

Serie 80



La Serie 80 de Senninger es la serie de aspersores de impacto de mayor tamaño. Han sido diseñados para la máxima eficiencia con caudales altos.

TAMBIÉN DISPONIBLE
CON CONEXIÓN BSPT

IMPACTO

PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR 8025HR-1 - EE.UU. (pies)	psi				PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR - MÉTRICO (m)	bar			
	40	50	60	70		2,76	3,45	4,14	4,83
Boquilla #24 (3/8")					Boquilla #24 (9,53 mm)				
Caudal (gpm)	25,2	28,2	30,9	34,5	Caudal (l/h)	5724	6405	7018	7563
Diámetro a 1,5 pies de altura	134	144	154	160	Diámetro a 0,46 m de altura	40,8	43,9	46,9	48,5
Diámetro a 6 pies de altura	152	159	164	170	Diámetro a 1,83 m de altura	46,3	48,5	50,0	51,2
Boquilla #26 (13/32")					Boquilla #26 (10,32 mm)				
Caudal (gpm)	29,3	32,7	35,9	38,7	Caudal (l/h)	6655	7427	8154	8790
Diámetro a 1,5 pies de altura	142	152	161	166	Diámetro a 0,46 m de altura	43,3	46,3	49,1	50,6
Diámetro a 6 pies de altura	157	164	169	173	Diámetro a 1,83 m de altura	47,9	50,0	51,5	52,7
Boquilla #28 (7/16")					Boquilla #28 (11,11 mm)				
Caudal (gpm)	33,9	38,0	41,6	44,9	Caudal (l/h)	7700	8631	9448	10198
Diámetro a 1,5 pies de altura	148	157	166	171	Diámetro a 0,46 m de altura	45,1	47,9	50,6	52,1
Diámetro a 6 pies de altura	161	168	173	177	Diámetro a 1,83 m de altura	49,1	51,2	52,7	53,9
Boquilla #30 (15/32")					Boquilla #30 (11,91 mm)				
Caudal (gpm)	38,6	43,1	47,2	51,0	Caudal (l/h)	8767	9789	10720	11583
Diámetro a 1,5 pies de altura	153	162	170	175	Diámetro a 0,46 m de altura	46,6	49,4	51,8	53,3
Diámetro a 6 pies de altura	165	172	177	181	Diámetro a 1,83 m de altura	50,3	52,4	53,9	55,2
Boquilla #32 (1/2")					Boquilla #32 (12,7 mm)				
Caudal (gpm)	43,9	49,0	53,7	58,0	Caudal (l/h)	9971	11129	12197	13173
Diámetro a 1,5 pies de altura	156	165	173	179	Diámetro a 0,46 m de altura	47,5	50,3	52,7	54,6
Diámetro a 6 pies de altura	169	176	181	185	Diámetro a 1,83 m de altura	51,5	53,6	55,2	56,4
Boquilla #34 (17/32")					Boquilla #34 (13,49 mm)				
Caudal (gpm)	49,5	55,4	60,7	65,5	Caudal (l/h)	11243	12583	13786	14877
Diámetro a 1,5 pies de altura	159	168	176	183	Diámetro a 0,46 m de altura	48,5	51,2	53,6	55,8
Diámetro a 6 pies de altura	172	179	184	188	Diámetro a 1,83 m de altura	52,4	54,6	56,1	57,3
Boquilla #36 (9/16")					Boquilla #36 (14,29 mm)				
Caudal (gpm)	55,5	62,1	68,0	73,5	Caudal (l/h)	12605	14104	15444	16694
Diámetro a 1,5 pies de altura	161	170	178	187	Diámetro a 0,46 m de altura	49,1	51,8	54,3	57,0
Diámetro a 6 pies de altura	175	182	187	191	Diámetro a 1,83 m de altura	53,3	55,5	57,0	58,2
Boquilla #38 (19/32")					Boquilla #38 (15,08 mm)				
Caudal (gpm)	59,9	66,9	73,3	79,2	Caudal (l/h)	13605	15195	16648	17988
Diámetro a 1,5 pies de altura	163	172	180	190	Diámetro a 0,46 m de altura	49,7	52,4	54,9	57,9
Diámetro a 6 pies de altura	178	185	190	194	Diámetro a 1,83 m de altura	54,3	56,4	57,9	59,1
Boquilla #40 (5/8")					Boquilla #40 (15,88 mm)				
Caudal (gpm)	67,1	75,0	82,1	88,7	Caudal (l/h)	15240	17034	18647	20146
Diámetro a 1,5 pies de altura	165	174	182	192	Diámetro a 0,46 m de altura	50,3	53,0	55,5	58,5
Diámetro a 6 pies de altura	180	187	192	196	Diámetro a 1,83 m de altura	54,9	57,0	58,5	59,7

El rendimiento de los aspersores puede variar en las condiciones reales de campo. Los diámetros mostrados corresponden a boquillas estándar de calibre recto y venas alineadoras de chorro. Hay otras combinaciones de boquilla y vena disponibles. Consulte con la fábrica para obtener información de rendimiento específica. Las alturas del chorro varían desde 12,5 a 28,0 pies (3,8 a 8,5 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).

Serie 80

CARACTERÍSTICAS

- Diseños de boquilla simple y doble disponibles
- Doble boquilla disponible como boquilla de rango dispersora dirigida
- Duran más y cuestan menos que los aspersores de latón
- Conexiones: 1 ¼" NPT macho, 1 ½" NPT macho, 1 ¼" BSPT macho también disponible
- Caudales: de 25,2 a 103,2 gpm (5724 a 23439 l/h)
- Presiones de funcionamiento: de 40 a 70 psi (2,76 a 4,83 bar)
- Llave hexagonal incorporado para un mantenimiento sencillo sobre el terreno



8025-SD: El tubo auxiliar Booster Tube proporciona un radio de alcance entre un 5 y 10% mayor que las boquillas de rango. Consulte con la fábrica para obtener información de rendimiento específica. Disponible solamente para modelos de doble boquilla dispersora dirigida 8025.

PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR	psi				PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR - MÉTRICO (m)	bar			
	40	50	60	70		2,76	3,45	4,14	4,83
8025HR-2 - EE.UU. (pies)									
26x14 Boquilla de rango #26 x Boquilla dispersora #14					26x14 Boquilla de rango #26 x Boquilla dispersora #14				
Caudal (gpm)	39,4	44,0	48,2	52,1	Caudal (l/h)	8949	9993	10947	11833
Diámetro a 1,5 pies de altura	142	152	161	166	Diámetro a 0,46 m de altura	43,3	46,3	49,1	50,6
Diámetro a 6 pies de altura	157	164	169	173	Diámetro a 1,83 m de altura	47,9	50,0	51,5	52,7
28x14 Boquilla de rango #28 x Boquilla dispersora #14					28x14 Boquilla de rango #128 x Boquilla dispersora #14				
Caudal (gpm)	42,0	46,9	51,4	55,6	Caudal (l/h)	9539	10652	11674	12628
Diámetro a 1,5 pies de altura	148	157	166	171	Diámetro a 0,46 m de altura	45,1	47,9	50,6	52,1
Diámetro a 6 pies de altura	161	168	173	177	Diámetro a 1,83 m de altura	49,1	51,2	52,7	53,9
30x14 Boquilla de rango #30 x Boquilla dispersora #14					30x14 Boquilla de rango #30 x Boquilla dispersora #14				
Caudal (gpm)	45,9	51,4	56,3	60,8	Caudal (l/h)	10425	11674	12787	13809
Diámetro a 1,5 pies de altura	153	162	170	175	Diámetro a 0,46 m de altura	46,6	49,4	51,8	53,3
Diámetro a 6 pies de altura	165	172	177	181	Diámetro a 1,83 m de altura	50,3	52,4	53,9	55,2
32x16 Boquilla de rango #32 x Boquilla dispersora #16					32x16 Boquilla de rango #32 x Boquilla dispersora #16				
Caudal (gpm)	53,7	60,0	65,8	71,0	Caudal (l/h)	12197	13627	14945	16126
Diámetro a 1,5 pies de altura	156	165	173	179	Diámetro a 0,46 m de altura	47,5	50,3	52,7	54,6
Diámetro a 6 pies de altura	169	176	181	185	Diámetro a 1,83 m de altura	51,5	53,6	55,2	56,4
34x16 Boquilla de rango #34 x Boquilla dispersora #16					34x16 Boquilla de rango #34 x Boquilla dispersora #16				
Caudal (gpm)	59,2	66,2	72,5	78,3	Caudal (l/h)	13446	15036	16467	17784
Diámetro a 1,5 pies de altura	159	168	176	183	Diámetro a 0,46 m de altura	48,5	51,2	53,6	55,8
Diámetro a 6 pies de altura	172	179	184	188	Diámetro a 1,83 m de altura	52,4	54,6	56,1	57,3
36x16 Boquilla de rango #36 x Boquilla dispersora #16					36x16 Boquilla de rango #36 x Boquilla dispersora #16				
Caudal (gpm)	65,1	72,7	79,7	86,1	Caudal (l/h)	14786	16512	18102	19555
Diámetro a 1,5 pies de altura	161	170	178	187	Diámetro a 0,46 m de altura	49,1	51,8	54,3	57,0
Diámetro a 6 pies de altura	175	182	187	191	Diámetro a 1,83 m de altura	53,3	55,5	57,0	58,2
38x18 Boquilla de rango #38 x Boquilla dispersora #18					38x18 Boquilla de rango #38 x Boquilla dispersora #18				
Caudal (gpm)	71,7	80,1	87,8	94,9	Caudal (l/h)	16285	18193	19942	21554
Diámetro a 1,5 pies de altura	163	172	180	190	Diámetro a 0,46 m de altura	49,7	52,4	54,9	57,9
Diámetro a 6 pies de altura	178	185	190	194	Diámetro a 1,83 m de altura	54,3	56,4	57,9	59,1
40x18 Boquilla de rango #40 x Boquilla dispersora #18					40x18 Boquilla de rango #40 x Boquilla dispersora #18				
Caudal (gpm)	78,0	87,2	95,6	103,2	Caudal (l/h)	17716	19805	21713	23439
Diámetro a 1,5 pies de altura	165	174	182	192	Diámetro a 0,46 m de altura	50,3	53,0	55,5	58,5
Diámetro a 6 pies de altura	180	187	192	196	Diámetro a 1,83 m de altura	54,9	57,0	58,5	59,7

El rendimiento de los aspersores puede variar en las condiciones reales de campo. Los diámetros mostrados corresponden a boquillas estándar de calibre recto y venas alineadoras de chorro. Hay otras combinaciones de boquilla y vena disponibles. Consulte con la fábrica para obtener información de rendimiento específica. Las alturas del chorro varían desde 12,5 a 28,0 pies (3,8 a 8,5 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).

IMPACTO