

Microasporo Invertido

El modelo invertido es ideal para el riego por aspersión en invernaderos, casas de sombra y macrotúneles.

MICROASPERSOR INVERTIDO - PRECIPITACIÓN Y UNIFORMIDADES a 6 pies (1,8 m) de altura a 30 psi (2,07 bar)

# de boquilla y color	Caudal		3 x 3 m (10 x 10 pies)			3 x 5 m (10 x 16 pies)		
	gph	L/hr	30 psi (in/hr)	2,07 bar (mm/hr)	CU	30 psi (in/hr)	2,07 bar (mm/hr)	CU
#3 - Hielo	20,4	77,2	0,33	8,4	95%	0,21	5,3	93%
#4 - Azul claro	36,6	138,5	0,58	14,7	94%	0,36	9,1	93%
#5 - Beige	57,0	215,8	0,91	23,1	98%	0,57	14,5	93%
#6 - Dorado	81,6	308,9	1,31	33,3	95%	0,82	20,8	94%

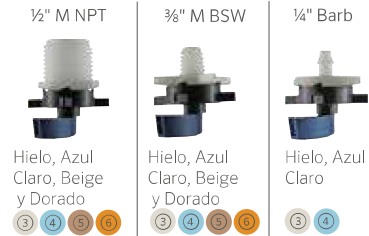
Valores de uniformidad calculados utilizando el Software WinSIPP. Existen otras opciones de espaciamento disponibles en WinSIPP o consultando con la fábrica.

MICROASPERSOR INVERTIDO, DIÁMETRO CORTO - PRECIPITACIÓN Y UNIFORMIDADES

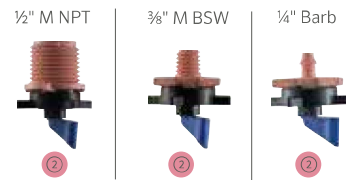
Hilera simple a 3 pies (0,91 m) de altura a 20 y 30 psi (1,38 y 2,07 bar)

Número de boquilla y color	Caudal	Espaciamento de 1,2 m (4 pies) y 0,91 m (3 pies)			
		gph (L/hr)	(in/hr)	1,38 bar (mm/hr)	CU
#2 - Rosa a 20 psi (1,38 bar)	7,2	27,3	0,75	19,1	83%
#2 - Rosa a 30 psi (2,07 bar)	9,0	34,1	0,89	22,6	82%

TAMAÑOS DE BOQUILLA



TAMAÑOS DE BOQUILLA - DIÁMETRO CORTO



CONJUNTOS PARA LOS MICROASPERSORES INVERTIDOS



PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR - EE.UU. (pies)	psi		PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR - MÉTRICO (m)	bar	
	20	30		1,38	2,07
Boquilla #2 - Rosa (1/32")			Boquilla #2 - Rosa (0,79 mm)		
Caudal (gph)	7,2	9,0	Caudal (L/hr)	27,3	34,1
Diámetro corto a 3 pies de altura	5,2	6,1	Diámetro corto a 3 pies de altura	1,6	1,9

Boquilla #3 - Hielo (3/64")			Boquilla #3 - Hielo (1,19 mm)		
Caudal (gph)	16,8	20,4	Caudal (L/hr)	63,6	77,2
Diámetro a 6 pies de altura	29	32	Diámetro a 1,83 m de altura	9,0	9,6
Boquilla #4 - Azul claro (1/16")			Boquilla #4 - Azul claro (1,59 mm)		
Caudal (gph)	30,0	36,6	Caudal (L/hr)	113,6	138,5
Diámetro a 6 pies de altura	33	36	Diámetro a 1,83 m de altura	9,9	11,0
Boquilla #5 - Beige (5/64")			Boquilla #5 - Beige (1,98 mm)		
Caudal (gph)	46,2	57,0	Caudal (L/hr)	174,9	215,8
Diámetro a 6 pies de altura	38	40	Diámetro a 1,83 m de altura	11,7	12,1
Boquilla #6 - Dorado (3/32")			Boquilla #6 - Dorado (2,38 mm)		
Caudal (gph)	66,6	81,6	Caudal (L/hr)	252,1	308,9
Diámetro a 6 pies de altura	38,8	40,0	Diámetro a 1,83 m de altura	11,8	12,2

VÁLVULAS ANTIGOTEO

MODELO	PRESIÓN DE APERTURA		PRESIÓN DE CIERRE	
	psi	(bar)	psi	(bar)
MISINDVL*	14,5 +/- 1,45	1,0 +/- 0,1	5,8 +/- 1,45	0,4 +/- 0,1
MISINDVH**	21,7 +/- 2,9	1,5 +/- 0,2	10,1 +/- 1,45	0,7 +/- 0,1