

# Smooth Drive™

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.



## DOS MODELOS

Modelo LA (blanco)



Modelo HA (negro)



Ver opciones de conexión de entrada en la sección de características

## 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" surco x ¾" surco x 1" espiga  
20 mm surco x 25 mm surco
- Base cementada para evitar el robo

## 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.

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
Boquilla #6 - Dorado (3/32")					Boquilla #6 - Dorado (2,38 mm)				
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
Boquilla #7 - Lima (7/64")					Boquilla #7 - Lima (2,78 mm)				
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
Boquilla #8 - Lila (1/8")					Boquilla #8 - Lila (3,18 mm)				
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).