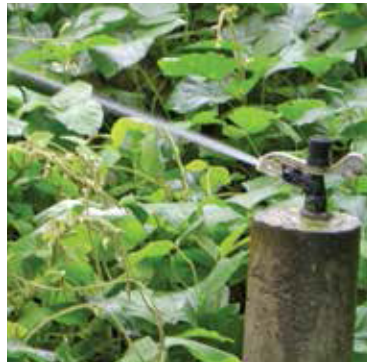


Serie 20

Los aspersores de impacto Serie 20 de círculo completo son los aspersores más económicos de Senninger. La Serie 20 incluye varios modelos disponibles para distintas instalaciones invertidas y subfoliares.



CARACTERÍSTICAS

- Disponible en tres modelos con diferentes trayectorias:
2009 - 9° lucha contra la deriva por el viento y la evaporación
2014 - 14° ideal para el riego subfoliar
2023 - 23° alcance máximo en sistemas invertidos
- Amplia gama de combinaciones de boquillas y venas para una excelente distribución a cualquier presión operativa
- Llave hexagonal incorporada para un mantenimiento sencillo en el campo
- Conexiones: ½" NPT macho (hembra también disponible)
- Caudales: de 1,34 a 3,98 gpm (304 a 904 l/h)
- Presiones de funcionamiento: de 30 a 50 psi (2,07 a 3,45 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 2009HS - EE.UU. (pies)	psi					PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR - MÉTRICO (m)	bar				
	30	35	40	45	50		2,07	2,41	2,76	3,10	3,45
Boquilla #6 - Dorado (3/32")						Boquilla #6 - Dorado (2,38 mm)					
Caudal (gpm)	1,34	1,45	1,55	1,64	---	Caudal (l/h)	304	329	352	372	---
Diámetro a 1,5 pies de altura	58	60	62	64	---	Diámetro a 0,46 m de altura	17,7	18,3	18,9	19,5	---
Boquilla #7 - Lima (7/64")						Boquilla #7 - Lima (2,78 mm)					
Caudal (gpm)	1,84	1,99	2,12	2,25	2,37	Caudal (l/h)	418	452	481	511	538
Diámetro a 1,5 pies de altura	60	62	64	66	67	Diámetro a 0,46 m de altura	18,3	18,9	19,5	20,1	20,4
Boquilla #8 - Lila (1/8")						Boquilla #8 - Lila (3,18 mm)					
Caudal (gpm)	2,42	2,62	2,79	2,97	3,12	Caudal (l/h)	550	595	634	675	709
Diámetro a 1,5 pies de altura	62	64	66	68	69	Diámetro a 0,46 m de altura	18,9	19,5	20,1	20,7	21,0
Boquilla #9 - Gris (9/64")						Boquilla #9 - Gris (3,57 mm)					
Caudal (gpm)	3,08	3,33	3,56	3,78	3,98	Caudal (l/h)	700	756	809	859	904
Diámetro a 1,5 pies de altura	64	66	68	70	71	Diámetro a 0,46 m de altura	19,5	20,1	20,7	21,4	21,7

El rendimiento de los aspersores puede variar en las condiciones reales de campo. Las alturas del chorro varían desde 1,5 a 3,0 pies (0,46 a 0,91 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).

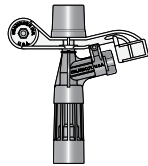
Serie 20

OPCIONES DE MONTAJE

Los aspersores de impacto Serie 20 también están disponibles con una base slip de 1/2" NPT x 3/4" resistente a vandalismo (VR) y una llave para el desarmado sencillo del aspersor, o con un conector superior de acople rápido Quick Connect (QC) de 1/2" NPT con un slip de 1/2" y 3/4" o bien un conector slip de 20 y 25 mm para actualizar sus aspersores de conexión NPT macho de 1/2". Los aspersores Serie 20 pueden encargarse ya ensamblados con bases VR y QC.

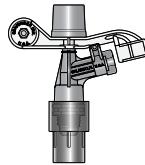
SERIE 20: 9°, 14° O 23°

Modelo de aspersor viene con conexión VR cementada



El conector se pega al elevador, haciéndolo resistente al vandalismo.

1/2" RESISTENTE AL VANDALISMO (VR)



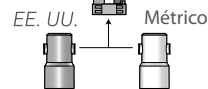
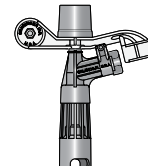
El conector se pega al elevador



Se requiere una llave resistente al vandalismo para retirar el aspersor del conector.

SERIE 20: 9°, 14° O 23°

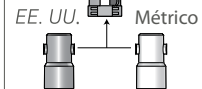
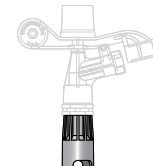
Modelo viene con acople rápido.



El acople rápido utiliza uno de los conectores QC inferiores.

1/2" NPT HEMBRA

Acople para convertir aspersores de conexión 1/2" NPT macho



El acople rápido utiliza un conector superior y uno de los conectores QC inferiores.

IMPACTO

PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR 2014HS - EE.UU. (pies)

	psi					PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR - MÉTRICO (m)	bar				
	30	35	40	45	50		2,07	2,41	2,76	3,10	3,45
Boquilla #6 - Dorado (3/32")						Boquilla #6 - Dorado (2,38 mm)					
Caudal (gpm)	1,34	1,45	1,55	1,64	---	Caudal (l/h)	304	329	352	372	---
Diámetro a 1,5 pies de altura	66	68	70	72	---	Diámetro a 0,46 m de altura	20,1	20,7	21,4	22,0	---
Boquilla #7 - Lima (7/64")						Boquilla #7 - Lima (2,78 mm)					
Caudal (gpm)	1,84	1,99	2,12	2,25	2,37	Caudal (l/h)	418	452	481	511	538
Diámetro a 1,5 pies de altura	68	70	72	74	75	Diámetro a 0,46 m de altura	20,7	21,4	22,0	22,6	22,9
Boquilla #8 - Lila (1/8")						Boquilla #8 - Lila (3,18 mm)					
Caudal (gpm)	2,42	2,62	2,79	2,97	3,12	Caudal (l/h)	550	595	634	675	709
Diámetro a 1,5 pies de altura	70	72	74	76	77	Diámetro a 0,46 m de altura	21,4	22,0	22,6	23,2	23,5
Boquilla #9 - Gris (9/64")						Boquilla #9 - Gris (3,57 mm)					
Caudal (gpm)	3,08	3,33	3,56	3,78	3,98	Caudal (l/h)	700	756	809	859	904
Diámetro a 1,5 pies de altura	71	73	75	77	78	Diámetro a 0,46 m de altura	21,7	22,3	22,9	23,5	23,8

El rendimiento de los aspersores puede variar en las condiciones reales de campo. Las alturas del chorro varían desde 3,0 a 5,0 pies (0,91 a 1,5 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).

PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR 2023HS - EE.UU. (pies)

	psi					PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR - MÉTRICO (m)	bar				
	30	35	40	45	50		2,07	2,41	2,76	3,10	3,45
Boquilla #6 - Dorado (3/32")						Boquilla #6 - Dorado (2,38 mm)					
Caudal (gpm)	1,34	1,45	1,55	1,64	---	Caudal (l/h)	304	329	352	372	---
Diámetro a 1,5 pies de altura	74	75	76	77	---	Diámetro a 0,46 m de altura	22,6	22,9	23,2	23,5	---
Boquilla #7 - Lima (7/64")						Boquilla #7 - Lima (2,78 mm)					
Caudal (gpm)	1,84	1,99	2,12	2,25	2,37	Caudal (l/h)	418	452	481	511	538
Diámetro a 1,5 pies de altura	76	77	78	79	80	Diámetro a 0,46 m de altura	23,2	23,5	23,8	24,1	24,4
Boquilla #8 - Lila (1/8")						Boquilla #8 - Lila (3,18 mm)					
Caudal (gpm)	2,42	2,62	2,79	2,97	3,12	Caudal (l/h)	550	595	634	675	709
Diámetro a 1,5 pies de altura	78	79	80	81	82	Diámetro a 0,46 m de altura	23,8	24,1	24,4	24,7	25,0
Boquilla #9 - Gris (9/64")						Boquilla #9 - Gris (3,57 mm)					
Caudal (gpm)	3,08	3,33	3,56	3,78	3,98	Caudal (l/h)	700	756	809	859	904
Diámetro a 1,5 pies de altura	79	80	81	82	83	Diámetro a 0,46 m de altura	24,1	24,4	24,7	25,0	25,3

El rendimiento de los aspersores puede variar en las condiciones reales de campo. Las alturas del chorro varían desde 6,5 a 9,5 pies (2,0 a 3,0 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).