

VYR-100

CAÑÓN DE RIEGO DE 2"

El aspersor VYR-100 "GRILLO" es un modelo agrícola sectorial que destaca por su gran versatilidad y un largo periodo de funcionamiento con un mantenimiento mínimo, incluso bajo las condiciones de trabajo más extremas.

Fabricado en aluminio, plástico y latón cuenta con una sola referencia de conexión 2" hembra. Su sofisticado sistema de engranajes está fabricado en acero inoxidable, plásticos con fibra de vidrio y juntas tóricas y arandelas de alta estanqueidad de acero, teflón y cauchos especiales para resistir al contacto con los fertilizantes más agresivos del mercado.

Este aspersor incluye 4 boquillas de plástico de 10, 12, 14 y 16 mm. El VYR-100 GRILLO está diseñado para trabajar bajo unos rangos de caudal entre 8500 y 27000 l/h, a una presión nominal de tan solo entre 2 y 4 BAR y con un alcance de cobertura entre los 25 y 38 metros de radio. El aspersor VYR-100 GRILLO tiene una única boquilla don doble salida; la salida principal tiene 28 grados de inclinación respecto al plano horizontal y la secundaria 26 grados. Su tiempo medio de rotación viene a ser de aproximadamente unos 40 seg. /360 (3 BAR, 4,40x2, 40mm).

Para un óptimo Coeficiente de Uniformidad, nuestros técnicos recomiendan el uso de este aspersor con un espaciamiento entre cabezales y líneas de 35x35 metros, hasta 52x52 metros para marcos rectangulares, y de 43x37 metros hasta 64x56 metros para marcos triangulares.

El uso mas común dado a este aspersor agrícola es el riego de cereales como trigo, cebada o maíz, alfalfa, remolacha, hortalizas de hoja robusta, legumbres y tubérculos.

ESPECIFICACIONES

Alcance: 25-38 m.

Caudal: 8,500- 27,200 l/h.

Presión de trabajo: 2,5 - 4,5 BAR.

Sector: Sectorial o circular.

Boquillas: Una principal multichorro con tornillo deflector incorporado.

Angulos de trayectoria: 28°.

Altura máxima de chorro: 5,8 m.

Tiempo de rotación: Dependiendo de la presión y boquillas es uniforme y continuo.

Coeficiente de Uniformidad superior al 83% en marcos de 48x48R, 50x50T, 50x62T.

CARACTERÍSTICAS

- Aspersor-cañón de riego de turbina agrícola de alto caudal.
- Conexión hembra de 2".
- Fabricado en aluminio, latón, plástico y acero inox.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Ángulo de la boquilla de 28°.
- Diseño especial para largo alcance.
- Utilizado en riegos de cobertura con caudales muy altos.

DIMENSIONES

- **Altura:** 37 cm.
- **Anchura:** 70 cm.
- **Peso:** 4600 gr.
- **Unidades por caja:** 4
- **Peso por caja:** 18,5 kg.

APLICACIONES

- Riegos para campos deportivos.
- Riego en máquinas enrolladoras de avance.
- Plantaciones horticolas, cereales, tuberculosas, leguminosas, y frutales.

OPCIONES

- Trípode plegable para instalación móvil.

