

# S050 S

Rotor sprinklers  
Turbina



SPRINKLERS  
ASPERSORES



Performances  
Rendimiento

NOZZLE Boquilla	PRESSURE bar	RADIUS m	FLOW RATE l/min
#0.75	2,07	5,5	2,8
	2,76	5,8	3,0
	3,45	6,1	3,4
#1.0	2,07	7,9	3,4
	2,76	8,2	4,5
	3,45	8,2	4,9
#1.5 Pre- installed	2,07	8,2	5,7
	2,76	8,2	6,8
	3,45	8,5	7,6
#2.0	2,07	8,8	7,6
	2,76	9,1	8,7
	3,45	9,4	10,2
#3.0	2,07	9,8	11,4
	2,76	10,1	12,9
	3,45	10,1	14,4

## Características y beneficios

Gira desde la posición izquierda: la turbina gira en sentido antihorario desde la posición inicial fija a la derecha

Arc Set Degree. La visualización del ángulo de trabajo establecido permite ahorrar hasta un 75% del tiempo para ajustar el ángulo de trabajo.

Mecanismo de inversión patentado y probado: garantiza una inversión y un retorno continuo

El aspersor permite ajustar la orientación del chorro girando el vástago

Amplia selección de boquillas: ofrece flexibilidad en el diseño del sistema de riego

Válvula antidrenaje opcional

## Features and benefits

Left position start – rotor rotates clockwise from fixed left start position

Patented Arc Set Degree Markings—Clearly indicates the current watering pattern and simplifies arc set adjustment

Time proven patented reversing mechanism – Assures continuous reverse and return

Ratcheting Riser—Allows for easy pattern alignment by turning the riser

Wide selection of nozzles – provides flexibility in system design

Optional check valve – prevents low head drainage

## Características técnicas

- Entrada 1/2"
- Sectores ajustables de 40° a 360°
- Caudal boquillas: 2.8 - 14.4 l/min
- Presión de trabajo : 2.07 - 3.45 bar
- Precipitación: 0,5 - 1 cm por hora (dependiendo de la distancia y la boquilla utilizada)
- Alto total: 15.2 cm
- Distancia recomendada: desde 5,2 hasta 8,5 m
- Radio: de 5,5 hasta 10,1 m
- Ángulo de trayectoria 26°
- Vástago: 10.2 cm

## Technical characteristics

- Inlet: 1/2"
- Arc Adjustment Range: 40°- 360°
- Flow Range: 2,8 - 14,4 l/min
- Operating pressure: 2.07 - 3.45 Bar
- Precipitation Rate: 0,5 to 1 cm per Hour (Depending on Spacing and nozzle Used)
- Overall Height: 15,2 cm
- Recommended Spacing: 5,2 to 8,5 m
- Radius: 5,5 to 10.1 m
- Nozzle Trajectory: 26°
- Riser Height: 10,2 cm

Code	Models
280.1290102	S050 S 1/2"
270.1010507	SERIE BOQUILLAS (NOZZLES) 1/2" (S050-S050S)
270.1010503	VÁLVULA ANTIDRENAJE (CHECK VALVE) S050 - S050S
270.1010519	HERRAMIENTA DE AJUSTE (ADJUSTMENT TOOL)