



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 reversor 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.

#### 4123 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
<b>Boquilla #10 - Turquesa [5/32"]</b>							<b>Boquilla #10 - Turquesa [3.97mm]</b>						
Caudal [gpm]	3.82	4.13	4.41	4.68	4.93	5.17	Caudal [L/hr]	868	938	1002	1063	1120	1174
Radio a 1.5 pies alt [pies]	41	43	44	45	45	46	Radio a 0.5m alt [pies]	12	13	13	14	14	14
Radio at 3.0 pies alt [pies]	41	44	45	46	46	47	Radio a 0.9m alt [pies]	12	13	14	14	14	14
<b>Boquilla #11 - Amarilla [11/64"]</b>							<b>Boquilla #11 - Amarilla [4.37mm]</b>						
Caudal [gpm]	4.63	5.00	5.34	5.67	5.98	6.27	Caudal [L/hr]	1052	1136	1213	1288	1358	1424
Radio a 1.5 pies alt [pies]	44	45	46	47	48	48	Radio a 0.5m alt [pies]	13	14	14	14	14	15
Radio at 3.0 pies alt [pies]	45	45	47	48	49	49	Radio a 0.9m alt [pies]	14	14	14	15	15	15
<b>Boquilla #12 - Roja [3/16"]</b>							<b>Boquilla #12 - Roja [4.76mm]</b>						
Caudal [gpm]	5.52	5.97	6.37	6.76	7.13	7.48	Caudal [L/hr]	1254	1356	1447	1535	1619	1699
Radio a 1.5 pies alt [pies]	45	46	48	49	50	51	Radio a 0.5m alt [pies]	14	14	14	15	15	15
Radio at 3.0 pies alt [pies]	46	47	49	50	51	51	Radio a 0.9m alt [pies]	14	14	15	15	15	16
<b>Boquilla #13 - Blanca [13/64"]</b>							<b>Boquilla #12 - Roja [5.16mm]</b>						
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 at 3.0 pies alt [pies]	46	48	49	50	51	52	Radio a 0.9m alt [pies]	14	14	15	15	16	16

*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).*