

Ahora
Dos
Modelos!

Smooth Drive

Patent # 7395977 B2

Especialmente diseñado para el riego sub-foliar, a campo abierto y en viveros!

El nuevo aspersor Smooth Drive de Senninger es un **difusor móvil** de características únicas contribuye a producir un patrón de aspersión extremadamente uniforme y sin distorsiones causadas por las columnas de soporte.



Modelo
HA 23°



Modelo
LA 14°

Características

- Angulo Bajo (LA) 14° modelo ideal para riego sub-foliar
- Angulo Alto (HA) 23° modelo ideal para riego de cobertura
- Difusor móvil - logra una uniformidad excepcional, sin las sombras causadas por las aletas de soporte y dando una aplicación suave
- Deflector con contorno de precisión suministra mayor alcance y mejor distribución
- Mecanismo avanzado de freno brinda una velocidad de rotación suave y uniforme y ejerce mínimo estrés sobre el elevador
- Diseño fuerte y resistente- soporta condiciones rigurosas de campo
- Método de armado sencillo y amigable para el usuario - no requiere herramientas para acceder a la boquilla
- Se dispone de un modelo resistente a vandalismo - previene el robo
- Garantía de 2 años - en materiales, mano de obra y rendimiento

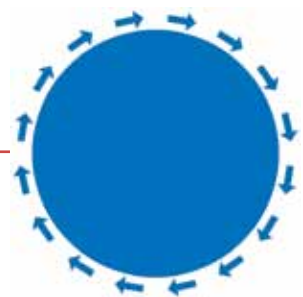
DISPOSITIVOS COMUNES

Sombra creada por las columnas deflectoras fijas de soporte



SMOOTH DRIVE

El difusor móvil elimina la sombra de las columnas deflectoras



Los aspersores rotativos comunes, tienen columnas deflectoras fijas que bloquean el agua y crean sombras (áreas más secas). El difusor móvil Smooth Drive elimina las sombras de las columnas deflectoras de soporte y produce una distribución uniforme y sin obstrucciones.



Especificaciones del Smooth Drive:

Caudal: 1.22 a 2.79 gpm [277 a 634 L/hr]

Presión de Trabajo: 25 a 40 psi [1.75 a 2.76 bar]

Boquillas: #6 - 3/32" [2.38 mm]
#7 - 7/64" [2.78 mm]
#8 - 1/8" [3.18 mm]

Base estándar: 1/2" M NPT

Base opcional: Combinación de adaptador hembra lisa 1/2" y de 3/4" macho en espiga para cementar. Base cementada resistente al robo.



Conjunto Difusor



Retén para Boquilla



Boquilla



Base para Difusor

Adaptador Para Elevador

El Adaptador para Elevador Senninger tiene una conexión para aspersor de 1/2" F NPT y puede montarse firmemente sobre una estaca de PVC de 1/2" de 3/4" o de varilla de acero de 5/16" y conectarse a laterales de polietileno de baja presión, lo que lo hace muy adecuado para aplicaciones portátiles tales como las realizadas en producción de hortalizas.



Modelo HA 23°

Modelo LA 14° (Blanco)

Modelo HA 23° (Negro)



Base de adaptador hembra lisa 3/4" y de 1" macho en espiga para cementar



Base de adaptador hembra lisa 1/2" y de 3/4" macho en espiga para cementar



Base de 1/2" M NPT para rosca



Base de 1/2" M NPT para rosca



Base de adaptador hembra lisa 1/2" y de 3/4" macho en espiga para cementar



Base de adaptador hembra lisa 3/4" y de 1" macho en espiga para cementar

Smooth Drive

Presión en la base del aspersor [psi]	25	30	35	40	Presión en la base del aspersor [bar]	1.72	2.07	2.41	2.76
Boquilla #6 - Oro [3/32"]					Boquilla #6 - Oro [2.38 mm]				
Caudal [gpm]	1.22	1.34	1.45	1.55	Caudal [L/hr]	277	304	329	352
LA Diámetro a 1.5' de altura [pies]	60.6	62.4	64.0	65.1	LA Diámetro a 0.46m [m]	18.5	19.0	19.5	19.8
HA Diámetro a 1.5' de altura [pies]	61.8	64.4	66.5	68.2	HA Diámetro a 0.46m [m]	18.8	19.6	20.3	20.8
Boquilla #7- Lima [7/64"]					Boquilla #7- Lima [2.78 mm]				
Caudal [gpm]	1.68	1.84	1.99	2.12	Caudal [L/hr]	382	418	452	482
LA Diámetro a 1.5' de altura [pies]	62.4	64.1	65.7	66.8	LA Diámetro a 0.6m [m]	19.0	19.5	20.0	20.4
HA Diámetro a 1.5' de altura [pies]	65.8	68.5	70.6	72.4	HA Diámetro a 0.46m [m]	20.1	20.9	21.5	22.1
Boquilla #8 - Lavanda [1/8"]					Boquilla #8 - Lavanda [3.18 mm]				
Caudal [gpm]	2.21	2.42	2.62	2.79	Caudal [L/hr]	502	550	595	634
LA Diámetro a 1.5' de altura [pies]	63.9	65.7	67.3	68.6	LA Diámetro a 0.46m [m]	19.5	20.0	20.5	20.9
HA Diámetro a 1.5' de altura [pies]	70.4	72.7	74.8	76.0	HA Diámetro a 0.46m [m]	21.5	22.2	22.8	23.2

El rendimiento de los aspersores puede variar en condiciones reales de campo. Hay otros tamaños de boquillas disponibles; consultar a fábrica para datos específicos de rendimiento. La altura mínima recomendada es de 1.5 pies [0.46 m].