

ref. 015000

## VYR-150

**Agrícolas sectoriales**

### Características generales:

- Aspersor de impacto sectorial agrícola de alto caudal.
- Conexión macho 1 1/4".
- Fabricado en latón y acero inox.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Angulos de la boquillas de 27° y 4°.
- Sistema mecánico sectorial mediante omegas muy fácil y rápido de ajustar.
- Utilizado en riegos de cobertura con caudales altos para cubrir los marcos de cobertura de los laterales, esquinas, y puntas de pivot.
- Gran diseño mecánico e hidráulico que nos proporciona un ahorro energético muy importante y un óptimo coeficiente de cobertura en su reparto.
- Tensión del muelle regulable.

### Especificaciones técnicas:

- Alcance: 25-37 m.
- Caudal: 6,200 - 28,000 l/h.
- Presión de trabajo: 4 - 7 BAR.
- Sector: Sectorial ó circular.
- Boquillas: Una principal de largo alcance y otra secundaria deflectora de corto alcance.
- Angulos de trayectoria: 27° y 4°.
- Altura máxima de chorro: 4 m.
- Tiempo de rotación: Dependiendo de la presión y boquillas es uniforme y continuo.
- Coeficiente de Uniformidad superior al 90% en marcos de 37x37R, 37x37T, 37x39T.

### Aplicaciones:

- Plantaciones hortícolas, cereales, tuberculosas, leguminosas, y frutales.
- Muy utilizado para puntas de Pivot.

### Dimensiones:

- Atura: 30 cm.
- Ancho: 36 cm.
- Peso: 2,430 grs.
- Unidades por caja: 5.

### Opciones:

- Tornillo difusor rompe-chorro para boquilla principal.
- Trípode plegable para instalación móvil.
- Este modelo es una de las opciones para funcionar sobre nuestro carro de avance para riego VYR-5300.

### Modelos:

Ref. 015000: Estandar

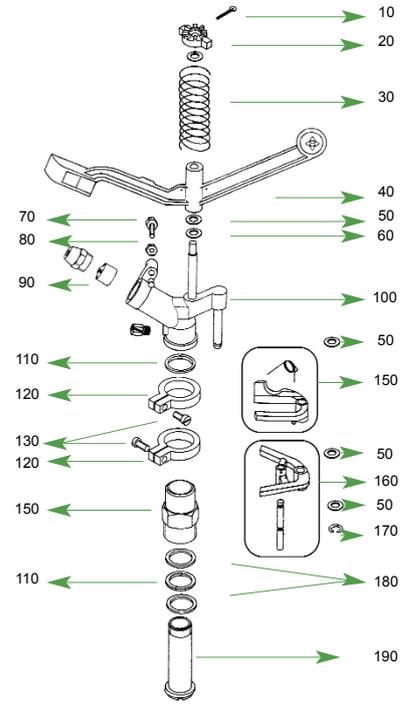
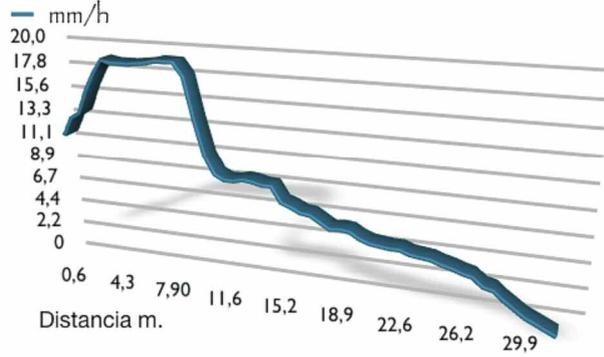


# VYR-150

## Despiece y tablas

EJEMPLO DE TEST DE UNIFORMIDAD

BAR	5,5
Caudal	17,700 L/h
Boquillas	13 X 6,3 mm
Centro	C.I.T
Veloc. Rot.	1,7 min/rev.
Altura	60 cm
Duración	180 min.
T°	20°C
Veloc. viento	0 m/seg.
Fecha	27/06/2002



ASPERSORES AGRICOLAS

# Boquillas

	9 x 3,2 mm.		10 x 3,2 mm.		11 x 3,2 mm.		13 x 6,3 mm.		14,5 x 6,3 mm.		16 x 6,3 mm.	
Bars	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.
4	6.200	50	7.700	52	9.400	54	14.300	58	16.300	60	20.200	62
5	7.000	52	8.600	54	10.600	56	16.200	62	18.300	64	23.200	66
6	7.800	54	9.500	56	11.700	58	18.200	68	20.000	69	25.800	72
7	8.500	56	10.300	58	12.600	60	19.500	72	21.500	73	28.000	74

STANDARD

- Las zonas sombreadas no son recomendables para una distribución óptima.
- Los aspersores se suministrarán con toberas estándar si no se especifica nada en contra.
- Para calcular el caudal, sumar el de las dos boquillas. El alcance de la boquilla posterior deberá ser inferior a la boquilla principal.