

**T3, T3-36, T3S PERFORMANCE**

Nozzle	Pressure psi	Radius* ft.	Flow gpm	METRIC		
				Pressure bar	Radius* M	Flow m3/hr
<b>STANDARD ANGLE 26°</b>						
1	20	23	0.5	1,4	7,0	0,11
	30	28	0.7	2,0	8,5	0,16
	40	32	0.8	2,8	9,8	0,18
	50	33	0.9	3,5	10,1	0,20
	60	33	1.0	4,1	10,1	0,23
1.5	20	24	0.8	1,4	7,3	0,18
	30	31	1.0	2,0	9,4	0,23
	40	35	1.2	2,8	10,7	0,32
	50	36	1.6	3,5	11,0	0,36
	60	36	1.8	4,1	11,0	0,40
2	20	21	0.9	1,4	6,4	0,20
	30	28	1.2	2,0	8,5	0,27
	40	35	1.4	2,8	10,7	0,42
	50	35	1.9	3,5	10,7	0,43
	60	35	2.3	4,1	10,7	0,52
3	20	21	0.9	1,4	6,4	0,2
	30	30	1.7	2,0	9,1	0,39
	40	38	2.0	2,8	11,6	0,51
	50	39	2.4	3,5	11,9	0,54
	60	41	2.8	4,1	12,5	0,64
3.5	40	41	3.5	2,8	12,5	0,78
	50	42	3.7	3,5	12,8	0,84
	60	43	4.3	4,1	13,1	0,99
4	40	44	4.0	2,8	13,4	0,9
	50	45	4.3	3,5	13,7	0,98
	60	46	5.0	4,1	14,0	1,13
6	40	45	5.5	2,8	13,7	1,24
	50	46	6.3	3,5	14,0	1,43
	60	47	6.9	4,1	14,3	1,58
8	40	45	6.3	2,8	13,7	1,43
	50	47	7.5	3,5	14,3	1,7
	60	51	8.1	4,1	15,6	1,85
<b>LOW ANGLE 13°</b>						
2.0LA	30	29	1.6	2,1	8,8	0,36
	40	33	1.9	2,8	10,1	0,44
	50	34	2.1	3,5	10,4	0,47
2.5LA	30	31	2.1	2,1	9,5	0,49
	40	35	2.6	2,8	10,7	0,58
	50	36	2.9	3,5	11,0	0,65
3.5LA	30	31	2.7	2,1	9,5	0,61
	40	35	3.2	2,8	10,7	0,73
	50	37	3.5	3,5	11,3	0,79
4.5LA	30	33	3.0	2,1	10,1	0,70
	40	37	3.4	2,8	11,3	0,82
	50	37	4.1	3,5	11,3	0,92
<b>FLOW + NOZZLES 26°</b>						
9	50	50	9.5	3,5	15,3	2,15
	60	54	10.8	4,1	16,5	2,44
	70	55	11.7	4,8	16,8	2,66
13	50	57	12.4	3,5	17,4	2,81
	60	59	13.8	4,1	18,0	3,13
	70	61	14.9	4,8	18,6	3,39

\* Radius of coverage shown is for still air with no diffusion. Maximum radius reduction with diffuser screw is 25%.  
 \* Note: See Sprinkler Design (pg.34) for spacing and precipitation rate formulas.

