

Rondo y Tornado

Nebulizadores



JOHN DEERE
WATER



El nebulizador Rondo, es ideal la propagación de plantas y germinación de semillas, control de clima y la humedad relativa en invernaderos.

El tamaño promedio de gota en el nebulizador Rondo es de 150 μm , es adecuado para su uso en posición vertical e invertida.

El nebulizador Tornado, cubre 360° con un tamaño promedio de gota de 140 μm . Además, el nebulizador Tornado posee mecanismo vortex que reduce las obstrucciones.

Con los nebulizadores Rondo o Tornado, ya no debe preocuparse por sus necesidades en nebulización.

Especificaciones

Nebulizador Rondo:

Caudales a 3,0 bar: 47, 61 L/h

Rango de presión de operación:
2,5 - 4,0 bar

Boquilla cónica hembra Ultra se conecta con válvula antigoteo macho.

Tamaño promedio de la gota: 150 µm

Para una presión de trabajo superior a 3,5 bar, use la válvula antigoteo H (alta presión)

Nebulizador Tornado:

Caudales a 3,0 bar: 23, 28, 40, 50 L/h

Rango de presión de operación:
2,5 - 3,5 bar

Tamaño promedio de la gota: 140 µm

El mecanismo interno vortex minimiza las obturaciones

Aplicaciones:

Instalación en Riego Invertido

- para germinación de semillas y propagación de plantas.

- para control climático en invernaderos.

Instalación posición Vertical, opción disponible para el nebulizador Tornado, para jardines.



Datos de Rendimiento del Nebulizador Rondo

Tamaño de la Boquilla	Diámetro de	Diámetro	Cantidad Máxima de Emisores sobre los Laterales de Riego						
Tamaño (mm)	Caudal* (L/h)	humectación (m)*	D. E./D. I. (mm)	Espaciamento entre Nebulizadores (m)					
				0,7	0,9	1,0	1,2	50	60
Negro 0,85									
47	2,0	16,0/13,2	30	28	28	26	25	25	
47	2,0	17,8/15,2	41	38	37	3	34	33	
47	2,0	20,0/17,0	51	48	47	44	42	41	
Azul 1,0									
61	2,0	16,0/13,2	24	22	22	21	20	20	
61	2,0	17,8/15,2	32	30	29	28	27	26	
61	2,0	20,0/17,0	41	38	37	35	33	32	

* A 3,0 bar, en posición invertida, 70 cm altura

Datos de Rendimiento del Nebulizador Tornado

Tamaño de la Boquilla	Diámetro	No. Máximo recomendado de emisores en lateral de riego.							
Tamaño (mm)	Caudal* (L/h)	D. E./D. I. (mm)	Espaciamento entre Nebulizadores (m)						
			0,7	0,9	1,0	1,2	50	60	
Negro 0,9									
23	16,0/13,2	43	41	40	38	36	36		
23	17,8/15,2	58	52	52	50	48	47		
23	20,0/17,0	73	68	66	63	60	58		
Azul 1,3									
28	16,0/13,2	39	37	36	35	33	33		
28	17,8/15,2	52	50	49	46	44	43		
28	20,0/17,0	67	63	61	57	52	52		
Verde 1,7									
40	16,0/13,2	31	29	29	27	26	26		
40	17,8/15,2	42	39	38	36	35	34		
40	20,0/17,0	52	50	48	45	43	42		
Rojo 2,0									
50	16,0/13,2	26	25	24	23	22	22		
50	17,8/15,2	36	34	33	31	30	29		
50	20,0/17,0	46	42	41	39	37	36		

* A 3,0 bar, en posición invertida, 70 cm altura