

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** Aspersor RPS™ 75i
- RPS75i-360** Aspersor RPS™ 75i, 360°
- RPS75i-SH** Aspersor RPS™ 75i, arbusto
- RPS75i-360-SH** Aspersor RPS™ 75i, arbusto, 360°
- RPS75i-6INCH** Aspersor 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	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲	METROS	L/M	■	▲
#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	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	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	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	PRESIÓN BAR	SIN AJUSTE				-30% AJUSTE			
		RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
		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	PRESIÓN BAR	SIN AJUSTE				-30% AJUSTE			
		RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
		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°, divida entre 2.

Datos de Rendimiento, Imperial

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲	PIES	GPM	■	▲
#1.0	30	31	1.1	0.22	0.25	22	0.8	0.31	0.36
	40	32	1.4	0.26	0.30	22	1.0	0.38	0.43
	50	33	1.6	0.28	0.33	23	1.1	0.40	0.47
	60	34	1.8	0.30	0.35	24	1.3	0.43	0.49
#1.5	30	33	1.5	0.27	0.31	23	1.1	0.38	0.44
	40	35	1.8	0.28	0.33	25	1.3	0.40	0.47
	50	35	2.0	0.31	0.36	25	1.4	0.45	0.52
	60	36	2.2	0.33	0.38	25	1.5	0.47	0.54
#2.0	30	33	1.8	0.32	0.37	23	1.3	0.45	0.53
	40	34	2.1	0.35	0.40	24	1.5	0.50	0.58
	50	36	2.4	0.36	0.41	25	1.7	0.51	0.59
	60	38	2.7	0.36	0.42	27	1.9	0.51	0.59
#2.5 Pre- instalada	30	35	2.2	0.35	0.40	25	1.5	0.49	0.57
	40	38	2.6	0.35	0.40	27	1.8	0.50	0.57
	50	39	3.0	0.38	0.44	27	2.1	0.54	0.63
	60	40	3.3	0.40	0.46	28	2.3	0.57	0.66
#3.0	30	38	2.7	0.36	0.42	27	1.9	0.51	0.59
	40	40	3.1	0.37	0.43	28	2.2	0.53	0.62
	50	41	3.5	0.40	0.46	29	2.5	0.57	0.66
	60	41	3.9	0.45	0.52	29	2.7	0.64	0.74
#4.0	30	38	3.5	0.47	0.54	27	2.5	0.67	0.77
	40	40	4.0	0.48	0.56	28	2.8	0.69	0.79
	50	43	4.4	0.46	0.53	30	3.1	0.65	0.76
	60	43	4.9	0.51	0.59	30	3.4	0.73	0.84
#5.0	30	43	4.4	0.46	0.53	30	3.1	0.65	0.76
	40	43	5.0	0.52	0.60	30	3.5	0.74	0.86
	50	44	5.5	0.55	0.63	31	3.9	0.78	0.90
	60	42	5.9	0.64	0.74	29	4.1	0.92	1.06
#6.0	30	40	5.0	0.60	0.70	28	3.5	0.86	0.99
	40	43	5.9	0.61	0.71	30	4.1	0.88	1.01
	50	43	6.6	0.69	0.79	30	4.6	0.98	1.13
	60	44	7.3	0.73	0.84	31	5.1	1.04	1.20
#8.0	30	43	6.8	0.71	0.82	30	4.8	1.01	1.17
	40	47	7.9	0.69	0.80	33	5.5	0.98	1.14
	50	48	8.8	0.74	0.85	34	6.2	1.05	1.21
	60	47	9.7	0.85	0.98	33	6.8	1.21	1.40

PR Datos de Rendimiento, Imperial

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲	PIES	GPM	■	▲
#1.0	30	31	1.1	0.22	0.25	22	0.8	0.31	0.36
	40	32	1.4	0.26	0.30	22	1.0	0.37	0.43
	50	33	1.6	0.28	0.33	23	1.1	0.40	0.47
	60	33	1.6	0.28	0.33	23	1.1	0.40	0.47
#1.5	30	33	1.5	0.27	0.31	23	1.1	0.39	0.44
	40	35	1.8	0.28	0.33	25	1.3	0.40	0.47
	50	35	2.0	0.31	0.36	25	1.4	0.44	0.51
	60	35	2.0	0.31	0.36	25	1.4	0.44	0.51
#2.0	30	33	1.8	0.32	0.37	23	1.3	0.46	0.53
	40	34	2.1	0.35	0.40	24	1.5	0.50	0.57
	50	36	2.4	0.36	0.41	25	1.7	0.51	0.59
	60	36	2.4	0.36	0.41	25	1.7	0.51	0.59
#2.5 Pre- instalada	30	35	2.2	0.35	0.40	25	1.5	0.50	0.57
	40	38	2.6	0.35	0.40	27	1.8	0.50	0.57
	50	39	3.0	0.38	0.44	27	2.1	0.54	0.63
	60	39	3.0	0.38	0.46	27	2.1	0.54	0.66
#3.0	30	38	2.7	0.36	0.42	27	1.9	0.51	0.60
	40	40	3.1	0.37	0.43	28	2.2	0.53	0.61
	50	41	3.5	0.40	0.46	29	2.5	0.57	0.66
	60	41	3.5	0.40	0.46	29	2.5	0.57	0.66
#4.0	30	38	3.5	0.47	0.54	27	2.5	0.67	0.77
	40	40	4.0	0.48	0.56	28	2.8	0.69	0.80
	50	43	4.4	0.46	0.53	30	3.1	0.66	0.76
	60	43	4.4	0.46	0.53	30	3.1	0.66	0.76
#5.0	30	43	4.4	0.46	0.53	30	3.1	0.66	0.76
	40	43	5.0	0.52	0.60	30	3.5	0.74	0.86
	50	44	5.5	0.55	0.63	31	3.9	0.79	0.90
	60	44	5.5	0.55	0.63	31	3.9	0.79	0.90
#6.0	30	40	5.0	0.60	0.70	28	3.5	0.86	1.00
	40	43	5.9	0.61	0.71	30	4.1	0.87	1.01
	50	43	6.6	0.69	0.79	30	4.6	0.99	1.13
	60	43	6.6	0.69	0.79	30	4.6	0.99	1.13
#8.0	30	43	6.8	0.71	0.82	30	4.8	1.01	1.17
	40	47	7.9	0.69	0.80	33	5.5	0.99	1.14
	50	48	8.8	0.74	0.85	34	6.2	1.06	1.21
	60	48	8.8	0.74	0.85	34	6.2	1.06	1.21

Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Imperial

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲	PIES	GPM	■	▲
#1.0	30	26	0.9	0.25	0.29	18	0.6	0.35	0.41
	40	27	1	0.26	0.31	19	0.7	0.38	0.44
	50	27	1.2	0.32	0.37	19	0.8	0.45	0.52
	60	26	1.4	0.4	0.46	18	1	0.57	0.66
#1.5	30	28	1.3	0.32	0.37	20	0.9	0.46	0.53
	40	29	1.5	0.34	0.4	20	1.1	0.49	0.57
	50	30	1.7	0.36	0.42	21	1.2	0.52	0.6
	60	31	1.9	0.38	0.44	22	1.3	0.54	0.63
#2.0	30	29	1.9	0.44	0.5	20	1.3	0.62	0.72
	40	32	2.2	0.41	0.48	22	1.5	0.59	0.68
	50	33	2.5	0.44	0.51	23	1.8	0.63	0.73
	60	34	2.8	0.47	0.54	24	2	0.67	0.77
#3.0	30	32	2.5	0.47	0.54	22	1.8	0.67	0.78
	40	34	3	0.5	0.58	24	2.1	0.71	0.82
	50	35	3.5	0.55	0.64	25	2.5	0.79	0.91
	60	36	4	0.59	0.69	25	2.8	0.85	0.98

Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Imperial

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲	PIES	GPM	■	▲
#1.0	30	26	0.9	0.25	0.29	18	0.6	0.36	0.41
	40	27	1.0	0.26	0.31	19	0.7	0.37	0.44
	50	27	1.2	0.32	0.37	19	0.8	0.46	0.53
	60	27	1.2	0.32	0.37	19	0.8	0.46	0.53
#1.5	30	28	1.3	0.32	0.37	20	0.9	0.46	0.53
	40	29	1.5	0.34	0.4	20	1.1	0.49	0.57
	50	30	1.7	0.36	0.42	21	1.2	0.51	0.6
	60	30	1.7	0.36	0.42	21	1.2	0.51	0.6
#2.0	30	29	1.9	0.44	0.5	20	1.3	0.63	0.71
	40	32	2.2	0.41	0.48	22	1.5	0.59	0.69
	50	33	2.5	0.44	0.51	23	1.8	0.63	0.73
	60	33	2.5	0.44	0.51	23	1.8	0.63	0.73
#3.0	30	32	2.5	0.47	0.54	22	1.8	0.67	0.77
	40	34	3.0	0.50	0.58	24	2.1	0.71	0.83
	50	35	3.5	0.55	0.64	25	2.5	0.79	0.91
	60	35	3.5	0.55	0.64	25	2.5	0.79	0.91

*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.