

RPS 75™



El RPS 75™ está diseñado para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras.

- **Ajuste desde la parte superior** – ajuste muy sencillo, no es necesario entrenamiento especial.
- **Rotación completa y parcial** – permite el ajuste desde 40° a 360°.
- **Sello autolimpiable** – reduce las fugas causadas por residuos atrapados bajo sello.
- **Entrada de 3/4"** – sustituye a todos los rotores estándar.
- **Ideal para aplicaciones de bajo flujo.**
- **Tapa de goma** – impide la entrada de suciedad y aumenta la durabilidad del producto.
- **Amplia selección de boquillas** – Incluyendo boquillas estándar y de ángulo bajo, proporciona flexibilidad en el diseño del sistema.
- **Reemplazo directo del aspersor PGP® de Hunter®.**
- **Garantía limitada por cinco años.**



K-Rain Manufacturing Corp.
1640 Australian Avenue
Riviera Beach, FL 33404 USA
561.844.1002
FAX: 561.842.9493
1.800.735.7246 | www.krain.com

RPS 75™

El aspersor de turbina RPS 75™ de K-Rain está diseñado para uso residencial y aplicaciones comerciales ligeras. La línea de aspersores RPS Rotor de K-Rain esta basado en un diseño fiable y duradero. Esta plataforma esta construida para que funcione sin problemas por años y tiene un valor sin igual en el mercado. Nuestro patentado mecanismo de retorno, en la que todos los rotores de hoy en día estan basados, garantiza el funcionamiento de ida y vuelta continuo. Con la amplia selección de boquillas de ángulos estándar y bajas de K-Rain, el aspersor RPS 75™ proporciona una pluviometría uniforme.

Ajuste Fácil del Arco

Selección del Arco desde 40° a 360°

Ajuste de derecha a izquierda, desde su posición de inicio a la derecha.



Modelos

RPS75 RPS Rotor

Otras opciones, agregue las siguientes siglas al número de pieza:

| | |
|------|-----------------------|
| -CV | Válvula anti drenaje |
| -NN | Sin Boquilla |
| -RCW | Uso de Agua reciclada |

Tablas de rendimiento:

| BOQUILLAS | PRESIÓN PSI | RADIO DE FT. | CAUDAL GPM | PLUVIOMETRÍA | |
|---------------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-------------|
| | | | | IN/HR ■ | IN/HR ▲ |
| #0.75 | 30 | 29' | 0.7 | 0.16 | 0.19 |
| | 40 | 30' | 0.8 | 0.17 | 0.20 |
| | 50 | 30' | 0.9 | 0.19 | 0.22 |
| | 60 | 31' | 1.0 | 0.20 | 0.23 |
| #1 | 30 | 30' | 0.9 | 0.19 | 0.22 |
| | 40 | 31' | 1.0 | 0.20 | 0.23 |
| | 50 | 31' | 1.2 | 0.24 | 0.28 |
| | 60 | 32' | 1.3 | 0.24 | 0.28 |
| #1.5 | 30 | 32' | 1.2 | 0.23 | 0.26 |
| | 40 | 33' | 1.4 | 0.25 | 0.29 |
| | 50 | 34' | 1.6 | 0.27 | 0.31 |
| | 60 | 34' | 1.8 | 0.30 | 0.35 |
| #2 | 30 | 34' | 1.6 | 0.27 | 0.31 |
| | 40 | 36' | 1.8 | 0.27 | 0.31 |
| | 50 | 38' | 2.0 | 0.27 | 0.31 |
| | 60 | 38' | 2.2 | 0.29 | 0.34 |
| #3 Instalado previamente | 30 | 36' | 2.0 | 0.30 | 0.34 |
| | 40 | 38' | 2.4 | 0.32 | 0.37 |
| | 50 | 40' | 2.7 | 0.32 | 0.38 |
| | 60 | 40' | 2.9 | 0.35 | 0.40 |
| #4 | 30 | 36' | 2.6 | 0.39 | 0.45 |
| | 40 | 40' | 3.0 | 0.36 | 0.42 |
| | 50 | 42' | 3.4 | 0.37 | 0.43 |
| | 60 | 42' | 3.7 | 0.40 | 0.47 |
| #6 | 40 | 38' | 4.2 | 0.56 | 0.65 |
| | 50 | 43' | 4.9 | 0.51 | 0.59 |
| | 60 | 46' | 5.5 | 0.50 | 0.58 |
| | 70 | 47' | 6.0 | 0.52 | 0.60 |
| #8 | 40 | 45' | 6.0 | 0.57 | 0.66 |
| | 50 | 48' | 6.8 | 0.57 | 0.66 |
| | 60 | 49' | 7.6 | 0.61 | 0.70 |
| | 70 | 51' | 8.2 | 0.61 | 0.70 |

ANGULO BAJO

| | | | | | |
|-----------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|
| #1 | 30 | 22' | 1.2 | 0.48 | 0.55 |
| | 40 | 24' | 1.7 | 0.57 | 0.66 |
| | 50 | 26' | 1.8 | 0.51 | 0.59 |
| | 60 | 28' | 2.0 | 0.49 | 0.57 |
| #3 | 30 | 29' | 3.0 | 0.69 | 0.79 |
| | 40 | 32' | 3.1 | 0.58 | 0.67 |
| | 50 | 35' | 3.5 | 0.55 | 0.64 |
| | 60 | 37' | 3.8 | 0.53 | 0.62 |
| #4 | 30 | 31' | 3.4 | 0.68 | 0.79 |
| | 40 | 34' | 3.9 | 0.65 | 0.75 |
| | 50 | 37' | 4.4 | 0.62 | 0.71 |
| | 60 | 38' | 4.7 | 0.63 | 0.72 |
| #6 | 40 | 38' | 6.5 | 0.87 | 1.00 |
| | 50 | 40' | 7.3 | 0.88 | 1.01 |
| | 60 | 42' | 8.0 | 0.87 | 1.01 |
| | 70 | 44' | 8.6 | 0.86 | 0.99 |

Especificaciones

- Entrada: 1.9 cm (3/4") con rosca NPT
- Sector de Riego: Arco ajustable de 40° a 360°
- Caudal: 2.6 a 32.6 LPM (0.7 a 8.6 GPM)
- Presión de Trabajo: 2.1 - 4.8 bares (30 - 70 PSI)
- Índice de Pluviometría: 4 - 25 mm/hr (0.16 hasta 0.99 pulgadas/hora)
- Altura Total (Vástago retractado): 19.7 cm (7 3/8")
- Separación Recomendada: 7.6 a 13.7 m (25' a 45')
- Radio de Alcance: 6.7 a 15.5 m (22' a 51')
- Trayectoria de Boquilla Estándar: 25°
- Trayectoria de Boquilla Estándar de ángulo bajo: 11°
- 8 boquillas estándar y 4 de ángulo bajo incluidas
- Altura del Vástago: 4"

Cómo especificar:

| | |
|------------------|-------------|
| Número de Modelo | Descripción |
| RPS 75 | -RCW |

Métrico:

| BOQUILLAS | PRESIÓN KPA | BARES | RADIO DE METROS | CAUDAL | | PLUVIOMETRÍA | |
|---------------------------------------|----------------|------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | | L/M | M3/H | MM/HR ■ | MM/HR ▲ |
| #0.75 | 206 | 2.1 | 8.8 | 2.6 | 0.16 | 6.46 | 7.46 |
| | 275 | 2.8 | 9.1 | 3.0 | 0.18 | 6.97 | 8.05 |
| | 344 | 3.4 | 9.1 | 3.4 | 0.20 | 7.90 | 9.13 |
| | 413 | 4.1 | 9.4 | 3.8 | 0.23 | 8.28 | 9.56 |
| #1 | 206 | 2.1 | 9.1 | 3.4 | 0.20 | 7.90 | 9.13 |
| | 275 | 2.8 | 9.4 | 3.8 | 0.23 | 8.28 | 9.56 |
| | 344 | 3.4 | 9.4 | 4.5 | 0.27 | 9.80 | 11.32 |
| | 413 | 4.1 | 9.8 | 4.9 | 0.30 | 9.82 | 11.34 |
| #1.5 | 206 | 2.1 | 9.8 | 4.5 | 0.27 | 9.02 | 10.42 |
| | 275 | 2.8 | 10.1 | 5.3 | 0.32 | 10.00 | 11.55 |
| | 344 | 3.4 | 10.4 | 6.1 | 0.36 | 10.86 | 12.54 |
| | 413 | 4.1 | 10.4 | 6.8 | 0.41 | 12.10 | 13.98 |
| #2 | 206 | 2.1 | 10.4 | 6.1 | 0.36 | 10.86 | 12.54 |
| | 275 | 2.8 | 11.0 | 6.8 | 0.41 | 10.82 | 12.49 |
| | 344 | 3.4 | 11.6 | 7.6 | 0.45 | 10.87 | 12.55 |
| | 413 | 4.1 | 11.6 | 8.3 | 0.50 | 11.87 | 13.71 |
| #3 Instalado previamente | 206 | 2.1 | 11.0 | 7.6 | 0.45 | 12.09 | 13.96 |
| | 275 | 2.8 | 11.6 | 9.1 | 0.55 | 13.02 | 15.03 |
| | 344 | 3.4 | 12.2 | 10.2 | 0.61 | 13.19 | 15.23 |
| | 413 | 4.1 | 12.2 | 11.0 | 0.66 | 14.23 | 16.43 |
| #4 | 206 | 2.1 | 11.0 | 9.8 | 0.59 | 15.59 | 18.00 |
| | 275 | 2.8 | 12.2 | 11.4 | 0.68 | 14.74 | 17.03 |
| | 344 | 3.4 | 12.8 | 12.9 | 0.77 | 15.16 | 17.50 |
| | 413 | 4.1 | 12.8 | 14.0 | 0.84 | 16.45 | 18.99 |
| #6 | 275 | 2.8 | 11.6 | 15.9 | 0.91 | 22.75 | 26.27 |
| | 344 | 3.4 | 13.1 | 18.5 | 1.11 | 20.75 | 23.96 |
| | 413 | 4.1 | 14.0 | 20.8 | 1.25 | 20.43 | 23.59 |
| | 482 | 4.8 | 14.3 | 22.7 | 1.36 | 21.37 | 24.68 |
| #8 | 275 | 2.8 | 13.7 | 22.7 | 1.36 | 23.28 | 26.88 |
| | 344 | 3.4 | 14.6 | 25.7 | 1.54 | 23.21 | 26.80 |
| | 413 | 4.1 | 14.9 | 28.8 | 1.73 | 24.97 | 28.84 |
| | 482 | 4.8 | 15.5 | 31.0 | 1.86 | 24.84 | 28.86 |

ANGULO BAJO

| | | | | | | | |
|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| #1 | 206 | 2.0 | 6.7 | 4.5 | 0.34 | 19.30 | 22.28 |
| | 275 | 3.0 | 7.3 | 6.4 | 0.39 | 23.12 | 26.70 |
| | 344 | 3.5 | 7.9 | 6.8 | 0.41 | 20.97 | 24.22 |
| | 413 | 4.0 | 8.5 | 7.6 | 0.46 | 20.25 | 23.38 |
| #3 | 206 | 2.0 | 8.8 | 11.4 | 0.68 | 28.34 | 32.72 |
| | 275 | 2.0 | 9.8 | 11.7 | 0.71 | 23.45 | 27.08 |
| | 344 | 3.5 | 10.7 | 13.2 | 0.80 | 22.19 | 25.63 |
| | 413 | 4.0 | 11.3 | 14.4 | 0.87 | 21.71 | 25.07 |
| #4 | 206 | 2.0 | 9.4 | 12.9 | 0.78 | 28.10 | 32.45 |
| | 275 | 2.0 | 10.4 | 14.8 | 0.89 | 26.34 | 30.42 |
| | 344 | 3.5 | 11.3 | 16.7 | 1.00 | 25.18 | 29.07 |
| | 413 | 4.0 | 11.6 | 17.8 | 1.07 | 25.46 | 29.40 |
| #6 | 275 | 2.8 | 11.6 | 24.6 | 1.68 | 35.19 | 40.64 |
| | 344 | 3.4 | 12.2 | 27.6 | 1.66 | 35.70 | 41.22 |
| | 413 | 4.1 | 12.8 | 30.3 | 1.82 | 35.60 | 41.11 |
| | 482 | 4.8 | 13.4 | 32.6 | 1.96 | 34.95 | 40.36 |

*Todos los índices de pluviometría estan calculados a 180° de operación. Para índices de pluviometría de un aspersor a 360°, dividir entre 2.

