

Círculo Parcial

Los aspersores de impacto de círculo parcial de Senninger permiten realizar ajustes para satisfacer las necesidades del área de cobertura deseada. Son utilizados en cultivos agrícolas, invernaderos, soluciones de evacuación de efluentes, supresión de polvo y aplicaciones industriales.



Los aspersores de impacto de círculo parcial pueden ser ajustados para satisfacer las necesidades del área de cobertura deseada.

CARACTERÍSTICAS

- Distribuye agua en un patrón de 60° a 360°, ajustable en incrementos de 5°, sin necesidad de herramientas
- Fácilmente convertible en funcionamiento de círculo completo
- Mecanismo reversionador cubierto
- Trayectoria de boquilla de 23° para un radio de alcance máximo
- Amplia gama de combinaciones de boquillas y venas para una excelente distribución a cualquier presión operativa
- Conexión: 3/4" NPT macho
- Rango de caudal: de 2,42 a 16,1 gpm (550 a 3657 l/h)
- Presiones de funcionamiento: de 30 a 55 psi (2,07 a 3,79 bar)

CÓMODAS BOQUILLAS APRETABLES A MANO



No se requiere ninguna herramienta gracias a la combinación de boquilla y vena fácil de limpiar y cambiar. Boquillas de tamaño medio y con orificio cuadrado también disponibles.

PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR 3123PC - EE.UU. (pies)	psi						PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR MÉTRICO (m)	bar					
	30	35	40	45	50	55		2,07	2,41	2,76	3,10	3,45	3,79
Boquilla #8 - Lila (1/8")							Boquilla #8 - Lila (3,18 mm)						
Caudal (gpm)	2,42	2,62	2,79	2,97	3,12	3,28	Caudal (l/h)	550	595	634	675	709	745
Radio a 1,5 pies de altura	38	39	40	41	42	42	Radio a 0,46 m de altura	12	12	12	12	13	13
Radio a 3,0 pies de altura	40	41	42	42	43	43	Radio a 0,91 m de altura	12	12	13	13	13	13
Boquilla #9 - Gris (9/64")							Boquilla #9 - Gris (3,57 mm)						
Caudal (gpm)	3,08	3,33	3,56	3,78	3,98	4,18	Caudal (l/h)	700	756	809	859	904	949
Radio a 1,5 pies de altura	40	41	42	43	43	44	Radio a 0,46 m de altura	12	12	13	13	13	13
Radio a 3,0 pies de altura	41	43	44	44	45	45	Radio a 0,91 m de altura	12	13	13	13	14	14
Boquilla #10 - Turquesa (5/32")							Boquilla #10 - Turquesa (3,97 mm)						
Caudal (gpm)	3,82	4,13	4,41	4,68	4,93	5,17	Caudal (l/h)	868	938	1002	1063	1120	1174
Radio a 1,5 pies de altura	41	43	44	45	45	46	Radio a 0,46 m de altura	12	13	13	14	14	14
Radio a 3,0 pies de altura	41	44	45	46	46	47	Radio a 0,91 m de altura	12	13	14	14	14	14

El rendimiento de los aspersores puede variar en las condiciones reales de campo. Las alturas del chorro varían desde 6,0 a 10,0 pies (1,8 a 3,1 m) sobre la boquilla, dependiendo de la presión y el tamaño de la misma. La altura mínima recomendada para los elevadores es de 1,5 pies (0,46 m).

Círculo Parcial

IMPACTO

PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR 4123PC - EE.UU. (pies)	psi						PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR MÉTRICO (m)	bar					
	30	35	40	45	50	55		2,07	2,41	2,76	3,10	3,45	3,79
Boquilla #10 - Turquesa (5/32")							Boquilla #10 - Turquesa (3,97 mm)						
Caudal (gpm)	3,82	4,13	4,41	4,68	4,93	5,17	Caudal (l/h)	868	938	1002	1063	1120	1174
Radio a 1,5 pies de altura	41	43	44	45	45	46	Radio a 0,46 m de altura	12	13	13	14	14	14
Radio a 3,0 pies de altura	41	44	45	46	46	47	Radio a 0,91 m de altura	12	13	14	14	14	14
Boquilla #11 - Amarillo (11/64")							Boquilla #11 - Amarillo (4,37 mm)						
Caudal (gpm)	4,63	5,00	5,34	5,67	5,98	6,27	Caudal (l/h)	1052	1136	1213	1288	1358	1424
Radio a 1,5 pies de altura	44	45	46	47	48	48	Radio a 0,46 m de altura	13	14	14	14	14	15
Radio a 3,0 pies de altura	45	45	47	48	49	49	Radio a 0,91 m de altura	14	14	14	15	15	15
Boquilla #12 - Rojo (3/16")							Boquilla #12 - Rojo (4,76 mm)						
Caudal (gpm)	5,52	5,97	6,37	6,76	7,13	7,48	Caudal (l/h)	1254	1356	1447	1535	1619	1699
Radio a 1,5 pies de altura	45	46	48	49	50	51	Radio a 0,46 m de altura	14	14	14	15	15	15
Radio a 3,0 pies de altura	46	47	49	50	51	51	Radio a 0,91 m de altura	14	14	15	15	15	16
Boquilla #13 - Blanco (13/64")							Boquilla #13 - Blanco (5,16 mm)						
Caudal (gpm)	6,50	7,02	7,49	7,95	8,38	8,80	Caudal (l/h)	1476	1594	1701	1806	1903	1999
Radio a 1,5 pies de altura	45	47	48	50	51	51	Radio a 0,46 m de altura	14	14	15	15	15	16
Radio a 3,0 pies de altura	46	48	49	50	51	52	Radio a 0,91 m de altura	14	14	15	15	16	16

PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR 5123PC - EE.UU. (pies)	psi						PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR MÉTRICO (m)	bar					
	30	35	40	45	50	55		2,07	2,41	2,76	3,10	3,45	3,79
Boquilla #13 - Blanco (13/64")							Boquilla #13 - Blanco (5,16 mm)						
Caudal (gpm)	6,50	7,02	7,49	7,95	8,38	8,80	Caudal (l/h)	1476	1594	1701	1806	1903	1999
Radio a 1,5 pies de altura	45	47	48	50	51	51	Radio a 0,46 m de altura	14	14	15	15	15	16
Radio a 3,0 pies de altura	46	48	49	50	51	52	Radio a 0,91 m de altura	14	14	15	15	16	16
Boquilla #14 - Azul (7/32")							Boquilla #14 - Azul (5,56 mm)						
Caudal (gpm)	7,49	8,09	8,63	9,17	9,66	10,10	Caudal (l/h)	1701	1837	1960	2083	2194	2294
Radio a 1,5 pies de altura	46	47	49	50	51	52	Radio a 0,46 m de altura	14	14	15	15	16	16
Radio a 3,0 pies de altura	47	49	51	52	53	54	Radio a 0,91 m de altura	14	15	16	16	16	16
Boquilla #15 - Marrón oscuro (15/64")							Boquilla #15 - Marrón oscuro (5,95 mm)						
Caudal (gpm)	8,51	9,19	9,81	10,4	11,0	11,5	Caudal (l/h)	1933	2087	2228	2362	2498	2612
Radio a 1,5 pies de altura	46	48	50	51	52	53	Radio a 0,46 m de altura	14	15	15	16	16	16
Radio a 3,0 pies de altura	48	50	52	53	54	56	Radio a 0,91 m de altura	15	15	16	16	16	17
Boquilla #16 - Naranja (1/4")							Boquilla #16 - Naranja (6,35 mm)						
Caudal (gpm)	9,63	10,4	11,1	11,8	12,4	13,0	Caudal (l/h)	2187	2362	2521	2680	2816	2953
Radio a 1,5 pies de altura	47	50	51	53	54	55	Radio a 0,46 m de altura	14	15	16	16	16	17
Radio a 3,0 pies de altura	48	51	53	55	56	57	Radio a 0,91 m de altura	15	16	16	17	17	17
Boquilla #17 - Verde oscuro (17/64")							Boquilla #17 - Verde oscuro (6,75 mm)						
Caudal (gpm)	10,7	11,6	12,3	13,1	13,8	14,5	Caudal (l/h)	2430	2635	2794	2975	3134	3293
Radio a 1,5 pies de altura	47	50	52	54	55	56	Radio a 0,46 m de altura	14	15	16	16	17	17
Radio a 3,0 pies de altura	49	51	54	56	57	58	Radio a 0,91 m de altura	15	16	16	17	17	18
Boquilla #18 - Morado (9/32")							Boquilla #18 - Morado (7,14 mm)						
Caudal (gpm)	11,9	12,9	13,7	14,6	15,4	16,1	Caudal (l/h)	2703	2930	3112	3316	3498	3657
Radio a 1,5 pies de altura	47	50	53	55	56	57	Radio a 0,46 m de altura	14	15	16	17	17	17
Radio a 3,0 pies de altura	49	52	54	56	58	59	Radio a 0,91 m de altura	15	16	16	17	18	18

El rendimiento de los aspersores puede variar en las condiciones reales de campo. Las alturas del chorro varían desde 6,0 a 10,0 pies (1,8 a 3,1 m) sobre la boquilla, dependiendo de la presión y el tamaño de la misma. La altura mínima recomendada para los elevadores es de 1,5 pies (0,46 m).