



Reemplace sus tapas de salida de succión con tapas de salida de succión de seguridad aprobadas certificadas por USPC. Todos los productos de salidas de succión anti-trampas para alberca AquaStar descritos abajo cumplen o sobrepasan los estándares nacionales actuales NSF 50/ASME/ANSI A112.19.8A-2008.

SERIE VGB PARTE #*	DESCRIPCIÓN DE LA PARTE	GPM Y FPS EN CUMPLIMIENTO CON ASME/ANSI DE 2008	GPM A 1.5 FPS	ABERTURAS POR PULGADA CUADRADA	AQUASTAR (PREVIO A LA SERIE VGB 2008)	HAYWARD	DS360/ NEW WATER SOLUTIONS	PENTAIR #1 MODELO DE VENTA***/ STA-RITE	PRODUCTOS AM POOL/ PAC-FAB/ (MODELO DE VENTA PENTAIR #2)***	WATERWAY
RFS9xxx**	Tapa cuadrada de 9" x 9" adaptada a una cubierta AE de 8" con dos juegos de tornillos	Piso: 88 GPM a 3.2 fps Pared: 70 GPM a 2.6 fps	41	8.8	Sí, todas las de 9", pero queda ¼" más alta	Sí, todas las de 9"	Quite la cubierta para determinar el tamaño del marco/colector de agua	NO	Sí, todas las de 9"	Sí, todas las de 9"
RSUN9xxx**	Tapa cuadrada de 9" x 9" adaptada a una cubierta AE de 8" con dos juegos de tornillos	Piso: 212 GPM a 3.5 fps Pared: 128 GPM a 2.1 fps	92.6	19.7	Sí, todas las de 9", pero queda ¼" más alta	Sí, todas las de 9"	Quite la cubierta para determinar el tamaño del marco/colector de agua	NO	Sí, todas las de 9"	Sí, todas las de 9"
RFS12xxx**	Tapa cuadrada de 12" x 12" adaptada a una cubierta AE de 10" con tres juegos de tornillos	Piso: 206 GPM a 5.8 fps Pared: 96 GPM a 2.8 fps	53	11.2	Sí, todas las de 12", pero queda ¼" más alta	Sí, todas las de 12"	N/A	NO	Sí, todas las de 12"	Sí, todas las de 12"
RSUN12xxx**	Tapa cuadrada de 12" x 12" adaptada a una cubierta AE de 10" con tres juegos de tornillos	Piso: 280 GPM a 2.5 fps Pared: 280 GPM a 2.5 fps	166	35.3	Sí, todas las de 12", pero queda ¼" más alta	Sí, todas las de 12"	N/A	NO	Sí, todas las de 12"	Sí, todas las de 12"
WAV9xxx	Rejilla ondulada cuadrada de 9" x 9" y marco con cuatro tornillos	Piso: 224 GPM a 1.6 fps Pared: 224 GPM a 1.6 fps	207	44.2	Marco original de AquaStar de 9" SÍ	NO	Quite la cubierta para determinar el tamaño del marco/colector de agua	Sí, todas las de 9"	NO	NO
RWAV9xxx**	Rejilla ondulada cuadrada de 9" x 9" y tres juegos de tornillos	Piso: 224 GPM a 1.6 fps Pared: 224 GPM a 1.6 fps	207	44.2	Sí, todas las de 9", pero queda ¼" más alta	Sí, todas las de 9"	Quite la cubierta para determinar el tamaño del marco/colector de agua	NO	Sí, todas las de 9"	Sí, todas las de 9"
WAV12xxx	Rejilla ondulada cuadrada de 12" x 12" y marco con cuatro tornillos	Piso: 361 GPM a 1.3 fps Pared: 361 GPM a 1.3 fps	N/A	85.2	Marco original de AquaStar de 12" SÍ	NO	N/A	Sí, todas las de 12"	NO	NO
RWAV12xxx**	Rejilla ondulada cuadrada de 12" x 12" adaptada con tres juegos de tornillos	Piso: 361 GPM a 1.3 fps Pared: 361 GPM a 1.3 fps	N/A	85.2	Sí, todas las de 12", pero queda ¼" más alta	Sí, todas las de 12"	N/A	NO	Sí, todas las de 12"	Sí, todas las de 12"
SUN9xxx	Tapa cuadrada de 9" x 9" adaptada a una cubierta AE de 8" con dos juegos de tornillos	Piso: 212 GPM a 3.5 fps Pared: 128 GPM a 2.1 fps	92.6	19.7	Sí, todas las de 9"	NO	Quite la cubierta para determinar el tamaño del marco/colector de agua	Sí, todas las de 9"	NO	NO
SUN12xxx	Tapa cuadrada de 12" x 12" adaptada a una cubierta AE de 10" con tres juegos de tornillos	Piso: 280 GPM a 2.5 fps Pared: 280 GPM a 2.5 fps	166	35.3	Sí, todas las de 12"	NO	N/A	Sí, todas las de 12"	NO	NO
LP8MHxxx	Juego de conversión equalizador del desnatador AE de bajo perfil y 8" con tornillos	Piso: 96 a 4.2 fps Pared: 70 a 2.9 fps	36	7.7	SÍ #4RNDxxx	N/A	N/A	SÍ #8011	N/A	N/A

\*Vea el Código de Color AquaStar para los #s Finales de las Partes/Códigos de Color: 100=Transparente, 101=Blanco, 102=Negro, 103=Gris Claro, 104=Azul, 105=Gris Oscuro, 106=Hueso, 107=Marrón, 108=Café Claro. \*\*Los marcos se venden por separado; #s de parte: RFSFR9xxx, RFSFR12xxx. \*\*\*Pentair (y todas las marcas relacionadas) han vendido de tres a cinco tamaños distintos de marcos, etc. para cada # de parte manufacturada. ¡Sea un profesional en albercas y spas! Siempre siga y entienda completamente las instrucciones de instalación de AquaStar. El cumplimiento de los nuevos estándares VGB 2008 no termina con la instalación de la tapa correcta. El marco existente debe estar en buenas condiciones o debe ser reemplazado; el colector de agua debe tener una profundidad de por lo menos tres pulgadas y los tornillos nuevos deben estar sujetos en forma segura al marco. ¡Lea las instrucciones! Descargue el "Certificado de Cumplimiento con VGB 2008" (C.P.S.C.) requerido por ley federal, de [aquastarpoolproducts.com](http://aquastarpoolproducts.com) bajo la sección "Noticias e Información".



Reemplace sus tapas de salida de succión con tapas de salida de succión de seguridad aprobadas certificadas por USPC. Todos los productos de salidas de succión anti-trampas para alberca AquaStar descritos abajo cumplen o sobrepasan los estándares nacionales actuales NSF 50/ASME/ANSI A112.19.8A-2008.

SERIE VGB PARTE #*	DESCRIPCIÓN DE LA PARTE	GPM Y FPS EN CUMPLIMIENTO CON ASME/ANSI DE 2008	ABERTURAS POR PULGADA CUADRADA	AFRAS/ABF/SPLASH	PRODUCTOS AM POOL	IGUALACIÓN DE COLOR	MOLDEADO A LA MEDIDA	HAYWARD	NEW WATER SOLUTIONS/TRIODYNE	ADVANCED (APP)	PENTAIR	STA-RITE/SWIMQUIP/POLARIS/CARETAKER	WATERWAY
A8xxx	Cubierta de la Salida de Succión Anti Trampa de 8" de Súper Alto Flujo y Marco de Barro	Piso: 145 a 2.9 Pared: 84 a 1.7 Piso/pared: 75 a 1.5	16.0	NO	NLA American #86105100 (inserto de bronce y auto llave)**	Todos los anillos de 8" incluyendo FL, AV, PTD	Serie 25539-00 (todos los colores)	NO	Todos los modelos de 8"****	NO	Series 86105000, 86107000	NO	640-2310 y otras
8AVxxx	Cubierta AE de 8" con marco y dos juegos de tornillos	Piso: 88 a 3.2 Pared: 70 a 2.6 Piso/pared: 41 a 1.5	8.8	NO	NLA American #86105100 (inserto de bronce y auto llave)**	Todos los anillos de 8" incluyendo FL, AV, PTD	Serie 25539-00 (todos los colores)	NO	Todos los modelos de 8"****	NO	Series 86105000, 86107000	NO	640-2310 y otras
8HPxxx	Cubierta HP de 6" con placa base de 8"	Piso: 224 a 6.3 Pared: 224 a 6.3 Piso/pared: 74.3 a 1.5	15.8	NO	NLA American #86105100 (inserto de bronce y auto llave)**	Todos los anillos de 8" incluyendo FL, AV, PTD	Serie 25539-00 (todos los colores)	NO	Todos los modelos de 8"****	NO	Series 86105000, 86107000	NO	640-2310 y otras
RLP8AVxxx	Cubierta AE adaptada de bajo perfil de 8" con dos cojinetes de plástico y tres juegos de tornillos	Piso: 96 a 4.2 Pared: 70 a 2.9 Piso/pared: 36 a 1.5	7.7	Todos los de Afras/aleación de latón (ABF 64 etc.) / NLA splash	NO	NO	Series 25535-000, 25537-000	Series NLA y SP1030, SPX1048	Todos los modelos de 8"****	APP*** NLA	NO	07017-0741/ Polaris/ Caretaker	NO
R8HPxxx	Cubierta HP de 6" con placa base adaptada	Piso: 224 a 6.3 Pared: 224 a 6.3 Piso/pared: 74.3 a 1.5	15.8	Todos los de Afras/aleación de latón (ABF 64 etc.) / NLA splash	NO	NO	Series 25535-000, 25537-000	Series NLA, SP1030, SPX1048	Todos los modelos de 8"****	APP*** NLA	NO	07017-0741/ Polaris/ Caretaker	NO
10AVxxx	Cubierta AE de 10" con marco y un juego de tornillos	Piso: 206 a 5.8 Pared: 96 a 2.8 Piso/pared: 53 a 1.5	11.2	NO	NO	Todos los anillos de 10" incluyendo FL, AV, PTD	NO	NO	NO	NO	NO	NO	10" 640-3110\$
32CDLFRxxx	Drenaje de canal de 32", rejilla plana de retención de desechos, con marco y un juego de tornillos	Piso: 196 a 1.3 Pared: 192 a 1.2	50.1	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$
32CDAVFRxxx	Drenaje de canal de 32", rejilla plana de retención de desechos, con marco y un juego de tornillos	Piso: 236 a 3.4 Pared: 136 a 1.9 Piso/pared: 106 a 1.5	22.6	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$
32CDLFRxxx	Drenaje de canal de 32", estilo AV, con marco y un juego de tornillos	Piso: 316 a 3.9 Pared: 208 a 2.6 Piso/pared: 122 a 1.5	25.9	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$

\*Vea el Código de Color AquaStar para los #s Finales de las Partes/Códigos de Color: 100=Transparente, 101=Blanco, 102=Negro, 103=Gris Claro, 104=Azul, 105=Gris Oscuro, 106=Hueso, 107=Marrón, 108=Café Claro. \*\*American Products está impreso sobre el fondo de la tapa actual a lo largo del borde. \*\*\*A.P.P. está impreso sobre la parte central de arriba de la tapa existente. \*\*\*\*New Water Solutions: Quite la cubierta para determinar el tamaño del marco/colector de agua; Triodyne: Se ajusta en cualquier lado del anillo usando una broca de 1/8". \$Cubiertas para drenaje de 10" Waterway: Orden especial de tornillos de acero inoxidable #316 para los Insertos con rosca existentes. \$\$Reemplace TODAS las cubiertas/rejillas, etc. INDIVIDUALES de 8" ó 9" que no estén en cumplimiento con colectores fabricados en el campo, usando el Drenaje de Canal de 32" AquaStar con marco de barro, el cual debe crear un colector de 3" de profundidad x 32". NOTAS: 1) Para un mejor ajuste, la guía existente de protuberancias AquaStar bajo la tapa, cerca de los hoyos para los tornillos, deben eliminarse cuando se reemplace la parte por una de otra marca. 2) Puede haber algunas diferencias en los números de parte de otras marcas debido a sufixos de color, etc. 3) NLA = Ya no está disponible. 4) ¡Sea un profesional en albercas y spas! Siempre siga y entienda completamente las instrucciones de instalación de AquaStar. El cumplimiento de los nuevos estándares VGB 2008 no termina con la instalación de la tapa correcta. El marco existente debe estar en buenas condiciones o debe ser reemplazado; el colector de agua debe tener una profundidad de por lo menos tres pulgadas y los tornillos nuevos deben estar sujetos en forma segura al marco. ¡lea las instrucciones! Descargue el "Certificado de Cumplimiento con VGB 2008" (C.P.S.C.) requerido por ley federal, de [aquastarpoolproducts.com](http://aquastarpoolproducts.com) bajo la sección "Noticias e Información".



Reemplace sus tapas de salida de succión con tapas de salida de succión de seguridad aprobadas certificadas por USPC. Todos los productos de salidas de succión anti-trampas para alberca AquaStar descritos abajo cumplen o sobrepasan los estándares nacionales actuales NSF 50/ASME/ANSI A112.19.8A-2008.

SERIE VGB PARTE #*	DESCRIPCIÓN DE LA PARTE	GPM Y FPS EN CUMPLIMIENTO CON ASME/ANSI DE 2008	GPM A 1.5 FPS	ABERTURAS POR PULGADA CUADRADA	AQUASTAR (PREVIO A LA SERIE VGB 2008)	HAYWARD	DS360/ NEW WATER SOLUTIONS	PENTAIR #1 MODELO DE VENTA**/ STA-RITE	PRODUCTOS AM POOL/ PAC-FAB/(MODELO DE VENTA PENTAIR #2)***	WATERWAY
18" x 18" Cuatro RWAV9xxx	Cuatro RWAV9xxx para reemplazar un marco existente de 18" x 18", incluye tornillos (no viene con marco)	Piso: 628 GPM a 1.1 fps	N/A	176.8	SÍ pero queda ¼" más alta	SÍ, marco de la rejilla de 18"	N/A	SÍ pero queda ¼" más alta	SÍ, en marcos al estilo rejilla de ventana	N/A
WAV18xxx Cuatro WAV9xxx	Cuatro WAV9xxx para reemplazar un marco existente de 18" x 18", incluye tornillos (viene con marco)	Piso: 628 GPM a 1.1 fps	N/A	176.8	Marco original de AquaStar SÍ	NO	N/A	SÍ, marco de la rejilla de 18"	SÍ, en marcos al estilo rejilla de ventana	N/A
18" x 18" Cuatro RSUN9xxx	Cuatro RSUN9xxx para reemplazar un marco existente de 18" x 18", incluye tornillos (no viene con marco)	Piso/pared: 405 GPM a 1.6 fps	370.4	78.8	SÍ pero queda ¼" más alta	SÍ, marco de la rejilla de 18"	N/A	SÍ pero queda ¼" más alta	SÍ, en marcos al estilo rejilla de ventana	N/A
24" x 24" Cuatro RFS12xxx	Cuatro RFS12xxx para reemplazar un marco existente de 24" x 24", incluye tornillos (no viene con marco)	Piso: 824 GPM a 5.8 fps	211	44.8	SÍ pero queda ¼" más alta	SÍ, marco de la rejilla de 24"	N/A	NO	SÍ, en marcos al estilo rejilla de ventana	N/A
24" x 24" Cuatro RWAV12xxx	Cuatro RWAV12xxx para reemplazar un marco existente de 24" x 24", incluye tornillos (no viene con marco)	Piso/pared: 1444 GPM a 1.3 fps	N/A	340.8	SÍ pero queda ¼" más alta	SÍ, marco de la rejilla de 24"	N/A	NO	SÍ, en marcos al estilo rejilla de ventana	N/A
24" x 24" Cuatro SUN12xxx	Cuatro SUN12xxx para reemplazar un marco existente de 24" x 24", incluye tornillos (viene con marco)	Piso/pared: 1120 GPM a 2.5 fps	664	141.2	Marco original de AquaStar SÍ	NO	N/A	SÍ, marco de la rejilla de 24"	NO	N/A
24xxx	Cuatro rejillas planas 12" x 12" para reemplazar un marco existente de 24" x 24", incluye tornillos (viene con marco)	Piso/pared: 1531 GPM a 1.4 fps	N/A	352	Marco original de AquaStar SÍ	NO	N/A	SÍ, marco de la rejilla de 24"	NO	N/A
WAV24xxx	Cuatro WAV12xxx para reemplazar un marco existente de 24" x 24", incluye tornillos (viene con marco)	Piso: 1444 GPM a 1.3 fps	N/A	340.8	Marco original de AquaStar SÍ	NO	N/A	SÍ, marco de la rejilla de 24"	NO	N/A
SUN18xxx Cuatro SUN9xxx	Cuatro SUN9xxx para reemplazar un marco existente de 18" x 18", incluye tornillos (viene con marco)	Piso/pared: 405 GPM a 1.6 fps	370.4	78.8	Marco original de AquaStar SÍ	NO	N/A	SÍ, marco de la rejilla de 18"	SÍ, en marcos al estilo rejilla de ventana	N/A
1216xxx y R1216xxx	Cuadrado de 16" x 16" con sub-marcos adaptados para ajustarse a todos los marcos cuadrados 12" x 12" existentes, viejos y nuevos y a los colectores de agua, incluye tornillos	Piso: 460 GPM a 1.46 fps Pared: 445 GPM a 1.4 fps	N/A	101	LE QUEDA A TODOS LOS MARCOS Y COLECTORES DE AGUA EXISTENTES, NUEVOS Y VIEJOS DE 12" X 12" También queda sobre todos los marcos/colectores de agua de 8" y 10" sujetándolos directamente al acabado de la alberca usando la parte # BIK4, el juego de ancla de latón/tornillo de acero inoxidable.					
914xxx y R914xxx	Cuadrado de 14" x 14" con sub-marcos adaptados para ajustarse a todos los marcos cuadrados 9" x 9" existentes, viejos y nuevos y a los colectores de agua, incluye tornillos	Piso: 560 GPM a 2.1 fps	394	84	LE QUEDA A TODOS LOS MARCOS Y COLECTORES DE AGUA EXISTENTES, NUEVOS Y VIEJOS DE 9" X 9" También queda sobre todos los marcos/colectores de agua de 8" y 10" sujetándolos directamente al acabado de la alberca usando la parte # BIK4, el juego de ancla de latón/tornillo de acero inoxidable.					

\*Vea el Código de Color AquaStar para los #s Finales de las Partes/Códigos de Color: 100=Transparente, 101=Blanco, 102=Negro, 103=Gris Claro, 104=Azul, 105=Gris Oscuro, 106=Hueso, 107=Marrón, 108=Café Claro. \*\*Los marcos se venden por separado; #s de parte: RFSFR9xxx, RFSFR12xxx. \*\*\*Pentair (y todas las marcas relacionadas) han vendido de tres a cinco tamaños distintos de marcos, etc. para cada # de parte manufacturada. ¡Sea un profesional en albercas y spas! Siempre siga y entienda completamente las instrucciones de instalación de AquaStar. El cumplimiento de los nuevos estándares VGB 2008 no termina con la instalación de la tapa correcta. El marco existente debe estar en buenas condiciones o debe ser reemplazado; el colector de agua debe tener una profundidad de por lo menos tres pulgadas y los tornillos nuevos deben estar sujetos en forma segura al marco. ¡Lea las instrucciones! Descargue el "Certificado de Cumplimiento con VGB 2008" (C.P.S.C.) requerido por ley federal, de [aquastarpoolproducts.com](http://aquastarpoolproducts.com) bajo la sección "Noticias e Información".