

## IRRIFORCE MINI TD1750 -150 RAINFALL AND VELOCITY RELATIONS TABLE

Sprinkler Type : Yuzuak Atom35  
 Hose Diameter and Length : Diameter 45 mm ( 1,75 " )- 75 Meter  
 Traveller Length : 150 Meter

							Tribune Pressure Lost 1,2		Tribune Pressure Lost 1,2		Tribune Pressure Lost 1		Tribune Pressure Lost 1	
							10 mm Rainfall		15 mm Rainfall		20 mm Rainfall		25 mm Rainfall	
				Capacity		Irrigated Area								
Nozzle Size	Sprinkler Pressure (Bar)	Sprinkler Throw Range ( m )	% 85 of Throw Diameter of Sprinkler (m)	Flow Rate Liter/Min	Flow Rate m³ / Hour	m²	Irriforce Mini Lineer Velocity meter/hour	Total Pressure Neccesity	Irriforce Mini Lineer Velocity meter/hour	Total Pressure Neccesity	Irriforce Mini Lineer Velocity meter/hour	Total Pressure Neccesity	Irriforce Mini Lineer Velocity meter/hour	Total Pressure Neccesity
12mm+5mm	2,5	20	34	170	10,2	5.554	28	4,5	18	4,3	14	4,1	11	4,1
	3	24	41	187	11,2	6.773	25	5,1	17	4,9	12	4,7	10	4,7
	4	26	44	217	13	7.397	26	6,3	18	6,1	13	5,9	11	5,9
14mm+5mm	2	21	36	202	12,1	5.855	31	4,2	21	4	15	3,8	12	3,8
	3	25	43	242	14,5	7.084	31	5,6	20	5,4	15	5,2	12	5,2
	4	28	48	282	16,9	8.029	32	7	21	6,8	16	6,6	13	6,6
16mm+5mm	2	22	37	253	15,2	6.159	37	4,7	25	4,5	19	4,3	15	4,3
	3	26	44	315	18,9	7.397	38	6,5	26	6,3	19	6,1	15	6,1