

The PULSATOR 205™

Smart Climate Control



Data Sheet

Metric Units



COVERAGE

Effective Wetting Radius (m)	Wetting Area (m ²)	Average Precipitation Rate Range	Wetting Type
3.3 m	35.3 m ²	0.5 to 1.6 mm/h	100% of the area

PULSATORS PER HECTARE

Distance (m x m)	6 x 4	6 x 5	6 x 6	7 x 4.5
Area (m ²)	24	30	36	31.5
No. of Pulsators	417	334	278	318

PRECIPITATION RATE RANGE

Distance (m x m)	6 x 4	6 x 5	6 x 6	7 x 4.5
Area (m ²)	24	30	36	31.5
Liters/Hour	Precipitation (mm/hour)			
12	0.5	0.4	0.33	0.38
15	0.63	0.5	0.42	0.48
20	0.83	0.67	0.56	0.63
25	1.04	0.83	0.69	0.79
30	1.25	1	0.83	0.95
35	1.46	1.17	0.97	1.11
40	1.67	1.33	1.11	1.27

DISCHARGE

Distance (m x m)	6 x 4	6 x 5	6 x 6	7 x 4.5
Area (m ²)	24	30	36	31.5
Liters/Hour	Discharge (Liters/Seconds/Hectare)			
12	1.39	1.11	0.92	1.06
15	1.75	1.39	1.17	1.33
20	2.31	1.86	1.56	1.75
25	2.89	2.31	1.92	2.19
30	3.47	2.78	2.31	2.64
35	4.06	3.25	2.69	3.08
40	4.64	3.69	3.08	3.53

VOLUME

Distance (m x m)	6 x 4	6 x 5	6 x 6	7 x 4.5
Area (m ²)	24	30	36	31.5
Liters/Hour	Volume (Cubic Meters /Hour/Hectare)			
12	5	4	3.3	3.8
15	6.3	5	4.2	4.8
20	8.3	6.7	5.6	6.3
25	10.4	8.3	6.9	7.9
30	12.5	10	8.3	9.5
35	14.6	11.7	9.7	11.1
40	16.7	13.3	11.1	12.7



ThePulsator.com | 760-347-6800 | info@thepulsator.com

The PULSATOR 205™

Smart Climate Control



FICHA DE DATOS

Unidades Metricas



COBERTURA

Radio de Mojado Efectivo (m)	Área de Mojado (m ²)	Tasa de Precipitación Promedio	Tipo de Mojado
3,3m	35,3 m ²	0,5 a 1,6 mm/h	100% of the area

PULSADORES POR HECTÁREA

Marco (m x m)	6 x 4	6 x 5	6 x 6	7 x 4,5
Area (m ²)	24	30	36	31,5
No. de Pulsadores	417	334	278	318

PRECIPITACIÓN

Marco (m x m)	6 x 4	6 x 5	6 x 6	7 x 4,5
Area (m ²)	24	30	36	31,5
Litros/hora	Precipitación (mm/hora)			
12	0,5	0,4	0,33	0,38
15	0,63	0,5	0,42	0,48
20	0,83	0,67	0,56	0,63
25	1,04	0,83	0,69	0,79
30	1,25	1	0,83	0,95
35	1,46	1,17	0,97	1,11
40	1,67	1,33	1,11	1,27

CAUDAL

Marco (m x m)	6 x 4	6 x 5	6 x 6	7 x 4,5
Area (m ²)	24	30	36	31,5
litros/hora	Caudal (litros/segundo/hectárea)			
12	1,39	1,11	0,92	1,06
15	1,75	1,39	1,17	1,33
20	2,31	1,86	1,56	1,75
25	2,89	2,31	1,92	2,19
30	3,47	2,78	2,31	2,64
35	4,06	3,25	2,69	3,08
40	4,64	3,69	3,08	3,53

VOLUMEN

Marco (m x m)	6 x 4	6 x 5	6 x 6	7 x 4,5
Area (m ²)	24	30	36	31,5
Litros/hora	Volumen (metros cúbicos/hora/hectárea)			
12	5	4	3,3	3,8
15	6,3	5	4,2	4,8
20	8,3	6,7	5,6	6,3
25	10,4	8,3	6,9	7,9
30	12,5	10	8,3	9,5
35	14,6	11,7	9,7	11,1
40	16,7	13,3	11,1	12,7



ThePulsator.com | 760-347-6800 | info@thepulsator.com