



Kit típico de cuenca del riel guía



Serie A2D
Interruptor flotador



S10020 NEMA 4X panel de
control para exterior

RGS

Paquetes de trituradora

Paquetes de bombas de trituradora

Una instalación simple o doble completa consiste en un kit de bomba simple o doble Y un kit de cuenca simple o doble.

Elija el kit de cuenca simple o doble de la tabla de las siguientes páginas que se adapte mejor a sus necesidades de instalación y asegurarse de que esté incluido en su pedido.

Tanto el kit de bomba/control como el kit de cuenca deben pedirse para una instalación completa.

Características

Bomba:

Capacidades: hasta 41 GPM (155 l/min)/95' (29 m) TDH

Descarga: NPT de 1 1/4" (3,175 cm)

Temperatura: 104°F (40°C) continuo, 140°F (60°C) intermitente.

Sello mecánico simple: carburo de silicio rotativo/carburo de silicio estacionario, piezas metálicas de acero inoxidable serie 300, elastómeros BUNA-N.

Cortador giratorio y anillo de corte: acero inoxidable 440 C, endurecido a 55 - 60 Rockwell C.

Motor:

Monofásico: 2 HP, 60 Hz, 3450 RPM, 208 V/230 V, arranque del capacitor con protector térmico en el bobinado.

Aislamiento: clase F

Eje: diseño de acero inoxidable de la serie 300 con rosca.

Cojinetes: cojinetes de bolas superiores e inferiores.

Cable de alimentación: 20 pies (6,2 m) estándar 14/3 STOW.

Consulte el boletín de la bomba BRGS2012 para obtener datos adicionales.

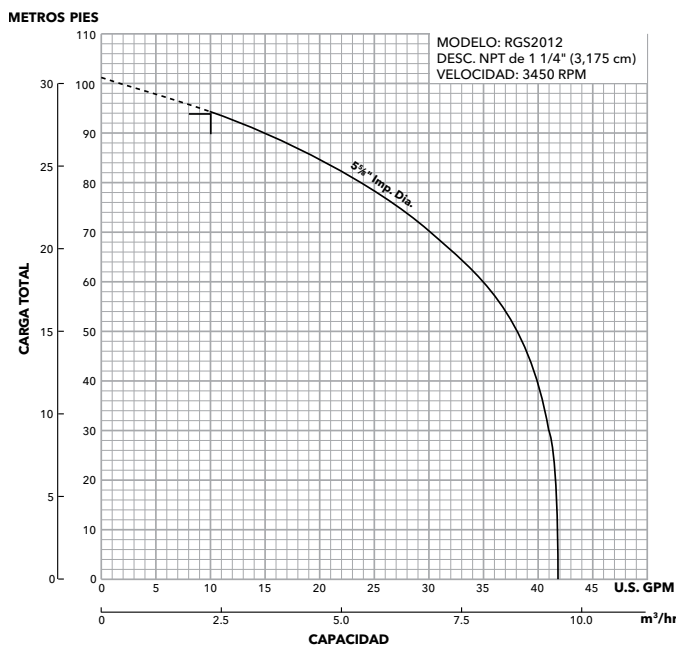


Probado según las normas UL 778 y CSA 22.2 108
Por Canadian Standards Association
Expediente n.º LR38549

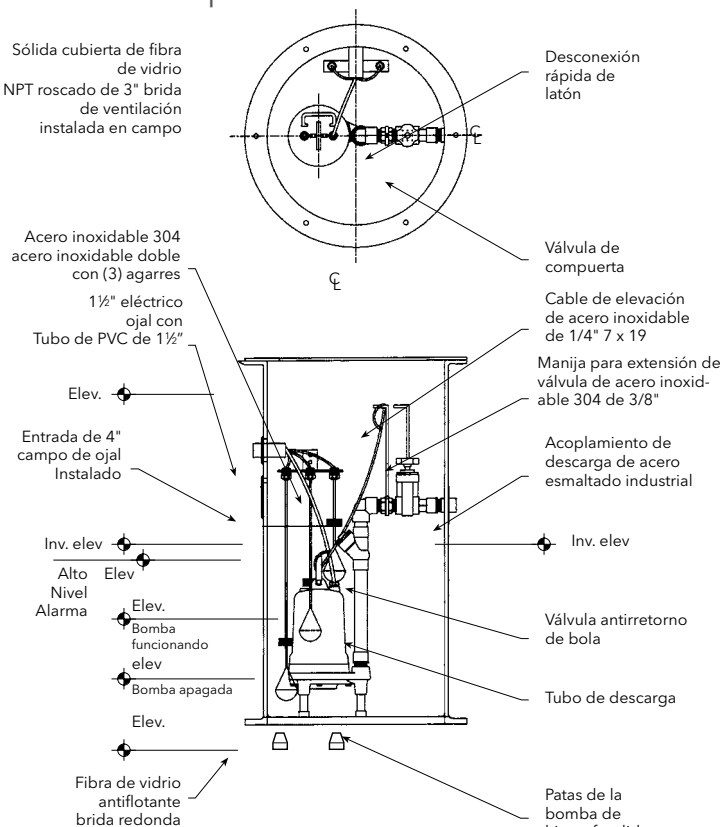


Datos de la bomba y del control

Componente	HP	Voltios	Fase	RPM	Amperios máximos	LRA	Eficiencia del motor a carga completa	Resistencia		Cable de alimentación	Fusible/disuntor	Peso en libras (lb/kg)
								Co-menzar	Línea			
RGS2012	2	208/230	1	3450	15	59	70	2,47	1,1	14/3	30	75/34
S10020	Panel N4X simple para exteriores							20 amperios máximos				
D10020	Panel N4X doble para exteriores							20 amperios máximos				



Instalación típica



Kits de cuenca

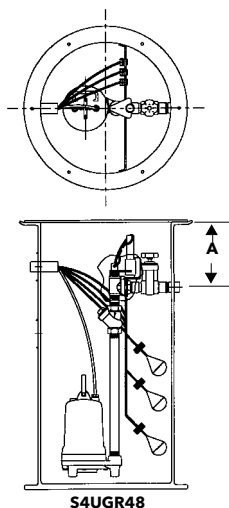
(Cada kit de bomba requiere uno de los siguientes kits de cuenca para completar el paquete de bomba residencial).

* Las cuencas no están perforados previamente para ojal eléctrico de 1.5" (3.81 cm) o para ojal de entrada de 4" (10.16 cm). Las piezas se envían sueltas. El instalador debe taladrar orificios para los ojales.

Instalación de la cuenca equipada con riel guía (la bomba está suspendida por su descarga)

Símplex

- Cuenca de fibra de vidrio de 24" (60,96 cm) de diámetro con sistema de anillo anti flotación.
- Herrajes de acero inoxidable.
- Cubierta de fibra de vidrio sólida verde césped.
- Ojal eléctrico de 1,5" (3,81 cm). *
- Ojal de entrada de 4" (10,16 cm). *
- Acoplamiento de desconexión rápida de latón.
- Tubo de descarga de acero galvanizado cédula 40.
- Válvula de retención de bola de hierro fundido
- Válvula de compuerta de bronce.
- Cable de elevación de la bomba de acero inoxidable de 1/4" (0,63 cm).
- Sistema de riel deslizante de la bomba completo con tubo guía de PVC y soporte de guía de acero inoxidable integral para aquellas instalaciones que requieren un sistema de tipo riel guía.

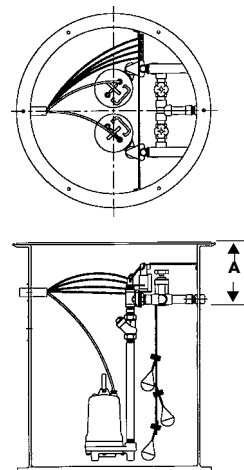


S4UGR48

N.º de kit	Tubería de descarga (SS)	Riel deslizante	Diám. de la cuenca	Profundidad de la cuenca	Dimensión "A"
S4UGR48	1,25" (3,175 cm)	Acero inoxidable soporte guía de acero y tubo guía de PVC	24" (60,9 cm)	48" (121,92 cm) (alto)	20" (50,8 cm)
S4UGR84	1,25" (3,175 cm)		24" (60,9 cm)	84" (213,36 cm) (alto)	42" (106,68 cm)

Dúplex

- Lavamanos de fibra de vidrio de 36" (91,44 cm) de diámetro con sistema de anillo anti flotación.
- Herrajes de acero inoxidable.
- Cubierta de fibra de vidrio sólida verde césped.
- Ojal eléctrico de 1,5" (3,81 cm). *
- Ojal de entrada de 4" (10,16 cm). *
- Acoplamientos (2) de desconexión rápida de latón.
- Tubo de descarga de acero galvanizado cédula 40.
- Válvulas (2) de retención de bola de hierro fundido
- Válvulas (2) de compuerta de bronce.
- Cables (2) de elevación de la bomba de acero inoxidable de 1/4" (0,63 cm).
- Sistema de riel deslizante de la bomba completo con tubería doble conjunto de sistema de riel guía de acero inoxidable para aquellas instalaciones que requieren un sistema de tipo riel guía.



D4UGR48

N.º de kit	Tubería de descarga (SS)	Riel deslizante	Diám. de la cuenca	Profundidad de la cuenca	Dimensión "A"
D4UGR48	1,25" (3,175 cm)	Acero inoxidable soporte guía de acero y tubo guía de PVC	36" (91,44 cm)	48" (121,92 cm) (alto)	20" (50,8 cm)
D4UGR84	1,25" (3,175 cm)		36" (91,44 cm)	84" (213,36 cm) (alto)	42" (106,68 cm)

Kits de cuenca

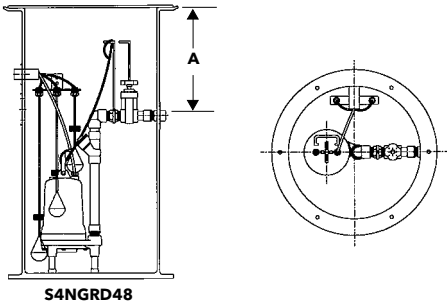
(Cada kit de bomba requiere uno de los siguientes kits de cuenca para completar el paquete de bomba residencial).

* Las cuencas no están perforados previamente para ojal eléctrico de 1.5" (3.81 cm) o para ojal de entrada de 4" (10,16 cm). Las piezas se envían sueltas. El instalador debe taladrar orificios para los ojales.

Instalación de la cuenca equipada con riel sin guía

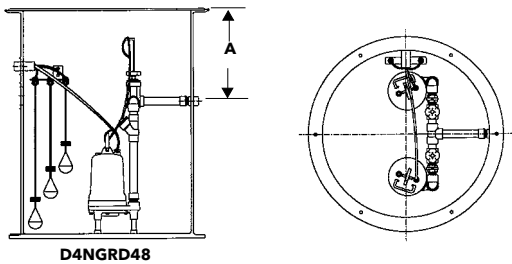
Símplex

- Cuenca de fibra de vidrio de 24" (60,96 cm) de diámetro con sistema de anillo antiflotación.
- Herrajes de acero inoxidable.
- Cubierta de fibra de vidrio sólida verde césped.
- Ojal eléctrico de 1,5" (3,81 cm). *
- Ojal de entrada de 4" (10,16 cm). *
- Acoplamiento de desconexión rápida de latón con varilla de tracción de acero inoxidable.
- Tubo de descarga de PVC cédula 80
- Válvula de retención tipo bola de PVC.
- Válvula de compuerta de PVC.
- Cable de elevación de la bomba de acero inoxidable de 1/4" (0,63 cm).



Dúplex

- Cuenca de fibra de vidrio de 36" (91,44 cm) de diámetro con sistema de anillo anti flotación.
- Herrajes de acero inoxidable.
- Cubierta de fibra de vidrio sólida verde césped.
- Ojal eléctrico de 1,5" (3,81 cm). *
- Ojal de entrada de 4" (10,16 cm). *
- Acoplamientos (2) de desconexión rápida de latón con varilla de tracción de acero inoxidable.
- Tubos de descarga de PVC cédula 80.
- Válvulas (2) de retención tipo bola de PVC.
- Válvulas (2) de compuerta de PVC.
- Cable de elevación de la bomba de acero inoxidable de 1/4" (0,63 cm).



N.º de kit	Tubería de descarga (PVC)	Diám. de la cuenca	Profundidad de la cuenca	Dimensión "A"
S4NGRD48	1,25" (3,175 cm)	24" (60,9 cm)	48" (121,92 cm) (alto)	20" (50,8 cm)
S4NGRD84	1,25" (3,175 cm)	24" (60,9 cm)	84" (213,36 cm) (alto)	42" (106,68 cm)
S2NGRD48	2,00" (5,08 cm)	24" (60,9 cm)	48" (121,92 cm) (alto)	20" (50,8 cm)
S2NGRD84	2,00" (5,08 cm)	24" (60,9 cm)	84" (213,36 cm) (alto)	42" (106,68 cm)

N.º de kit	Tubería de descarga (PVC)	Diám. de la cuenca	Profundidad de la cuenca	Dimensión "A"
D4NGRD48	1,25" (3,175 cm)	36" (91,44 cm)	48" (121,92 cm) (alto)	20" (50,8 cm)
D4NGRD84	1,25" (3,175 cm)	36" (91,44 cm)	84" (213,36 cm) (alto)	42" (106,68 cm)
D2NGRD48	2,00" (5,08 cm)	36" (91,44 cm)	48" (121,92 cm) (alto)	20" (50,8 cm)
D2NGRD84	2,00" (5,08 cm)	36" (91,44 cm)	84" (213,36 cm) (alto)	42" (106,68 cm)

Xylem Inc. xylem.com/goulds

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso. Toda la información presentada aquí se considera confiable y en concordancia con las prácticas de ingeniería aceptadas. Xylem no garantiza la integridad de esta información. Los usuarios son responsables de evaluar la idoneidad individual del producto para aplicaciones específicas. Xylem no asume ninguna responsabilidad por daños especiales, indirectos o emergentes que surjan de la venta, reventa o uso indebido de sus productos.

© 2026 Xylem Inc. o sus filial. Todos los derechos reservados. Xylem es una marca comercial de Xylem, Inc. o una de sus filiales. Goulds Water Technology es una marca registrada de ITT Manufacturing Enterprises LLC y se usa con autorización. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.