



## VYR-155

### Agrícolas circulares

#### Características generales:

- Aspersor de impacto agrícola de medio-alto caudal.
- Conexión macho de 1 1/4".
- Fabricado en latón y acero inox.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Angulo de las boquillas de 28°, 28° y 13°.
- Diseño especial para largo alcance.
- Utilizado en riegos de cobertura con caudales medio-altos.
- Sistema mecánico de ajuste de la tensión del muelle para variar la velocidad de rotación dependiendo de la presión utilizada.
- Increíbles resultados de Coeficiente de uniformidad con marcos de cobertura muy amplios.

#### Especificaciones técnicas:

- Alcance: 26-35 m.
- Caudal: 8,500- 22,300 l/h.
- Presión de trabajo: 4 - 8 BAR.
- Sector: Circular.
- Boquillas: Una principal para largo alcance, una secundaria para medio alcance y una terciaria deflectora para corto alcance.
- Angulos de trayectoria: 28°, 28° y 13°.
- Altura máxima de chorro: 4,5 m.
- Tiempo de rotación: Dependiendo de la presión y boquillas es uniforme y continuo.
- Coeficiente de Uniformidad superior al 90% en marcos de 22x22R, 24x24T, 24x27T.

#### Dimensiones:

- Atura: 30 cm.
- Ancho: 48 cm.
- Peso: 1,672 grs.
- Unidades por caja: 10.

#### Opciones:

- Trípode telescópico para instalación móvil.
- Este modelo es una de las opciones para funcionar sobre nuestro carro de avance para riego VYR-5300.

#### Aplicaciones:

- Utilizado en todo tipo de riego agrícola en general con caudales medio-altos con necesidad de amplios marcos de cobertura.
- Plantaciones horticolas, cereales, tuberculosas, leguminosas, y frutales.

#### Modelos:

Réf. 015500.



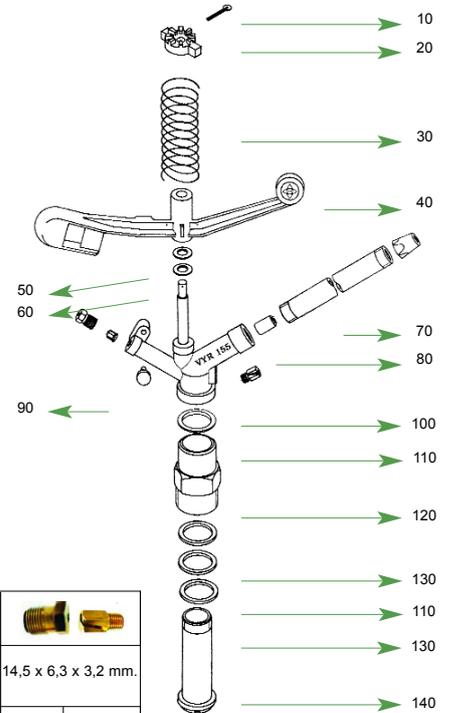
# VYR-155

## Despiece y tablas

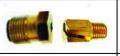


COLOR BOQUILLA	P (Bar)	Q (l/h)	D (m)	Espaciamento(m) / Precipitacion (mm/h)					
				20x25 Rect.	25x25 Triang.	30x30	30x35	...	...
8 X 6,3 X 3,2 mm 	4	8,500	25,5	4,4	4,0	3,3	3,6	3,0	2,5
	5	9,500	26,5	4,9	4,4	3,7	4,0	3,3	2,7
	6	10,400	27	5,2	4,7	3,9	4,3	3,5	3,0
	7	11,200	28	5,6	5,1	4,2	4,6	3,8	3,2
10 X 6,3 X 3,2 mm 	4	11,000	26,5	5,6	5,0	4,2	4,5	3,8	3,1
	5	12,300	27,5	6,1	5,5	4,6	5,0	4,1	3,4
	6	13,500	29	6,5	5,9	4,9	5,3	4,4	3,7
	7	14,600	30	7,0	6,3	5,3	5,7	4,8	4,0
12 X 6,3 X 3,2 mm 	4	13,200	28,5	6,8	6,1	5,1	5,5	4,6	3,8
	5	14,900	30	7,4	6,7	5,6	6,0	5,0	4,2
	6	16,500	31	8,0	7,2	6,0	6,5	5,4	4,5
	7	18,000	32	8,6	7,7	6,4	7,0	5,8	4,8
14,5 X 6,3 X 3,2 mm 	4	17,000	31,5	7,9	7,1	5,9	6,4	5,3	4,4
	5	19,100	32,5	8,7	7,8	6,5	7,0	5,9	4,9
	6	20,800	33,5	9,4	8,5	7,1	7,6	6,4	5,3
	7	22,300	34,5	10,1	9,1	7,6	8,2	6,8	5,7

Color CU %	CU<85%	CU 85-88 %	CU 88-92%	CU>92%
------------	--------	------------	-----------	--------



# Boquillas

														
	8 x 6,3 x 3,2 mm.	9 x 6,3 x 3,2 mm.	10 x 6,3 x 3,2 mm.	11 x 6,3 x 3,2 mm.	12 x 6,3 x 3,2 mm.	13 x 6,3 x 3,2 mm.	14,5 x 6,3 x 3,2 mm.							
Bars	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.						
4	8.500	51	9.600	52	11.000	53	12.000	56	13.200	57	15.000	59	17.000	63
5	9.500	53	10.800	54	12.300	55	13.400	58	14.900	60	17.000	62	19.100	65
6	10.400	54	11.700	55	13.500	58	14.700	61	16.500	62	18.800	64	20.800	67
7	11.200	56	12.800	57	14.600	60	16.000	63	18.000	64	20.300	66	22.300	69

 STANDARD