



Familia	Modelo	Boquilla	Radio Medio (m)	P. Min (m.c.a.)	P. Max (m.c.a.)	Ángulo																	
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360		
						Pluviometría (mm/h)																	
						Caudal (l/min)																	
Difusores	PRS30	15 PRO	4.44	10.20	25.50				12.81	12.81				12.82			12.82	12.82				12.82	
									3.31	4.41				6.61				8.82	9.92				13.23
		17 PRO	5.10	10.20	25.50				12.31					12.31									
									4.19						8.38								
		4 PRO-VAN	1.08	10.20	25.50	46.38	48.50	49.05	48.65	48.80	48.77	48.73	48.66	48.71	48.70	48.66	48.71	48.72	48.72	48.72	48.72	48.71	48.71
						0.24	0.37	0.50	0.74	0.99	1.12	1.24	1.49	1.74	1.86	1.98	2.23	2.48	2.60	2.73	2.98	2.98	2.98
		6 PRO-VAN	1.62	10.20	25.50	27.24	27.12	27.10	27.17	27.12	27.11	27.10	27.11	27.09	27.09	27.09	27.08	29.16	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14
						0.34	0.50	0.67	1.00	1.34	1.50	1.67	2.00	2.34	2.50	2.67	3.00	3.34	3.50	3.67	4.00	4.00	4.00
		8 PRO-VAN	2.34	10.20	25.50	13.82	14.19	14.28	14.17	14.19	14.17	14.17	14.17	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	14.17
						0.33	0.51	0.68	1.02	1.36	1.52	1.69	2.03	2.37	2.54	2.71	3.05	3.39	3.56	3.73	4.06	4.06	4.06
	10 PRO-VAN	2.86	10.20	25.50	16.05	16.01	16.00	15.98	16.00	16.00	15.99	15.97	15.96	15.97	15.97	15.98	15.99	15.99	15.99	15.99	15.99	15.99	
					0.57	0.86	1.14	1.71	2.28	2.57	2.85	3.42	3.99	4.27	4.56	5.13	5.71	5.99	6.28	6.85	6.85	6.85	
	12 PRO-VAN	3.56	10.20	25.50	13.26	13.27	13.27	13.27	13.27	13.26	13.25	13.26	13.26	13.26	13.26	13.26	13.26	13.26	13.27	13.27	13.27	13.26	
					0.73	1.10	1.47	2.20	2.94	3.30	3.66	4.40	5.13	5.50	5.87	6.60	7.34	7.70	8.07	8.80	8.80	8.80	
	15 PRO-VAN	4.40	10.20	25.50	12.64	12.82	12.86	12.82	12.82	12.82	12.82	12.81	12.83	12.83	12.84	12.82	12.82	12.82	12.82	12.82	12.82	12.82	
					1.07	1.62	2.17	3.25	4.33	4.87	5.41	6.49	7.59	8.13	8.67	9.74	10.83	11.37	11.91	12.99	12.99	12.99	
	17 PRO-VAN	5.20	10.20	25.50	11.86	11.86	11.85	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	
					1.40	2.10	2.80	4.19	5.59	6.28	6.98	8.38	9.78	10.48	11.17	12.57	13.97	14.67	15.37	16.76	16.76	16.76	
	PRS40	MP1000	4.13	17.34	38.76				3.06	3.02	3.01	3.02	3.05	3.06	3.05	3.05	3.06	3.08	3.09	3.10	3.13	3.13	
								0.70	0.92	1.04	1.15	1.40	1.63	1.75	1.86	2.11	2.33	2.45	2.57	2.80	2.80		
MP2000		5.76	17.34	38.76				3.11	3.17	3.19	3.20	3.20	3.21	3.21	3.21	3.21	3.20	3.20	3.20	3.19	3.19		
							1.49	1.96	2.18	2.39	2.78	3.25	3.48	3.71	4.16	4.63	4.86	5.09	5.53	5.53			
MP3000		8.67	17.34	38.76				3.30	3.37	3.41	3.44	3.49	3.49	3.50	3.50	3.50	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49		
							3.25	4.43	5.03	5.64	6.87	8.01	8.61	9.19	10.34	11.45	12.02	12.59	13.74	13.74			
MP3500	10.53	17.34	38.76				3.37	3.34	3.39	3.46	3.67	3.65											
							4.88	6.47	7.37	8.37	10.64	12.54											
MPCorner	4.00	17.34	38.76		6.28	6.35	7.03	6.14															
					0.70	0.93	1.47	1.72															
PSU	10 PRO-VAN	2.86	10.20	25.50	16.05	16.01	16.00	15.98	16.00	16.00	15.99	15.97	15.96	15.97	15.97	15.98	15.99	15.99	15.99	15.99			
					0.57	0.86	1.14	1.71	2.28	2.57	2.85	3.42	3.99	4.27	4.56	5.13	5.71	5.99	6.28	6.85			
	12 PRO-VAN	3.56	10.20	25.50	13.26	13.27	13.27	13.27	13.27	13.26	13.25	13.26	13.26	13.26	13.26	13.26	13.26	13.27	13.27	13.27			
					0.73	1.10	1.47	2.20	2.94	3.30	3.66	4.40	5.13	5.50	5.87	6.60	7.34	7.70	8.07	8.80			
15 PRO-VAN	4.40	10.20	25.50	12.64	12.82	12.86	12.82	12.82	12.82	12.82	12.81	12.83	12.83	12.84	12.82	12.82	12.82	12.82	12.82				
				1.07	1.62	2.17	3.25	4.33	4.87	5.41	6.49	7.59	8.13	8.67	9.74	10.83	11.37	11.91	12.99				
17 PRO-VAN	5.20	10.20	25.50	11.86	11.86	11.85	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84				
				1.40	2.10	2.80	4.19	5.59	6.28	6.98	8.38	9.78	10.48	11.17	12.57	13.97	14.67	15.37	16.76				
Aspersores Corto Alcance	I-20	1.5	9.44	17.34	45.90		10.29	7.81	5.14	3.86	3.43	3.09	2.57	2.20	2.06	1.93	1.71	1.54	1.47	1.40	1.29		
							6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00		
		2	10.27	17.34	45.90		10.56	7.92	5.28	3.96	3.52	3.17	2.64	2.26	2.11	1.98	1.76	1.58	1.51	1.44	1.32		
							7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	
		2.5	10.57	17.34	45.90		12.38	9.29	6.19	4.64	4.13	3.71	3.10	2.65	2.48	2.32	2.06	1.86	1.77	1.69	1.55		
							9.06	9.06	9.06	9.06	9.06	9.06	9.06	9.06	9.06	9.06	9.06	9.06	9.06	9.06	9.06	9.06	
		3	11.39	17.34	45.90		13.58	10.18	6.79	5.09	4.53	4.07	3.39	2.91	2.72	2.55	2.26	2.04	1.94	1.85	1.70		
							11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	
		4	12.03	17.34	45.90		16.06	12.05	8.03	6.02	5.35	4.82	4.02	3.44	3.21	3.01	2.68	2.41	2.29	2.19	2.01		
							15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	
		5	12.29	17.34	45.90		19.49	14.62	9.75	7.31	6.50	5.85	4.87	4.18	3.90	3.65	3.25	2.92	2.78	2.66	2.44		
							19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	
		6	12.67	17.34	45.90		21.85	16.39	10.93	8.19	7.28	6.56	5.46	4.68	4.37	4.10	3.64	3.28	3.12	2.98	2.73		
							22.96	22.96	22.96	22.96	22.96	22.96	22.96	22.96	22.96	22.96	22.96	22.96	22.96	22.96	22.96	22.96	
		8	12.97	17.34	45.90		27.74	20.80	13.87	10.40	9.25	8.32	6.93	5.94	5.55	5.20	4.62	4.16	3.96	3.78	3.47		
					30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55			
10	12.67	17.34	45.90		32.31	24.23	16.15	12.11	10.77	9.69	8.08	6.92	6.46	6.06	5.38	4.85	4.62	4.41	4.04				
					33.95	33.95	33.95	33.95	33.95	33.95	33.95	33.95	33.95	33.95	33.95	33.95	33.95	33.95	33.95	33.95			
13	12.89	17.34	45.90		40.49	30.37	20.24	15.18	13.50	12.15	10.12	8.68	8.10	7.59	6.75	6.07	5.78	5.52	5.06				
					44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00			
0.5_SR	5.29	17.34	45.90		9.63	7.22	4.82	3.61	3.21	2.89	2.41	2.06	1.93	1.81	1.61	1.44	1.38	1.31	1.20				
					1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76			
0.75_SR	7.26	17.34	45.90		7.90	5.93	3.95	2.96	2.63	2.37	1.98	1.69	1.58	1.48	1.32	1.19	1.13	1.08	0.99				
					2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72			



ERROR: stackunderflow  
OFFENDING COMMAND: ~

STACK: