

550R



- Entrada con rosca hembra de 3/4"
- Arco ajustable: 40° - 360°
- 8 boquillas con ángulo estándar y 4 boquillas con ángulo bajo



El aspersor Irritrol 550R de 3/4" brinda sencillez de uso y fiabilidad de funcionamiento en un único aparato. Su instalación es sencilla gracias al ajuste del arco en la parte superior; además, la altura del vástago emergente de hasta 12,7 cm asegura un mejor radio de acción incluso en caso de césped alto.

Características

- Ajuste fácil de la boquilla tanto en condiciones secas como mojadas
- Junta estanca deslizable que reduce las fugas causadas por los de suciedad
- Tapa de goma estándar que proporciona protección adicional contra los de suciedad
- Topes a la izquierda (fijo) y derecha que reducen los tiempos de instalación gracias a la facilidad de control del arco
- Modelo único para el riego de círculo parcial y completo
- Los ajustes se realizan con un destornillador normal sin utilizar herramientas especiales

Características adicionales

- Filtro de área doble para aumentar la resistencia a las obstrucciones y la tolerancia a los residuos
- Cuerpo más robusto porque realizado en ABS
- Rosca simple (en lugar de 5 como los productos de la competencia) para reducir el riesgo de bloques debidos a la penetración de detritos

Especificaciones

- Radio: 7,6 - 15,2 m
- Caudal: 2,8 - 36,7 l/min
- Presión de trabajo: 1,7 - 4,5 bar (3,0 bar presión recomendada)
- Altura total: 19 cm (vástago emergente retraído)
- Altura del vástago emergente: 12,7 cm
- Trayectoria estándar del chorro: 25°
- Trayectoria del chorro con ángulo bajo: 12°

Opciones

- Válvula antidrenaje que admite hasta 2,1 m de variación en la emergencia permitiendo así eliminar el derroche de agua
- Tapa de color violeta para indicar el uso de agua pluvial



No se necesita ninguna herramienta.

Todos los ajustes de los arcos se pueden hacer con un destornillador normal



550R con adaptador Shrub



550R high pop

Codificación

Código	Descripción
550R	Aspersor de turbina ¾", 40-360°, altura 12,7 cm
550RHP	High Pop para 550R, altura 30 cm
550RS	Shrub - Adaptador para 550R

Tabla de Rendimientos

550R - Trayectoria ángulo estándar 25°

Presión (bar)	Boquillas	Radio (m)	Caudal (l/min)	■ (mm/h)	▲ (mm/h)
1,7	1,5	10,0	4,3	2,58	2,98
	2,0	10,6	5,5	2,94	3,39
	2,5	10,6	6,7	3,58	4,13
	3,0	11,0	8,3	4,12	4,75
	4,0	11,3	11,2	5,26	6,08
	5,0	11,9	14,2	6,02	6,95
	6,0	11,9	16,0	6,78	7,83
2,4	1,5	10,4	5,2	2,88	3,33
	2,0	11,0	6,8	3,37	3,89
	2,5	11,0	8,3	4,12	4,75
	3,0	11,6	9,8	4,37	5,05
	4,0	12,2	13,4	5,00	6,24
	5,0	12,5	17,0	6,53	7,54
	6,0	13,1	19,6	6,85	7,91
8,0	13,1	26,8	9,37	10,82	
3,1	1,5	10,7	6,0	3,14	3,63
	2,0	11,3	8,0	3,76	4,34
	2,5	11,3	9,6	4,51	5,21
	3,0	12,2	11,5	4,64	5,35
	4,0	12,8	15,5	5,68	6,55
	5,0	13,1	19,3	6,75	7,79
	6,0	13,4	23,0	7,69	8,87
8,0	14,3	30,5	8,95	10,33	
3,8	1,5	10,7	6,6	3,46	3,99
	2,0	11,3	8,7	4,09	4,72
	2,5	11,3	10,6	4,98	5,75
	3,0	12,2	13,3	5,36	6,19
	4,0	12,8	16,8	6,15	7,10
	5,0	13,7	21,7	6,94	8,01
	6,0	14,3	25,1	7,36	8,50
8,0	14,7	33,9	9,54	11,02	
4,5	1,5	11,0	7,1	3,52	4,07
	2,0	11,3	9,7	4,56	5,26
	2,5	11,3	11,5	5,40	6,24
	3,0	12,2	14,4	5,80	6,70
	4,0	13,1	18,3	6,40	7,39
	5,0	13,7	23,0	7,35	8,49
	6,0	14,6	27,4	7,71	8,91
8,0	15,2	36,7	9,53	11,00	

550R - Trayectoria ángulo bajo 12°

Presión (bar)	Boquillas	Radio (m)	Caudal (l/min)	■ (mm/h)	▲ (mm/h)
1,7	1,0	7,6	2,8	2,91	3,36
	1,5	8,2	4,1	3,66	4,22
	2,0	8,8	5,3	4,11	4,74
	3,0	8,8	8,3	6,43	7,43
2,4	1,0	8,5	3,5	2,91	3,36
	1,5	9,1	5,1	3,70	4,27
	2,0	9,4	6,5	4,41	5,10
	3,0	10,0	9,8	5,88	6,79
3,1	1,0	8,8	3,9	3,02	3,49
	1,5	9,4	5,7	3,87	4,47
	2,0	9,7	7,8	4,97	5,74
	3,0	10,3	11,5	6,50	7,51
3,8	1,0	8,8	4,3	3,33	3,85
	1,5	9,4	6,6	4,48	5,17
	2,0	10,0	8,5	5,10	5,89
	3,0	11,0	12,9	6,40	7,39
4,5	1,0	8,8	4,7	3,64	4,20
	1,5	9,4	7,2	4,89	5,65
	2,0	10,0	9,3	5,58	6,44
	3,0	11,0	14,0	6,94	8,02

- Precipitación para disposición de los aspersores "cuadrado"
- ▲ Precipitación para disposición de los aspersores "triángulo"
- La distancia entre los aspersores corresponde al radio