

**DISPOSITIVOS COMUNES**

Sombra creada por los soportes fijos

**SMOOTH DRIVE**

Difusor móvil elimina la sombra de los soportes



Los aspersores giratorios comunes tienen soportes fijos que bloquean el agua, creando zonas de sombra. El difusor móvil del Smooth Drive elimina las zonas de sombra, dando una distribución uniforme y sin obstáculos.

El Smooth Drive de Senninger ha sido diseñado para el riego en viveros, campo abierto y bajo los árboles. Su difusor móvil único ayuda a regar con un patrón extremadamente uniforme que evita la formación de zonas secas debido al obstáculo de los soportes.

**CARACTERÍSTICAS**

- Modelo de ángulo bajo ideal para riego bajo árboles (base blanca)
- Modelo de ángulo alto ideal para riego en campo abierto (base negra)
- Deflector con contorno de precisión brinda un mayor alcance y mejor distribución
- Mecanismo avanzado de freno para una velocidad de rotación constante y suave, y un esfuerzo mínimo sobre el elevador
- No se necesitan herramientas para acceder a la boquilla
- Caudales: de 1,34 a 2,79 gpm (304 a 634 l/h)
- Presiones de funcionamiento: de 25 a 40 psi (1,72 a 2,76 bar)
- Conexiones: ½" NPT macho ½" surco x ¾" surco x 1" espiga 20 mm surco x 25 mm surco
- Base cementada para evitar el robo

**DOS MODELOS**

Modelo LA (blanco)



Modelo HA (negro)



Ver opciones de conexión de entrada en la sección de características

PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR - EE.UU. (pies)	psi				PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR - MÉTRICO (m)	bar			
	25	30	35	40		1,72	2,07	2,41	2,76
<b>Boquilla #6 - Dorado (3/32")</b>					<b>Boquilla #6 - Dorado (2,38 mm)</b>				
Caudal (gpm)	-	1,34	1,45	1,55	Caudal (l/h)	-	304	329	352
Diámetro del modelo LA a 1,5 pies de altura	-	65	67	68	Diámetro del modelo LA a 0,46 m de altura	-	19,8	20,4	20,7
Diámetro del modelo HA a 1,5 pies de altura	-	68	70	72	Diámetro del modelo HA a 0,46 m de altura	-	20,8	21,4	22,0
<b>Boquilla #7 - Lima (7/64")</b>					<b>Boquilla #7 - Lima (2,78 mm)</b>				
Caudal (gpm)	1,68	1,84	1,99	2,12	Caudal (l/h)	382	418	452	482
Diámetro del modelo LA a 1,5 pies de altura	63	67	68	69	Diámetro del modelo LA a 0,46 m de altura	19,3	20,4	20,6	20,9
Diámetro del modelo HA a 1,5 pies de altura	67	72	74	77	Diámetro del modelo HA a 0,46 m de altura	20,4	22,1	22,4	23,3
<b>Boquilla #8 - Lila (1/8")</b>					<b>Boquilla #8 - Lila (3,18 mm)</b>				
Caudal (gpm)	2,21	2,42	2,62	2,79	Caudal (l/h)	502	550	595	634
Diámetro del modelo LA a 1,5 pies de altura	65	68	69	71	Diámetro del modelo LA a 0,46 m de altura	19,7	20,7	20,9	21,5
Diámetro del modelo HA a 1,5 pies de altura	70	74	77	78	Diámetro del modelo HA a 0,46 m de altura	21,5	22,6	23,3	23,8

El rendimiento de los aspersores puede variar en las condiciones reales de campo. Hay otros tamaños disponibles.

Consulte con la fábrica para obtener información de rendimiento específica. La altura mínima recomendada es de 1,5 pies (0,46 m).























# Adaptador Elevador Ensamblajes

Los adaptadores para elevador de Senninger facilitan el riego en lugares difíciles de alcanzar y son ideales para sistemas temporales o transportables. Los adaptadores elevadores se conectan a los laterales, permitiendo que los aspersores de cada lateral se vuelvan a posicionar según las necesidades.





## CARACTERÍSTICAS

- No requiere pegado ni soldadura
- Adecuado para boquillas aspersoras o rociadoras con una conexión base NPT macho de 1/2"
- Componentes disponibles para tubos de PE de 0,345" y 0,270"
- Adaptador elevador adecuado para estacas aspersoras de 14" o 26" así como para estacas de PVC de 1/2", 3/4", o barras de acero de 5/16"


COMPONENTES

CAUDALES BAJOS (Utilizar con tubería de 0,270")		CAUDALES ALTOS (Utilizar con tubería de 0,345")			
RSASM2TC3QCA	RSASM23C3	RSASM24C3QCA2T	RSASM24C3QCA3T	RSASM24C3	RSASM24C4
<b>RSAD2T</b> (QUICKCONNECT) 1/2" hembra x #2 Taper 	<b>RSAD270</b> 1/2" hembra x Tubería de 0,270" 	<b>RSAD345</b> 1/2" hembra x Tubería de 0,345" 	<b>RSAD345</b> 1/2" hembra x Tubería de 0,345" 	<b>RSAD345</b> 1/2" hembra x Tubería de 0,345" 	<b>RSAD345</b> 1/2" hembra x Tubería de 0,345" 
<b>FTA1B2T</b> Super Espiga de 0,270" x #2 Taper 					
<b>TU1ST3</b> 3 pies (0,9 m) 0,270" I.D. 	<b>TU1ST3</b> 3 pies (0,9 m) 0,270" I.D. 	<b>TU15ST3</b> 3 pies (0,9 m) 0,345" I.D. 	<b>TU15ST3</b> 3 pies (0,9 m) 0,345" I.D. 	<b>TU15ST3</b> 3 pies (0,9 m) 0,345" I.D. 	<b>TU15ST4</b> 4 pies (1,2 m) 0,345" I.D. 
<b>FTA1B2T</b> Super Espiga de 0,270" x #2 Taper* 	<b>FTA1B1B</b> Super Espiga de 0,270" x Adaptador de inserción de espiga 	<b>FTA15B2T</b> Super Espiga de 0,345" x #2 Taper* 	<b>FTA15B3T</b> Super Espiga de 0,345" x #3 Taper** 	<b>FTA15B15B</b> Super Espiga de 0,345" x Adaptador de inserción de espiga 	<b>FTA15B15B</b> Super Espiga de 0,345" x Adaptador de inserción de espiga 
<b>FTHS2T</b> Buje en espiga con pestañas para manguera #2 Taper 		<b>FTHS2T</b> Buje en espiga con pestañas para manguera Buje #2 Taper 	<b>FTHS3T</b> Buje en espiga con pestañas para manguera Buje #3 Taper 		

Pérdida por fricción en todo el sistema: incluyendo 3 pies (0,9 m) de tubería ID de polietileno de 0,270" equivale a 6,3 psi a 2,0 gpm (0,43 bar a 454 l/h). Incluyendo 3 pies (0,9 m) de tubería ID de polietileno de 0,345" equivale a 1,7 psi a 2,0 gpm (0,117 bar a 454 l/h). Consulte con la fábrica para conocer la pérdida por fricción para caudales superiores a 2 gpm (454 l/h) o tuberías más largas que 3 pies (0,9 m).

#2 TAPER		#3 TAPER	
<b>FT4HSC2T</b> Abrazadera de buje en espiga para manguera de 1" #2 Taper* 	<b>FT1M2T</b> Con pestañas, 1/4" buje roscado macho NPT, #2 Taper* 	<b>FTPLUG2T</b> #2 Taper* (Rojo) 	<b>FTPLUG3T</b> #3 Taper** (Granate) 

HERRAMIENTA DE PERFORACIÓN VERDE	HERRAMIENTA DE PERFORACIÓN ROJA
<b>TUPTAP4I</b> - para uso con FTA1B1B 	<b>TUPTAP5I</b> - para uso con FTA15B15B, FTHS2T, FTHS3T, FT1M2T, FT4HSC2T 

RSST26	RSST14
Estaca Riser Stake de 26 pulgadas. Conexión para el adaptador elevador o el micro aspersor de base de espiga directo a la tubería (0,25", 0,270", o 8mm) 	Estaca Riser Stake de 14 pulgadas. Conexión para el adaptador elevador o el microaspersor de base de espiga directo a la tubería (0,25", 0,270", o 8mm) 