

# mini-Wobbler® [Aspersores Oscilantes]

INSTALACIÓN  
VERTICAL



¡VER  
ADAPTADOR  
PARA  
ELEVADOR  
EN PAG. 33!

El mini-Wobbler de Senninger emplea la misma acción rotativa oscilante que el Wobbler estándar. Suministra una cobertura extremadamente uniforme de gran diámetro a presiones bajas.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Baja pérdida por evaporación
- Caudales: 0.42 a 2.61 gpm [95 a 593 L/hr]
- Presiones operativas: 15 a 35 psi [1.03 a 2.41 bar]
- Entrada: M NPT 1/2"
- Garantía de dos años en materiales, mano de obra y rendimiento
- Boquillas codificadas por color para una fácil identificación de tamaño; con garantía de mantenimiento del tamaño correcto de orificio durante cinco años.



INSTALACIÓN  
VERTICAL

El mini-Wobbler puede montarse sobre el Adaptador de Elevador para versatilidad de instalación. [ver pág. 33]

# i-mini-Wobbler® [Aspersores Oscilantes]

INSTALACIÓN  
INVERTIDA



¡VER  
ADAPTADOR  
DE BAJANTE  
EN PAG. 34!

El i-mini-Wobbler de Senninger emplea la misma acción rotativa oscilante que el Wobbler estándar. Produce una amplia aspersión a manera de lluvia.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Baja pérdida por evaporación
- Caudales: 0.75 a 2.61 gpm [170 a 593 L/hr]
- Presiones operativas: 20 a 35 psi [1.38 a 2.5 bar]
- Entrada: M NPT 1/2"
- Garantía de dos años en materiales, mano de obra y rendimiento
- Boquillas codificadas por color para una fácil identificación de tamaño; con garantía de mantenimiento del tamaño correcto de orificio durante cinco años.



INSTALACIÓN  
VERTICAL

El mini-Wobbler de instalación invertida produce una amplia aspersión a manera de lluvia.

## mini-Wobbler [Instalación vertical]

Presión en la base del aspersor [psi]						[bar]					
	15	20	25	30	35		1.03	1.38	1.72	2.07	2.41
<b>Boquilla #4 - Celeste [1/16"]</b>						<b>Boquilla #4 - Celeste [1.59mm]</b>					
Caudal [gpm]	0.42	0.50	0.56	0.62	0.68	Caudal [L/hr]	95	114	127	141	154
Diám. a 1.5' alt [pies]	26.5	28.0	29.0	30.0	30.5	Diám. a 0.46m alt [m]	8.1	8.5	8.8	9.2	9.3
Diám. a 3.0' alt [pies]	31.0	32.0	33.0	33.5	34.0	Diám. a 0.92m alt [m]	9.5	9.8	10.1	10.2	10.4
<b>Boquilla #5 - Beige [5/64"]</b>						<b>Boquilla #5 - Beige [1.98mm]</b>					
Caudal [gpm]	0.64	0.75	0.84	0.91	0.99	Caudal [L/hr]	145	170	191	207	225
Diám. a 1.5' alt [pies]	31.0	33.5	35.0	35.5	36.0	Diám. a 0.46m alt [m]	9.5	10.2	10.7	10.8	11.0
Diám. a 3.0' alt [pies]	36.5	39.0	39.5	39.5	39.5	Diám. a 0.92m alt [m]	11.1	11.9	12.0	12.0	12.0
<b>Boquilla #6 - Dorada [3/32"]</b>						<b>Boquilla #6 - Dorada [2.38mm]</b>					
Caudal [gpm]	0.95	1.10	1.25	1.36	1.47	Caudal [L/hr]	216	250	284	309	334
Diám. a 1.5' alt [pies]	33.0	36.0	37.0	37.0	37.5	Diám. a 0.46m alt [m]	10.1	11.0	11.3	11.3	11.4
Diám. a 3.0' alt [pies]	39.5	42.0	42.0	42.0	42.0	Diám. a 0.92m alt [m]	12.0	12.8	12.8	12.8	12.8
<b>Boquilla #7 - Lima [7/64"]</b>						<b>Boquilla #7 - Lima [2.78mm]</b>					
Caudal [gpm]	1.30	1.51	1.69	1.86	2.01	Caudal [L/hr]	295	343	384	422	457
Diám. a 1.5' alt [pies]	35.0	37.5	38.5	39.0	39.0	Diám. a 0.46m alt [m]	10.7	11.4	11.7	11.9	11.9
Diám. a 3.0' alt [pies]	41.0	43.0	43.0	43.0	43.0	Diám. a 0.92m alt [m]	12.5	13.1	13.1	13.1	13.1
<b>Boquilla #8 - Lavanda [1/8"]</b>						<b>Boquilla #8 - Lavanda [3.18mm]</b>					
Caudal [gpm]	1.67	1.95	2.18	2.39	2.61	Caudal [L/hr]	379	443	495	543	593
Diám. a 1.5' alt [pies]	35.5	38.5	39.0	39.5	40.0	Diám. a 0.46m alt [m]	10.8	11.7	11.9	12.0	12.2
Diám. a 3.0' alt [pies]	41.5	43.0	43.5	43.5	43.5	Diám. a 0.92m alt [m]	12.7	13.1	13.3	13.3	13.3

También disponible con Boquilla #9 y #10. Consultar a fábrica por datos específicos de rendimiento.

El rendimiento de los aspersores puede variar en condiciones reales de campo. Las alturas de los chorros de los modelos verticales varían entre 1.5 - 3.0 pies (0.46 - 0.91 m) por sobre la boquilla dependiendo de la presión y el tamaño de la boquilla. La altura mínima recomendada del elevador es de 1.5 pies (0.46 m).

## i-mini-Wobbler [Instalación invertida]

Presión en la base del aspersor [psi]					[bar]				
	20	25	30	35		1.38	1.72	2.07	2.41
<b>Boquilla #5 -Beige [5/64"]</b>					<b>Boquilla #5 - Beige [1.98mm]</b>				
Caudal [gpm]	0.75	0.84	0.91	0.99	Caudal [L/hr]	170	191	207	225
Diám. a 3.0' alt [pies]	30.0	31.0	31.0	31.5	Diám. a 0.92m alt [m]	9.2	9.5	9.5	9.6
Diám. a 6.0' alt [pies]	32.0	32.5	33.0	33.0	Diám. a 1.83m alt [m]	9.8	9.9	10.1	10.1
<b>Boquilla #6 -Dorada [3/32"]</b>					<b>Boquilla #6 - Dorada [2.38mm]</b>				
Caudal [gpm]	1.10	1.25	1.36	1.47	Caudal [L/hr]	250	284	309	334
Diám. a 3.0' alt [pies]	31.0	31.4	31.8	32.0	Diám. a 0.92m alt [m]	9.5	9.6	9.7	9.8
Diám. a 6.0' alt [pies]	34.0	34.5	35.0	35.0	Diám. a 1.83m alt [m]	10.4	10.5	10.7	10.7
<b>Boquilla #7 -Lima [7/64"]</b>					<b>Boquilla #7 - Lima [2.78mm]</b>				
Caudal [gpm]	1.51	1.69	1.86	2.01	Caudal [L/hr]	343	384	422	457
Diám. a 3.0' alt [pies]	31.0	32.0	32.0	32.5	Diám. a 0.92m alt [m]	9.5	9.8	9.8	9.9
Diám. a 6.0' alt [pies]	35.0	35.5	36.0	36.5	Diám. a 1.83m alt [m]	10.7	10.8	11.0	11.1
<b>Boquilla #8 -Lavanda [1/8"]</b>					<b>Boquilla #8 - Lavanda [3.18mm]</b>				
Caudal [gpm]	1.95	2.18	2.39	2.61	Caudal [L/hr]	443	495	543	593
Diám. a 3.0' alt [pies]	31.5	32.0	32.5	33.0	Diám. a 0.92m alt [m]	9.6	9.8	9.9	10.1
Diám. a 6.0' alt [pies]	35.5	36.0	36.5	37.0	Diám. a 1.83m alt [m]	10.8	11.0	11.1	11.3

El rendimiento de los aspersores puede variar en condiciones reales de campo. Las alturas de los chorros de los modelos invertidos varían entre 0.5 y 1.5 pies (0.2 a 0.46 m) por sobre la boquilla dependiendo de la presión y el tamaño de la boquilla.