

ref. 016000

## VYR-160

Agrícolas sectoriales

### Características generales:

- Aspersor de impacto sectorial agrícola de alto caudal.
- Conexión macho de 1 1/4".
- Fabricado en latón y acero inox.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Angulos de la boquillas de 21° y 12°.
- 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.

### Especificaciones técnicas:

- Alcance: 24-36 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: 21° y 12°.
- Altura máxima de chorro: 2,7 m.
- Tiempo de rotación: Dependiendo de la presión y boquillas es uniforme y continuo.
- Coeficiente de Uniformidad superior al 90% en marcos de 37,5x37,5R, 38x38T, 38x39T.

### Aplicaciones:

- Puntas de Pivot para mayor alcance posible.
- Plantaciones horticolas, cereales, tuberculosas, leguminosas, y frutales.

### Dimensiones:

- Atura: 31 cm.
- Ancho: 37 cm.
- Peso: 2,721 grs.
- Unidades por caja: 5.

### Opciones:

- Trípode plegable para instalación móvil.

### Modelos:

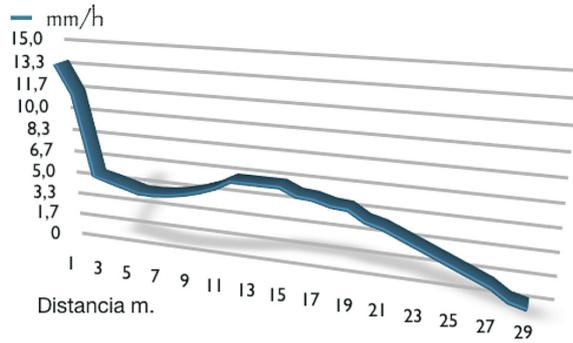
Réf. 016000.



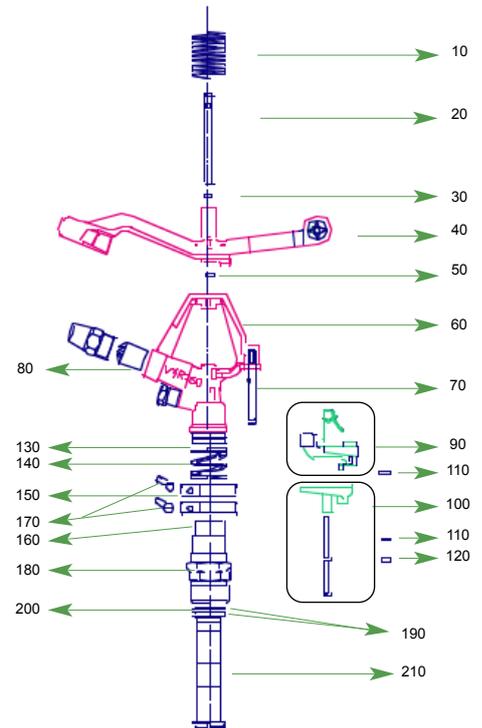
## VYR-160

### Despiece y tablas

BAR	4
Caudal	17,700 L/h
Boquillas	10 X 3,2 mm
Centro	VYR
Veloc. Rot.	1,7 min/rev.
Altura	60 cm
Duración	180 min.
T°	20°C
Veloc. viento	0 m/seg.
Fecha	07/04/2009



Altura máxima de la línea de agua sobre el aspersor de 2,7 metros



## 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	48	7.700	50	9.400	52	14.300	56	16.300	58	20.200	60
5	7.000	50	8.600	52	10.600	54	16.200	60	18.300	62	23.200	64
6	7.800	52	9.500	54	11.700	56	18.200	66	20.000	67	25.800	70
7	8.500	54	10.300	56	12.600	58	19.500	70	21.500	71	28.000	72

### 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.