

Los aspersores de Círculo Parcial están específicamente diseñados para usarse cuando se requieren aspersores de impacto direccional. Están técnicamente diseñados para brindar máxima eficiencia con caudales bajos a moderados en agricultura, viveros, eliminación de efluentes (aguas tratadas), supresión de polvo y aplicaciones industriales.



CARACTERÍSTICAS:

- Distribuyen el agua mediante un patrón ajustable de 60° - 360° en incrementos de 5°, no se necesitan herramientas.
- Fácilmente convertibles a operación de círculo completo.
- Mecanismo reversionador cubierto.
- Trayectoria de boquilla de 23° para máximo radio de alcance
- Amplia gama de combinaciones de boquillas y venas para una excelente distribución en todas las presiones
- Tamaño de entrada: 3/4" M NPT
- Rango de caudales: 2.42 a 16.10 gpm [550 a 3657 L/hr].
- Boquillas codificadas por color para fácil identificación de tamaño.

5123 PC (Círculo Parcial)

Presión en la base del aspersor													
[psi]	30	35	40	45	50	55	[bar]	2.07	2.41	2.76	3.10	3.45	3.79
Boquilla #13 - Blanca [13/64"]							Boquilla #13 - Blanca [5.16mm]						
Caudal [gpm]	6.50	7.02	7.49	7.95	8.38	8.80	Caudal [L/hr]	1476	1594	1701	1806	1903	1999
Radio a 1.5 pies alt [pies]	45	47	48	50	51	51	Radio a 0.5m alt [pies]	14	14	15	15	15	16
Radio a 3.0 pies alt [pies]	46	48	49	50	51	52	Radio a 0.9m alt [pies]	14	14	15	15	16	16
Boquilla #14 - Azul [7/32"]							Boquilla #14 - Azul [5.56mm]						
Caudal [gpm]	7.49	8.09	8.63	9.17	9.66	10.10	Caudal [L/hr]	1701	1837	1960	2083	2194	2294
Radio a 1.5 pies alt [pies]	46	47	49	50	51	52	Radio a 0.5m alt [pies]	14	14	15	15	16	16
Radio a 3.0 pies alt [pies]	47	49	51	52	53	54	Radio a 0.9m alt [pies]	14	15	16	16	16	16
Boquilla #15 - Marrón oscuro [15/64"]							Boquilla #15 - Marrón oscuro [5.95mm]						
Caudal [gpm]	8.51	9.19	9.81	10.40	11.00	11.50	Caudal [L/hr]	1933	2087	2228	2362	2498	2612
Radio a 1.5 pies alt [pies]	46	48	50	51	52	53	Radio a 0.5m alt [pies]	14	15	15	16	16	16
Radio a 3.0 pies alt [pies]	48	50	52	53	54	56	Radio a 0.9m alt [pies]	15	15	16	16	16	17
Boquilla #16 - Naranja [1/4"]							Boquilla #16 - Naranja [6.35mm]						
Caudal [gpm]	9.63	10.40	11.10	11.80	12.40	13.00	Caudal [L/hr]	2187	2362	2521	2680	2816	2953
Radio a 1.5 pies alt [pies]	47	50	51	53	54	55	Radio a 0.5m alt [pies]	14	15	16	16	16	17
Radio a 3.0 pies alt [pies]	48	51	53	55	56	57	Radio a 0.9m alt [pies]	15	16	16	17	17	17
Boquilla #17 - Verde oscuro [17/64"]							Boquilla #17 - Verde oscuro [6.75mm]						
Caudal [gpm]	10.70	11.60	12.30	13.10	13.80	14.50	Caudal [L/hr]	2430	2635	2794	2975	3134	3293
Radio a 1.5 pies alt [pies]	47	50	52	54	55	56	Radio a 0.5m alt [pies]	14	15	16	16	17	17
Radio a 3.0 pies alt [pies]	49	51	54	56	57	58	Radio a 0.9m alt [pies]	15	16	16	17	17	18
Boquilla #18 - Púrpura [9/32"]							Boquilla #18 - Púrpura [7.14mm]						
Caudal [gpm]	11.90	12.90	13.70	14.60	15.40	16.10	Caudal [L/hr]	2703	2930	3112	3316	3498	3657
Radio a 1.5 pies alt [pies]	47	50	53	55	56	57	Radio a 0.5m alt [pies]	14	15	16	17	17	17
Radio a 3.0 pies alt [pies]	49	52	54	56	58	59	Radio a 0.9m alt [pies]	15	16	16	17	18	18

El rendimiento de los aspersores puede variar en condiciones reales de campo. El radio indicado es para boquillas straight bore y vanas alineadoras de chorro estándar. Hay otras combinaciones de boquillas y/o vanas disponibles. Consultar a fábrica por datos específicos de rendimiento. Las alturas de chorro varían entre 6.0 y 10.0 pies (1.8 - 3.1 metros) por arriba de la boquilla, dependiendo de la presión y del tamaño de boquilla. La altura mínima recomendada para el elevador es de 1.5 pies (0.46 metros).