

SuperSpray® [Aspersores]



Ahora disponibles en NPT de 1/2"

Los deflectores intercambiables del Super Spray permiten adaptar el ángulo de aspersión y el tamaño de gota a las necesidades de uso.



CARACTERÍSTICAS:

- Para instalaciones verticales o invertidas
- Entrada estándar: M NPT de 3/4" ó 1/2"
- Caudales: 0.54 a 6.54 gpm [123 a 1485 L/hr]
- Deflectores disponibles en diseño plano, cóncavo, convexo, liso, ranurado medio o ranurado profundo
- Garantía de dos años en materiales, mano de obra y rendimiento
- Boquillas codificadas por color para una fácil identificación por tamaño y tienen una garantía de mantenimiento del tamaño correcto de orificio durante cinco años.

Presión en la base del aspersor [psi]								[bar]							
	10	15	20	25	30	35	40	0.69	1.03	1.38	1.73	2.07	2.42	2.76	
Boquilla #5- Beige [5/64"]								Boquilla #5- Beige [1.98mm]							
Caudal [gpm]	0.54	0.66	0.77	0.86	0.94	1.01	1.08	Caudal [L/hr]	123	150	175	195	213	229	245
Diám. a 3.0' alt [pies]	15.0	17.0	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	Diám. a 0.92m alt [m]	4.6	5.2	5.5	5.6	5.8	5.9	6.1
Diám. a 6.0' alt [pies]	15.5	17.5	19.5	21.5	22.5	23.5	24.5	Diám. a 1.83m alt [m]	4.7	5.3	5.9	6.6	6.9	7.2	7.5
Boquilla #6 - Dorada [3/32"]								Boquilla #6 - Dorada [2.38mm]							
Caudal [gpm]	0.78	0.96	1.11	1.24	1.36	1.47	1.57	Caudal [L/hr]	177	218	252	282	309	334	357
Diám. a 3.0' alt [pies]	16.0	17.5	18.5	19.5	20.0	20.5	21.0	Diám. a 0.92m alt [m]	4.9	5.3	5.6	5.9	6.1	6.3	6.4
Diám. a 6.0' alt [pies]	17.5	19.5	21.5	23.5	24.5	25.5	26.5	Diám. a 1.83m alt [m]	5.3	5.9	6.6	7.2	7.5	7.8	8.1
Boquilla #7 - Lima [7/64"]								Boquilla #7 - Lima [2.78mm]							
Caudal [gpm]	1.08	1.32	1.52	1.70	1.87	2.02	2.15	Caudal [L/hr]	245	300	345	386	425	459	488
Diám. a 3.0' alt [pies]	16.5	18.0	19.5	20.5	21.5	22.0	22.5	Diám. a 0.92m alt [m]	5.0	5.5	5.9	6.3	6.6	6.7	6.9
Diám. a 6.0' alt [pies]	19.5	21.5	23.5	25.5	26.5	27.5	28.5	Diám. a 1.83m alt [m]	5.9	6.6	7.2	7.8	8.1	8.4	8.7
Boquilla #8 - Lavanda [1/8"]								Boquilla #8 - Lavanda [3.18mm]							
Caudal [gpm]	1.42	1.74	2.01	2.25	2.46	2.66	2.84	Caudal [L/hr]	323	395	457	511	559	604	645
Diám. a 3.0' alt [pies]	17.0	18.5	20.5	22.5	23.5	24.0	24.5	Diám. a 0.92m alt [m]	5.2	5.6	6.3	6.9	7.2	7.3	7.5
Diám. a 6.0' alt [pies]	21.0	23.0	25.0	27.0	28.0	29.0	30.0	Diám. a 1.83m alt [m]	6.4	7.0	7.6	8.2	8.5	8.8	9.2
Boquilla #9 - Gris [9/64"]								Boquilla #9 - Gris [3.57mm]							
Caudal [gpm]	1.80	2.21	2.55	2.85	3.12	3.37	3.60	Caudal [L/hr]	409	502	579	647	709	765	818
Diám. a 3.0' alt [pies]	17.5	19.5	21.5	23.5	25.0	26.0	26.5	Diám. a 0.92m alt [m]	5.3	5.9	6.6	7.2	7.6	7.9	8.1
Diám. a 6.0' alt [pies]	22.0	25.0	27.0	29.0	30.0	31.0	32.0	Diám. a 1.83m alt [m]	6.7	7.6	8.2	8.8	9.2	9.5	9.8
Boquilla #10 - Turquesa [5/32"]								Boquilla #10 - Turquesa [3.97mm]							
Flow [gpm]	2.25	2.75	3.18	3.56	3.90	4.21	4.50	Caudal [L/hr]	511	625	722	809	886	956	1022
Diam. at 3.0' ht. [ft.]	18.5	21.0	23.0	25.0	26.5	27.5	28.0	Diám. a 0.92m alt [m]	5.6	6.4	7.0	7.6	8.1	8.4	8.5
Diám. at 6.0' ht. [ft.]	23.0	26.0	28.0	30.0	31.0	32.0	33.0	Diám. a 1.83m alt [m]	7.0	7.9	8.5	9.2	9.5	9.8	10.1
Boquilla #11 - Amarilla [11/64"]								Boquilla #11 - Amarilla [4.37mm]							
Flow [gpm]	2.73	3.35	3.87	4.33	4.74	5.12	5.47	Caudal [L/hr]	620	761	879	983	1077	1163	1242
Diam. at 3.0' ht. [ft.]	20.5	23.0	25.0	27.0	28.5	29.5	30.0	Diám. a 0.92m alt [m]	6.3	7.0	7.6	8.2	8.7	9.0	9.2
Diám. at 6.0' ht. [ft.]	24.0	27.0	29.0	31.0	32.0	33.0	34.0	Diám. a 1.83m alt [m]	7.3	8.2	8.8	9.5	9.8	10.1	10.4
Boquilla #12 - Roja [3/16"]								Boquilla #12 - Roja [4.76mm]							
Flow [gpm]	3.27	4.01	4.63	5.18	5.67	6.13	6.54	Caudal [L/hr]	743	911	1052	1176	1288	1392	1485
Diam. at 3.0' ht. [ft.]	22.5	25.0	27.0	29.0	30.5	31.5	32.0	Diám. a 0.92m alt [m]	6.9	7.6	8.2	8.8	9.3	9.6	9.8
Diám. at 6.0' ht. [ft.]	25.0	28.0	30.0	32.0	33.0	34.0	35.0	Diám. a 1.83m alt [m]	7.6	8.5	9.2	9.8	10.1	10.4	10.7

El rendimiento de los aspersores puede variar en condiciones reales de campo. Los datos de rendimiento indicados están basados en el Super Spray utilizado con deflector plano y liso. Hay otros deflectores y tamaños de boquillas disponibles; consultar a la fábrica por datos específicos de rendimiento. La altura del chorro es aproximadamente igual a la altura de la boquilla cuando se usa el deflector plano y liso y no hay viento. La altura mínima recomendada del elevador es de 1.5 pies (0.46 m).