

FICHA TÉCNICA ASPERSOR PINGUIN



CARACTERÍSTICAS:

- Disponible en 1 1/4" hilo bsp conexión HI.
- Cuerpo y brazo de aluminio fundido a presión.
- Tuerca, tubo, boquillas, y tornillo difusor de latón de alta resistencia.
- Pasador de pivote, resortes, tuercas y pernos de acero inoxidable.
- Piezas de plástico fabricada con plástico de ingeniería lo que permite una mayor durabilidad.
- Disponible el aspersor sectorial y 360°
- Tornillo rompechorro para cambiar el agua de grandes gotas a una pulverización mas fina.
- Presión recomendada de 2 bares a 4,5 bares.
- Se recomienda un espaciado de hasta 30m para una mayor uniformidad de distribución.
- Ángulo de trayectoria 30°



APLICACIONES:

- Recomendado para riego sobre arboles de cultivos grandes tales como caña de azúcar, avena, maíz, te, café además se recomienda para forrajes, paisajismo, pasto y supresión de polvo.
- Se puede aplicar para todo tipo de cultivos y terrenos.
- Diseñado para riegos completos y para laderas.

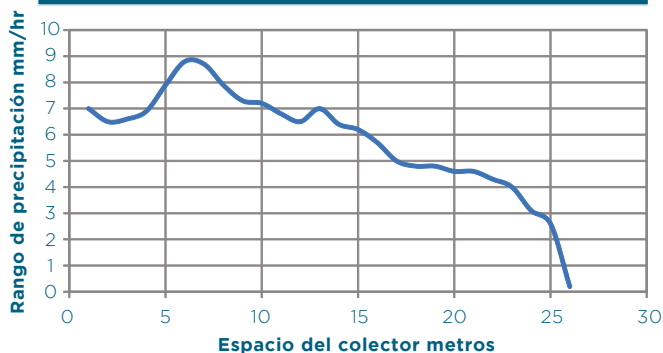
TABLA DE RENDIMIENTO

Boquilla (mm)	Presión	Diámetro de cobertura	Descarga
	bar	Metros	L/min
10 x 4	2	38	106
	3	42	130
	4	45	151
	5	47	170
12 x 4	2	42	170
	3	47	149
	4	52	182
	5	56	211
14 x 4	2	45	197
	3	48	241
	4	54	278
	5	58	311

*Rendimiento basado en condiciones óptimas de temperatura, velocidad del viento y humedad.

Tamaño de boquilla: 12x4mm Presión: 4 bares

Curva de distribución



Spacing (m)	CU%	DU%	SC(5%)	APR
24.0X24.0	90%	86%	1,2	21,98
27.0X27.0	85%	78%	1,6	17,37
30.0X30.0	88%	79%	1,8	14,07

