

# RPS™ 75i

Con Tecnología de Flujo Inteligente® patentada.

## Características

- Reduce la distancia y el caudal de manera simultánea y proporcional hasta un 50 %.
- Construcción robusta de la familia RPS
- Uniformidad superior, conserva el agua, se requieren menos zonas
- Ahorra tiempo en cada proyecto, nuevo o renovación
- Incluye 5 conjuntos de válvula de retención gratuitos por caja

## Especificaciones

- Rango de ajuste de arco: 40° – 360°
- Rango de flujo: 3,4 – 36,7 LPM (0.9 – 9.7 GPM)
- Presión nominal: 1,4 – 4,8 bar (20 – 70 PSI)
- Tasa de precipitación: 6 – 30,7 mm/h (0.22 – 1.21 pulg./h)
- Separación recomendada: 5,2 – 13,7 m (17' – 45')
- Radio: 7,9 – 14,6 m (26' – 48')
- Trayectoria de la boquilla: 26°
- Trayectoria de la boquilla de ángulo bajo: 11°
- Boquillas incluidas: 8 estándar, 4 de ángulo bajo

## Modelos

- RPS 75i**      Aspensor RPS™ 75i
- RPS75i-360**      Aspensor RPS™ 75i, 360°
- RPS75i-SH**      Aspensor RPS™ 75i, arbusto
- RPS75i-360-SH**      Aspensor RPS™ 75i, arbusto, 360°
- RPS75i-6INCH**      Aspensor 6" (15,2 cm) RPS™ 75i

## Accesorios

Consulte las páginas 24-25

## Datos Rápidos

TODO	ENTRADA: ROSCA HEMBRA 3/4" NPT	
4"	Altura retraído:	19,7 cm (7 3/8")
	Altura de vástago:	10,8 cm (4 1/4")
6"	Altura retraído:	24,1 cm (9 1/2")
	Altura de vástago:	15,9 cm (6 1/4")
Arbusto	Altura:	19,1 cm (7 1/2")



## Cómo Especificar con Opciones

MODELOS	OPCIÓN
RPS75i	-SS ▶ Acero inoxidable
RPS75i-360	-CV ▶ Válvula de retención
RPS75i-SH	-NN ▶ Sin boquilla
RPS75i-360-SH	-RCW ▶ Uso de agua regenerada
RPS75i-6inch	-PR ▶ Regulación de presión (Solo 6")

Ejemplos: RPS75i-NN, RPS75-360-RCW



Tecnología de Flujo Inteligente®

- Reduce la distancia y la tasa de flujo de manera simultánea y proporcionada
- Ofrece un control total de activación/desactivación

## Datos de Rendimiento, Métrico

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN BAR	RADIO METROS	FLUJO L/M	PRECIP mm/hr ■ ▲		RADIO METROS	FLUJO L/M	PRECIP mm/hr ■ ▲	
#1.0	2,1	9,4	4,2	6	6	7	3,0	8	9
	2,8	9,8	5,3	7	8	7	3,8	10	11
	3,4	10,1	6,1	7	8	7	4,1	10	12
	4,1	10,4	6,8	8	9	7	4,9	11	12
#1.5	2,1	10,1	5,7	7	8	7	4,1	10	11
	2,8	10,7	6,8	7	8	8	4,9	10	12
	3,4	10,7	7,6	8	9	8	5,3	11	13
	4,1	11,0	8,3	8	10	8	5,7	12	14
#2.0	2,1	10,1	6,8	8	9	7	4,9	11	13
	2,8	10,4	7,9	9	10	7	5,7	13	15
	3,4	11,0	9,1	9	10	8	6,4	13	15
	4,1	11,6	10,2	9	11	8	7,2	13	15
#2.5 Pre- Instalada	2,1	10,7	8,3	9	10	8	5,7	12	14
	2,8	11,6	9,8	9	10	8	6,8	13	14
	3,4	11,9	3,6	10	11	8	7,9	14	16
	4,1	12,2	3,7	10	12	9	8,7	14	17
#3.0	2,1	11,6	10,2	9	11	8	7,1	13	15
	2,8	12,2	11,7	9	11	9	8,3	13	16
	3,4	12,5	13,3	10	12	9	9,5	14	17
	4,1	12,5	14,8	11	13	9	10,2	16	19
#4.0	2,1	11,6	13,3	12	14	8	9,5	17	20
	2,8	12,2	15,1	12	14	9	10,6	18	20
	3,4	13,1	16,7	12	13	9	11,7	17	19
	4,1	13,1	18,6	13	15	9	12,9	19	21
#5.0	2,1	13,1	6,7	12	13	9	11,7	17	19
	2,8	13,1	18,9	13	15	9	13,3	19	22
	3,4	13,4	20,8	14	16	9	14,8	20	23
	4,1	12,8	22,3	16	19	9	15,5	23	27
#6.0	2,1	12,2	18,9	15	18	9	13,3	22	25
	2,8	13,1	22,3	15	18	9	15,5	22	26
	3,4	13,1	25,0	18	20	9	17,4	25	29
	4,1	13,4	27,6	19	21	9	19,3	26	30
#8.0	2,1	13,1	25,7	18	21	9	18,2	26	30
	2,8	14,3	29,9	18	20	10	20,8	25	29
	3,4	14,6	33,3	19	22	10	23,5	27	31
	4,1	14,3	36,7	22	25	10	25,7	31	35

## Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Métrico

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN BAR	RADIO METROS	FLUJO L/M	PRECIP mm/hr ■ ▲		RADIO METROS	FLUJO L/M	PRECIP mm/hr ■ ▲	
#1.0	2,1	7,9	3,4	6	7	5	2,3	9	10
	2,8	8,2	3,8	7	8	6	2,7	10	11
	3,4	8,2	4,5	8	9	6	3,0	11	13
	4,1	7,9	5,3	10	12	5	3,8	14	17
#1.5	2,1	8,5	4,9	8	9	6	3,4	12	13
	2,8	8,8	5,7	9	10	6	4,2	12	14
	3,4	9,1	6,4	9	11	6	4,5	13	15
	4,1	9,4	7,2	10	11	7	4,9	14	16
#2.0	2,1	8,8	7,2	11	13	6	4,9	16	18
	2,8	9,8	8,3	10	12	7	5,7	15	17
	3,4	10,1	9,5	11	13	7	6,8	16	19
	4,1	10,4	10,6	12	14	7	7,6	17	20
#3.0	2,1	9,8	9,5	13	14	7	6,8	17	20
	2,8	10,4	11,4	14	15	7	7,9	18	21
	3,4	10,7	13,3	14	16	8	9,5	20	23
	4,1	11,0	15,1	15	18	8	10,6	22	25

\*Todas las tasas de precipitación se calculan para la operación a 180° Para la tasa de precipitación para un irrigador de 360°, divida entre 2.



Vea el video. Escanee este código con la cámara de su teléfono inteligente.



## PR Datos de Rendimiento, Métrico

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲	METROS	L/M	■	▲
#1.0	2,1	9,5	4,2	6	6	6,6	2,9	8	9
	2,8	9,8	5,3	7	8	6,8	3,7	9	11
	3,5	10,1	6,1	7	8	7,0	4,2	10	12
	4,1	10,1	6,1	7	8	7,0	4,2	10	12
#1.5	2,1	10,1	5,7	7	8	7,0	4,0	10	11
	2,8	10,7	6,8	7	8	7,5	4,8	10	12
	3,5	10,7	7,6	8	9	7,5	5,3	11	13
	4,1	10,7	7,6	8	9	7,5	5,3	11	13
#2.0	2,1	10,1	6,8	8	9	7,0	4,8	12	13
	2,8	10,4	8,0	9	10	7,3	5,6	13	15
	3,5	11,0	9,1	9	10	7,7	6,4	13	15
	4,1	11,0	9,1	9	10	7,7	6,4	13	15
#2.5 Pre- Instalada	2,1	10,7	8,3	9	10	7,5	5,8	13	15
	2,8	11,6	9,9	9	10	8,1	6,9	13	15
	3,5	11,9	11,4	10	11	8,3	8,0	14	16
	4,1	11,9	11,4	10	12	8,3	8,0	14	17
#3.0	2,1	11,6	10,2	9	11	8,1	7,2	13	15
	2,8	12,2	11,7	9	11	8,5	8,2	13	16
	3,5	12,5	13,3	10	12	8,8	9,3	15	17
	4,1	12,5	13,3	10	12	8,8	9,3	15	17
#4.0	2,1	11,6	13,3	12	14	8,1	9,3	17	20
	2,8	12,2	15,2	12	14	8,5	10,6	17	20
	3,5	13,1	16,7	12	13	9,2	11,7	17	19
	4,1	13,1	16,7	12	13	9,2	11,7	17	19
#5.0	2,1	13,1	16,7	12	13	9,2	11,7	17	19
	2,8	13,1	19,0	13	15	9,2	13,3	19	22
	3,5	13,4	20,8	14	16	9,4	14,6	20	23
	4,1	13,4	20,8	14	16	9,4	14,6	20	23
#6.0	2,1	12,2	19,0	15	18	8,5	13,3	22	25
	2,8	13,1	22,4	15	18	9,2	15,7	22	26
	3,5	13,1	25,0	18	20	9,2	17,5	25	29
	4,1	13,1	25,0	18	20	9,2	17,5	25	29
#8.0	2,1	13,1	25,8	18	21	9,2	18,0	26	30
	2,8	14,3	29,9	18	20	10,0	21,0	25	29
	3,5	14,6	33,4	19	22	10,2	23,3	27	31
	4,1	14,6	33,4	19	22	10,2	23,3	27	31

## PR Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Métrico

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲	METROS	L/M	■	▲
#1.0	2,1	7,9	3,4	6	7	5,6	2,4	9	11
	2,8	8,2	3,8	7	8	5,8	2,7	9	11
	3,5	8,2	4,5	8	9	5,8	3,2	12	13
	4,1	8,2	4,5	8	9	5,8	3,2	12	13
#1.5	2,1	8,5	4,9	8	9	6,0	3,4	12	13
	2,8	8,8	5,7	9	10	6,2	4,0	12	15
	3,5	9,2	6,4	9	11	6,4	4,5	13	15
	4,1	9,2	6,4	9	11	6,4	4,5	13	15
#2.0	2,1	8,8	7,2	11	13	6,2	5,0	16	18
	2,8	9,8	8,3	10	12	6,8	5,8	15	17
	3,5	10,1	9,5	11	13	7,0	6,6	16	19
	4,1	10,1	9,5	11	13	7,0	6,6	16	19
#3.0	2,1	9,8	9,5	12	14	6,8	6,6	17	20
	2,8	10,4	11,4	13	15	7,3	8,0	18	21
	3,5	10,7	13,3	14	16	7,5	9,3	20	23
	4,1	10,7	13,3	14	16	7,5	9,3	20	23

\*Todas las tasas de precipitación se calculan para la operación a 180° Para la tasa de precipitación para un irrigador de 360°, divide entre 2.