	154	514	411	343	257	206	171	147	129	103
	40	24.0	24.0	891	713	594	446	356	297	255	223	178	594	475	396	297	238	198	170	149	119
3/4K-SS140	10	14.0	14.0	520	416	347	260	208	173	149	130	104	347	277	231	173	139	116	99	87	69
	20	19.8	19.8	735	588	490	368	294	245	210	184	147	490	392	327	245	196	163	140	123	98
	30	24.3	24.3	900	720	600	450	360	300	257	225	180	600	480	400	300	240	200	171	150	120
	40	28.0	28.0	1040	832	693	520	416	347	297	260	208	693	554	462	347	277	231	198	173	139
3/4K-SS160	10	16.0	16.0	594	475	396	297	238	198	170	149	119	396	317	264	198	158	132	113	99	79
	20	22.6	22.6	840	672	560	420	336	280	240	210	168	560	448	373	280	224	187	160	140	112
	30	27.7	27.7	1029	823	686	514	411	343	294	257	206	686	549	457	343	274	229	196	171	137
	40	32.0	32.0	1188	950	792	594	475	396	339	297	238	792	634	528	396	317	264	226	198	158
QCK-SS180	10	18.0	18.0	668	535	446	334	267	223	191	167	134	446	356	297	223	178	149	127	111	89
	20	25.5	25.5	945	756	630	473	378	315	270	236	189	630	504	420	315	252	210	180	158	126
	30	31.2	31.2	1158	926	772	579	463	386	331	289	232	772	617	514	386	309	257	220	193	154
	40	36.0	36.0	1337	1069	891	668	535	446	382	334	267	891	713	594	446	356	297	255	223	178

NOTE: Tip and nozzle numbers shown in table indicate stainless steel construction. Also available in brass.