

## ASPERSOR AGRÍCOLA CIRCULAR VYR-56 ( PLAST. 3/4" MACHO/HEMBRA)

Nuevo VYR-56, rediseñado con contrapesos insertados en la pala y cuerpo con menor pérdida de carga y mayor alcance de cobertura. El aspersor VYR-56 es un aspersor agrícola circular, fabricado en plástico y cuenta con dos referencias de conexión 3/4" macho y hembra. Su eje y muelles están fabricados en acero inoxidable y sus juntas tóricas y arandelas son de acero inoxidable, teflón y plásticos especiales para resistir al contacto con los fertilizantes mas agresivos del mercado.

La amplia gama de boquillas de latón o plástico ofrecen un gran número de posibles combinaciones. Este aspersor está diseñado para trabajar bajo unos rangos de caudal entre 620 y 3360 l/h, a una presión nominal entre 1,75 y 4,5 BAR y con un alcance de cobertura entre los 13 y 18 metros de diámetro. El aspersor VYR-56 puede trabajar con una o dos boquillas; la boquilla principal tiene 24° grados de inclinación respecto al plano horizontal y la secundaria 27°. 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 9x9 metros, hasta 18x18 metros para marcos rectangulares, y de 8x8 metros hasta 16x16 metros para marcos triangulares.

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

### ESPECIFICACIONES

Alcance: 13-18 m.

Caudal: 620- 3360 l/h.

Presión de trabajo: 1,75 - 4,5 BAR.

Sector: Circular.

Boquillas: Dos boquillas, una principal y otra secundaria deflectora o tapón.

Ángulos de trayectoria: 24° y 27°.

Altura máxima de chorro: 4,2 m.

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

Coeficiente de Uniformidad superior al 90% en marcos de 18x18R, 20x18T, 18x18T.

### CARACTERÍSTICAS

- Aspersor de impacto agrícola de medio caudal.
- Conexión macho o hembra de 3/4".
- Fabricado en plástico y acero inox.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Ángulos de las boquillas de 24° y 27°.
- Diseño especial para largo alcance.
- Utilizado en riegos de cobertura con caudales medio-altos.

## DIMENSIONES

- **Altura:** 14 cm.
- **Anchura:** 19 cm.
- **Peso:** 190 gr.
- **Unidades por caja:** 100
- **Peso por caja:** 19 kg.

## APLICACIONES

- Plantaciones hortícolas, cereales, tuberculosas, leguminosas, y frutales.

## OPCIONES

- Boquilla secundaria con ranura deflectora o tapón.
- Montaje sobre regulador de presión para la autocompensación de la presión y caudal.

