

MDX-R3 PARA PISCINAS DE CONCRETO NO AJUSTABLES MANUAL DEL PROPIETARIO Y GUÍA DE INSTALACIÓN

SUMERGIBLE SUCCIÓN OUTLET
PARA MÚLTIPLES USO DE DRENAJE PARA SU USO EN EL SUELO

VEA LAS INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA CALIFORNIA EN LA PÁGINA 7



Cumple con la seguridad de acuerdo con la Ley de Seguridad de Piscina y Spa de Virginia Graeme Baker ANSI / APSP - 16 - 2011

Cumple con ANSI / APSP - 7 - 2006.

AVISO

Para instaladores: Lea y siga estas instrucciones. Dé estas instrucciones al propietario de la instalación para mantenerlas en el futuro. Siga todos los códigos y regulaciones que se aplican al diseño, instalación y uso de accesorios de salida de succión.

ADVERTENCIA

Para instaladores: Lea y siga estas instrucciones. Dé estas instrucciones al propietario de la instalación para mantenerlas en el futuro. Siga todos los códigos y regulaciones que se aplican al diseño, de instalación y uso de accesorios de salida de succión.



8175 W. Buckeye Rd., Phoenix, AZ 85043
Toll Free: 1.800.621.5886 • Phone: 480.893.7607 • Fax: 480.753.3397
Paramount@1Paramount.com • www.1Paramount.com
US and Foreign patents and patents pending
see www.1paramount.com/support/patent-numbers/

Palabras de señal y símbolos usados en este manual

Este Manual del propietario y la Guía de instalación contienen precauciones y símbolos específicos para identificar la información relacionada con la seguridad. Encontrará símbolos de PELIGRO, PRECAUCIÓN, ADVERTENCIA y AVISO que requieren atención especial. Por favor, léalas cuidadosamente y siga estas precauciones como se indica. Le explicarán cómo evitar los peligros que pueden poner en peligro a usted o a las personas que usan o mantienen su piscina o spa.



PELIGRO

PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, ocasionará la muerte o lesiones graves.



ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.



PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar lesiones leves o moderadas.

AVISO

AVISO se usa para abordar prácticas no relacionadas con lesiones físicas.

POR FAVOR, REVISE EL MANUAL DEL PROPIETARIO Y LA GUÍA DE INSTALACIÓN EN SU TOTALIDAD Y TENGA EN CUENTA TODA LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD. El incumplimiento de estas instrucciones y advertencias puede ocasionar MUERTE O LESIONES GRAVES.

PELIGRO DE ATRAPAMIENTO DE LA SUCCIÓN:



PELIGRO

Se producirá MUERTE o LESIÓN GRAVE si no se instala y utiliza una cubierta o rejilla de drenaje.

• Las bombas de piscina y spa producen altos niveles de succión y mueven grandes volúmenes de agua, lo que puede causar la muerte o lesiones graves si una persona se acerca demasiado a la piscina o al desagüe del spa.

• Manténgase alejado de los desagües de la piscina y el spa para evitar la muerte o lesiones graves por la succión.



PELIGRO

La MUERTE o LESIONES GRAVES resultarán de enredos o atrapamiento de extremidades.

• Manténgase alejado de los desagües de la piscina y el spa.

• El cabello aspirado en los desagües de la piscina o el spa se enredará y atrapará al nadador bajo el agua. Evite colocar su cabello cerca de un sumidero de piscina o spa.

• Evite sentarse en los desagües de la piscina o spa porque la succión puede causar daño intestinal severo, evisceración y / o destripamiento.



PELIGRO

La MUERTE o LESIONES GRAVES resultarán de las cubiertas o rejillas de desagüe de la piscina o spa que estén mal instaladas, faltantes, obstruidas o rotas. Inspeccione la piscina y el spa antes de cada uso para asegurarse de que las cubiertas y las rejillas de drenaje estén colocadas y aseguradas

correctamente. Asegúrese de que las tapas de drenaje no estén dañadas, agrietadas, rotas, sueltas, obstruidas, que no estén debidamente aseguradas o que no estén presentes, ya que estas condiciones aumentan las probabilidades de muerte o lesiones graves por atrapamiento. Si se descubre que una cubierta de drenaje está dañada, agrietada, rota, suelta, obstruida, no asegurada adecuadamente o que falta, usted debe:

• Cierre la piscina o spa inmediatamente; y,

• Publique un aviso de cierre y mantenga la piscina o el spa cerrados hasta que se haya instalado correctamente una cubierta de drenaje certificada según ANSI / ASPSP-16-2011.



PELIGRO

La MUERTE o LESIONES GRAVES resultarán del contacto con una cubierta de drenaje dañada, suelta o faltante.

• No permita que las extremidades entren en contacto o se inserten en un tubo de drenaje con una tapa de drenaje dañada, suelta o faltante. Esto podría provocar hinchazón de la extremidad y / o atrapar a un nadador bajo el agua.

• Evite el atrapamiento mecánico de joyas, traje de baño, adornos para el cabello, dedos, dedos de los pies o nudillos en una tubería de drenaje con la cubierta de drenaje dañada, suelta o faltante. Esto puede resultar en atrapar a un nadador bajo el agua.

• No permita que el cuerpo entre en contacto con un tubo de drenaje que tenga una tapa de drenaje dañada, suelta o faltante. Esto puede resultar en atrapar a un nadador bajo el agua.



INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO y ADVERTENCIAS:

ADVERTENCIA

La **MUERTE o LESIONES GRAVES** pueden ser el resultado de las cubiertas de drenaje de la piscina o el spa o rejillas que están obstruidas por escombros.

- Todas las cubiertas de drenaje de piscinas y spas pueden obstruirse debido a la suciedad y deben limpiarse periódicamente debido a la obstrucción de los desechos, como pedazos de plástico, cabello, tela, ramitas, hojas, semillas, etc.
- La frecuencia de la limpieza periódica variará según la cantidad y el tipo de desechos introducidos en la piscina o spa
- La obstrucción de la tapa del drenaje aumentará el efecto de succión y aumentará la probabilidad de muerte o lesiones graves por los peligros mencionados anteriormente.
- Un drenaje obstruido puede afectar negativamente la seguridad del drenaje.
- Es aconsejable que un profesional cualificado de piscinas o spa realice esta inspección y la eliminación de escombros de la piscina que cubre el desagüe del spa.
- Al realizar el mantenimiento de la tapa de drenaje, la bomba conectada a la succión debe estar apagada.
- No realice ningún servicio de la tapa del drenaje en el nivel del agua por encima de su cintura.
- Use cubiertas de drenaje solo con un sistema de bombeo clasificado para el flujo correspondiente o menos. De lo contrario, puede quedar atrapado el cabello o el cuerpo, lo que puede causar la muerte o lesiones graves. Si tiene dudas sobre la calificación de su sistema, consulte a un profesional de piscinas o spa calificado.
- Utilice únicamente los tornillos de acero inoxidable suministrados con la tapa de drenaje. Los tornillos que se colocan en el marco en cualquier lugar, excepto en los orificios de los tornillos originales, no se sujetarán y permitirán que la cubierta del drenaje se salga del drenaje principal, lo que puede ocasionar un riesgo de atrapamiento. Si se taladran orificios para tornillos, los insertos están sueltos, sueltos o dañados, consulte el manual del propietario y la guía de instalación para ver los pasos adecuados para reemplazar, corregir o volver a colocar el componente de drenaje o desagüe afectado.

ADVERTENCIA

La succión puede representar un serio peligro para los nadadores, así como la electricidad puede ser un peligro. Ambos son importantes para una filtración de agua adecuada y ambos deben tratarse con respeto. La seguridad de aspiración comienza con un diseño profesional que incluye un sistema de succión de calidad instalado por

un contratista certificado.

Los constructores certificados abordarán los siguientes problemas al diseñar e instalar un sistema de filtración adecuado:

- Bombas conectadas a tierra, relojes de tiempo, interruptores y cualquier otro metal dentro o cerca del agua. Esto es necesario para abordar los Riesgos de Choque Eléctrico.
- Diseñe la tubería de succión para que no haya riesgos de succión de punto único; la succión de punto único (un drenaje) es la causa principal de los riesgos de atrapamiento por succión corporal. Nota: su constructor certificado tiene muchas opciones efectivas para abordar este peligro; pueden incluir sistemas de doble drenaje, como MDX-R3, skimmers, canalones, características de borde negativo y muchos más productos y diseños de tuberías conocidos por los profesionales.
- Instalar drenajes, cubiertas de succión y sistemas de eliminación de residuos ANSI / APSP - 16 - 2011. Esta es la ÚNICA opción aprobada para prevenir los Peligros de Atrapamiento del Cabello, la principal causa de lesiones relacionadas con la succión.
- Diseñe e instale un sistema de circulación efectivo (que incluya sistemas de limpieza opcionales) para dirigir el agua filtrada a todas las áreas y superficies interiores. NOTA: Los accesorios de succión NO pueden limpiar o dirigir el agua filtrada para un saneamiento adecuado; eso solo se puede hacer en el lado de presión (retorno) del sistema de filtración.

Si bien las lesiones por succión son extremadamente raras, las lesiones por ahogamiento y buceo son demasiado comunes y el constructor certificado no puede hacer mucho para eliminar estos peligros. Debes educar a ti mismo y a tus invitados. A continuación se detallan algunos problemas de seguridad importantes que todo nadador debe conocer y reconocer.

- **PREVENGA EL AHOGAMIENTO:** Mire a los niños todo el tiempo, no nade solo.
- **SIN BUCEAR EN AGUAS POCO PROFUNDAS:** puede sufrir lesiones permanentes.
- **PREVENGA EL ATRAPAMIENTO DE LA SUCCIÓN:** Inspeccione las cubiertas de succión antes de nadar, mantenga a los nadadores alejados de las conexiones de succión, proteja el cabello largo, no nade con ropa suelta o joyas grandes y colgantes.

Para obtener más información sobre la Ley de seguridad de piscina y spa Virginia Graeme Baker, comuníquese con la Comisión de seguridad de productos para el consumidor al (301) 504-7908 o visite www.cpsc.gov.

ADVERTENCIA

Siempre apague toda la energía de la bomba de la piscina antes de instalar la tapa o de trabajar en cualquier salida de succión.

DISEÑO DEL SISTEMA MDX-R3

Estas instrucciones MDX-R3 proporcionan dos métodos para elegir, con métodos adicionales para jurisdicciones específicas, (California específicamente pero no limitado a ese estado). Sus códigos locales pueden requerir medidas de seguridad adicionales. Paramount Pool & Spa Systems y sus representantes no pueden recomendar o respaldar métodos de instalación distintos a los provistos en estas instrucciones MDX-R3.

AVISO

Tamaño máximo de la bomba:

MDX-R3 está clasificado para un máximo de 132 GPM (500 LPM). Mientras que la tasa de flujo del sistema variará con el tamaño de la pérdida de carga total para un sistema dado, virtualmente cualquier bomba moderna es capaz de exceder este límite, por lo tanto, es responsabilidad del diseñador del sistema para asegurarse de que no es posible superar los 132 GPM (500 LPM).

En el caso de que una salida de succión esté completamente bloqueada, las salidas de succión restantes que sirven a ese sistema deben tener una clasificación de flujo capaz de permitir el flujo completo de la (s) bomba (s) para el sistema de succión específico.

AVISO

El uso de dos 45° en lugar de 90° permite la mejor eliminación de escombros y minimiza la gran cantidad de restos que quedan atrapados en la línea.

AVISO

Se requiere la fontanería del elemento de succión ampliado incluido (13 "de tubería de 4") al puerto de 4 " del MDX-R3.

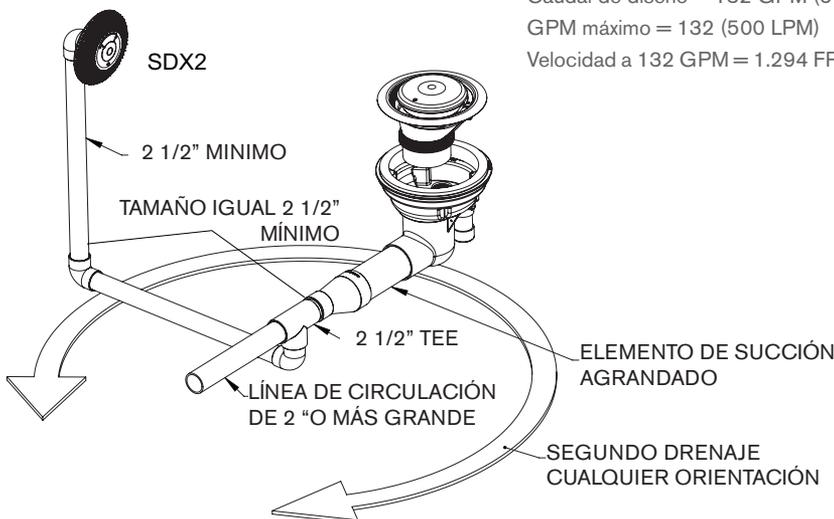
Después del elemento de succión ampliado, el adaptador reductor incluido se puede utilizar para reducir el tamaño de la tubería a 2½ ". Se puede acoplar un acoplador de 3 "al diámetro exterior del reductor o un acoplador de 4 "directamente al elemento de succión agrandado para los sistemas en los que el flujo a través del MDX-R3 está destinado a superar los 90 GPM. **Se recomienda encarecidamente utilizar un mínimo de tubería de 2½ "en todo el lado de succión del sistema para un rendimiento óptimo.** Para su comodidad, Paramount Pool & Spa Systems incluye el elemento de succión ampliado y el adaptador reductor con el MDX-R3. Para ordenar por separado, consulte la página 12 para obtener el número de pieza.

MDX-R3 VGB ESCURRIDOR DE RESIDUOS IN
ESTÁNDAR DISEÑO DE PISCINA ESTÁNDAR
CON DOBLE DRENAJE

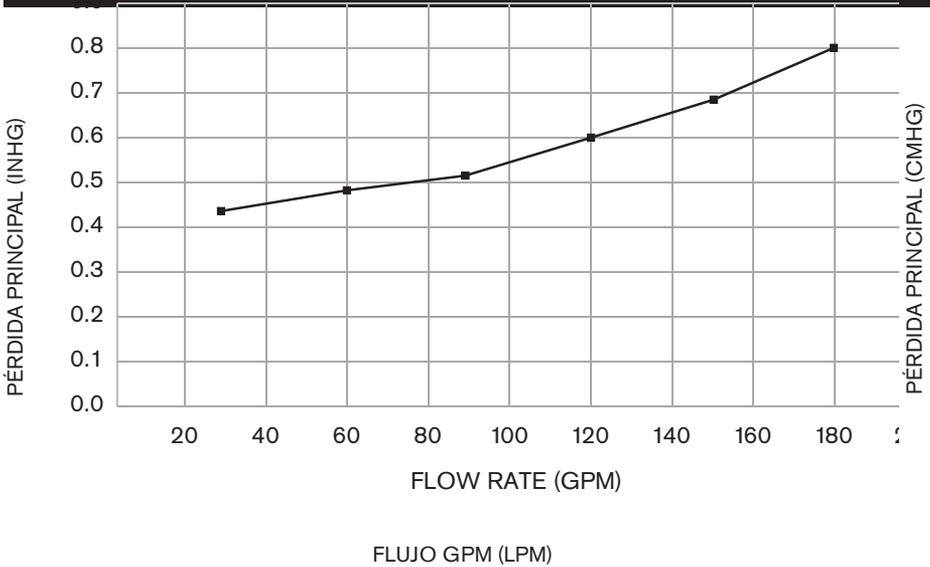
Caudal de diseño = 132 GPM (500 LPM)

GPM máximo = 132 (500 LPM)

Velocidad a 132 GPM = 1.294 FPS (.39 MPS)

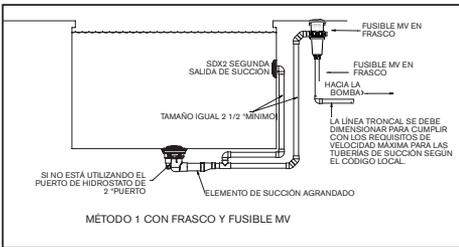


CURVA DE PÉRDIDA DE CARGA

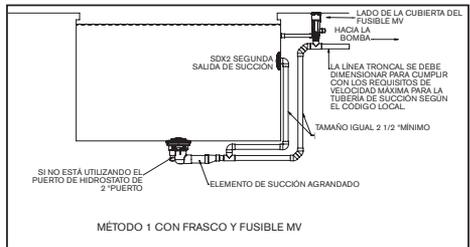


MDX-R3 MÉTODO DE INSTALACIÓN 1

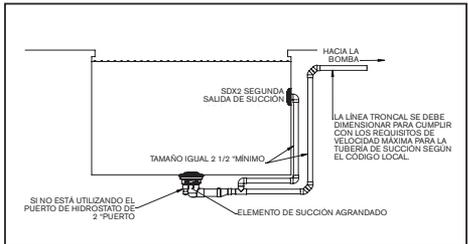
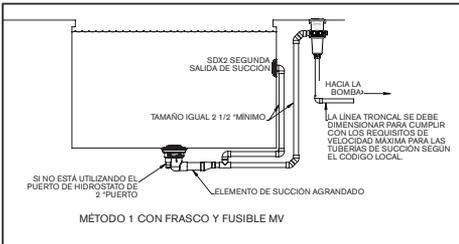
CON CANISTER



SIN CANISTER



* Nota: El recipiente requiere una línea de equalizador de 1 1/2" a través de la pared de la piscina. (No se muestra)

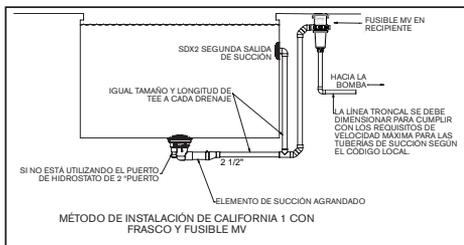


* Nota: El recipiente requiere una línea de equalizador de 1 1/2" a través de la pared de la piscina. (No se muestra)

Cumple con ANSI / APSP - 7 - 2006

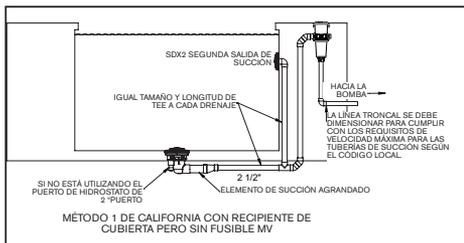
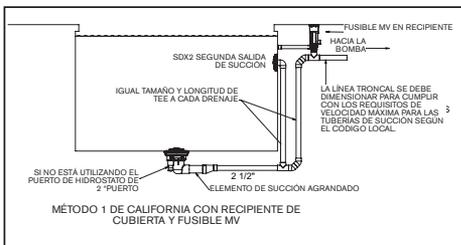
INSTALACIÓN MDX-R3 PARA CALIFORNIA

CON CANISTER

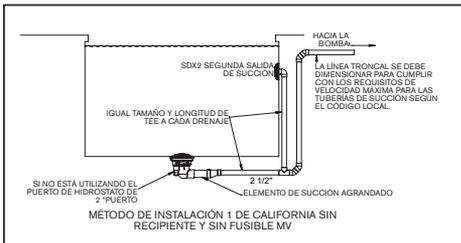


* Nota: El recipiente requiere una línea de equalizador de 1 1/2" a través de la pared de la piscina. (No se muestra)

SIN CANISTER

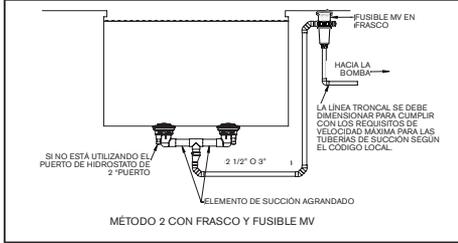


* Nota: El recipiente requiere una línea de equalizador de 1 1/2" a través de la pared de la piscina. (No se muestra)

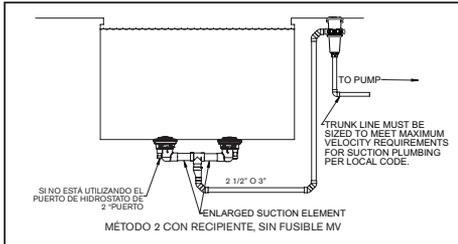


MDX-R3 MÉTODO DE INSTALACIÓN 2

CON CANISTER



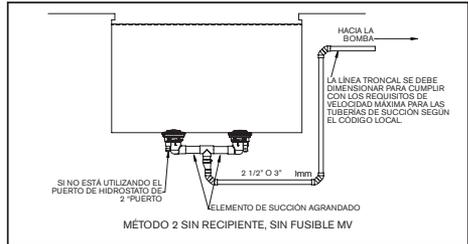
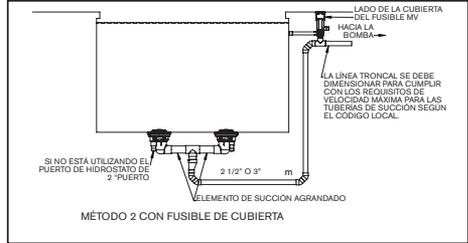
* Nota: El recipiente requiere una línea de ecualizador de 1 1/2 "a través de la pared de la piscina. (No se muestra)



* Nota: El recipiente requiere una línea de ecualizador de 1 1/2 "a través de la pared de la piscina. (No se muestra)

NOTA: separación de 3 'entre desagües, borde a borde con los accesorios suministrados aproximadamente 50 "de centro a centro.

SIN CANISTER



Cumple con ANSI / APSP - 7 - 2006

⚠ PELIGRO

Las dos instalaciones de drenaje MDX-R3 requieren el uso de todas las conexiones de plomería provistas para garantizar que el drenaje esté separado 3 'en el borde interior. No agregue ni quite ningún accesorio del conjunto antes de la reducción después del elemento de succión ampliado. Vea el diagrama en la página 12.

MDX-R3 PLOMERIA

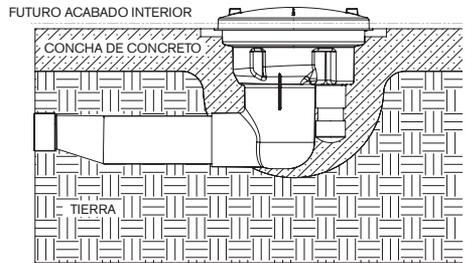
Fontanería MDX-R3 (Fig. 1)

1. Coloque el sumidero MDX-R3 incluso con la profundidad terminada de la piscina, spa o lavabo (Fig. 1). Oriente el sumidero para que el codo quede perpendicular a la pared interior o pared final de la piscina.

2. Coloque el drenaje de seguridad de alto flujo REQUERIDO SDX2 en una pared lateral de la piscina debajo del nivel del agua (si la piscina se acondicionará para el invierno, colóquela lo suficientemente alta como para llegar desde la plataforma). Opción: El desagüe de seguridad de alto flujo SDX2 se puede colocar en el piso a un MÍNIMO de tres (3) pies de distancia de cualquier otra salida de succión.

CONEXIÓN HIDROSTÁTICA: El puerto hidrostático dentro del sumidero MDX-R3 es equivalente a un adaptador hembra roscado de 2" y un adaptador deslizante de 2" fuera del sumidero MDX-R3. Este puerto es solo para un hidrostático. Paramount recomienda el uso del enchufe de rosca de 2" provisto. No utilice aquí válvulas de retención que sean propensas a abrirse, lo que provocaría la necesidad de abrir la tapa de drenaje y exponerse a un riesgo de succión. Si no se usa un hidrostato, enchufe este puerto desde abajo con tubo y tapa. ¡No instale ningún equipo de succión (bomba) en este puerto!

Fig. 1



PRUEBA DE PRESIÓN MDX-R3

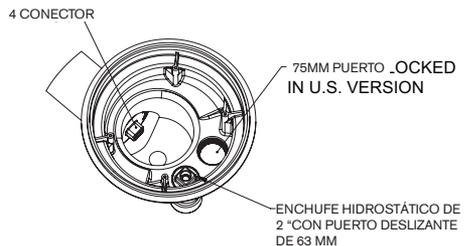
Prueba de presión-LEA ANTES DE LA INSTALACIÓN: Nuevo enchufe de prueba de estilo

Los tapones de prueba de presión de 4" (005-252-1610-00) usan una junta tórica para hacer el sello.

Envuelva una vez con cinta de teflón para evitar que los hilos de plástico se peguen. Inserte el enchufe en el zócalo roscado. Use una llave ajustable, un casquillo de 1 1/2" 12 pt o alicates en la orejeta y apriételos con la mano hasta que queden ajustados. Un ajuste excesivo puede hacer que las piezas se rompan.

La presión debe permanecer en el sistema a través de la construcción hasta la limpieza interior.

Fig. 2



ADVERTENCIA

Libere la presión en el sistema antes de quitar los enchufes

INSTALACIÓN DE HORMIGÓN SDX2

El SDX2 High Flow Safety Drain® instalado en una carcasa de concreto utiliza un pequeño corte en el concreto para formar el sumidero que algunas veces está hecho de plástico o fibra de vidrio. Este sumidero de concreto proporciona una resistencia superior de la cubierta al eliminar el gran agujero asociado con los sumideros de plástico. El sello de agua se forma contra el tubo de succión de la misma manera que se forma un sello estanco al agua con tubos de retorno. El corte de concreto es típicamente de once (11) pulgadas de ancho, por dos (2) pulgadas de profundidad, con un corte de tamaño de dedo alrededor del tubo para dejar espacio para un sello hermético. (Fig. 3)

Acero Rebar (Fig. 5)

El acero de refuerzo de concreto debe mantenerse a 3 "de distancia de todas las tuberías y accesorios.

Sumidero de Cáscara de Hormigón (Fig. 3)

Forme un sumidero de concreto alrededor de cada tubo de succión.

Preparación de la cáscara de concreto (Fig. 4)

Antes de instalar el acabado interior, corte cada tubo verticalmente SDX2 aproximadamente 1" detrás de la superficie de la concha de concreto.

AVISO

Los estándares de seguridad de succión requieren que las rejillas de drenaje principales utilizadas para cubrir los sumideros de concreto, tengan que cortar el tubo de succión al menos 1 ½ veces el diámetro de la tubería detrás de la tapa del drenaje. Esto es para permitir espacio para el flujo de agua uniforme a través de todos los orificios de la tapa de drenaje. Esto no es necesario con el drenaje SDX2 porque el diseño patentado proporciona una succión uniforme independientemente de la ubicación de la tubería. Sin embargo, si la tubería está demasiado cerca de la superficie, puede restringir el flujo de agua a la bomba, lo que reduce la eficiencia hidráulica, pero esto no representa un peligro para la seguridad de la succión.

Fig. 3

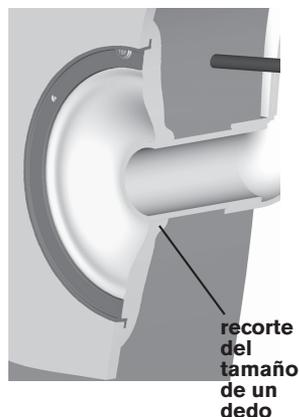
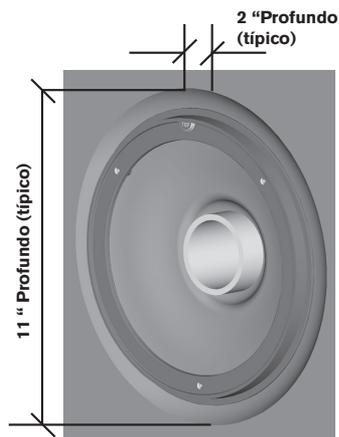
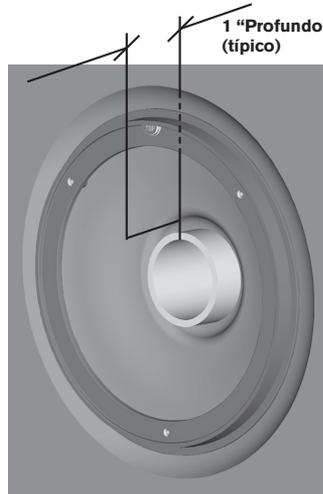


Fig. 4

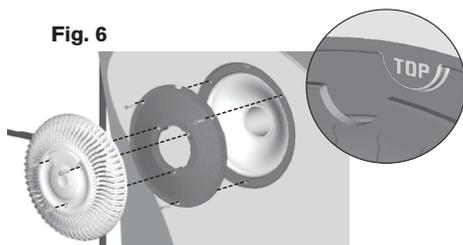
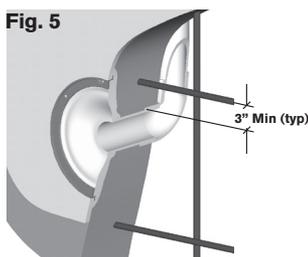


Instalación del anillo de concreto (Fig. 5)

1. Aplicar el material de acabado interior.
2. Coloque el anillo de concreto SDX2 con la pestaña semicircular ubicada en la parte superior y luego presione el anillo en el material de acabado.
3. Haga una alisadura del material de acabado alrededor del exterior y el interior del anillo de concreto SDX2.
4. Forme un sello hermético alrededor de la tubería de succión.
5. Limpie cualquier material de acabado que permanezca en el borde superior del anillo de concreto SDX2 y en la superficie de montaje.

Ensamblaje de la cubierta de concreto (Fig. 6)

1. Alinee el soporte de concreto SDX2 con la pestaña de alineación ubicada en el anillo de concreto SDX2.
2. Instale tres (3) tornillos para metales a través del soporte de concreto SDX2. Asegure los tornillos sin apretar demasiado.
3. Alinee la cubierta SDX2 con los orificios de soporte SDX2.
4. Instale tres (3) tornillos de seguridad a través de la cubierta SDX2. Asegure los tornillos sin apretar demasiado.



INSTRUCCIONES DE ACERO Y CONCRETO

Mantenga la barra de refuerzo a 3" del sumidero MDX-R3. (Fig. 7)

1. Para permitir que el sumidero esté completamente cubierto con concreto, despeje la suciedad para exponer por completo el codo de barrido..(Fig. 8)
2. Empaque el concreto alrededor y debajo del sumidero (Fig. 8) para asegurar el sellado y la resistencia del armazón

Fig. 7

SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE ESCOMBROS MDX-R3 PISCINA ESTÁNDAR / SPA / DISEÑO DE CUENCAS JAULA DE ACERO

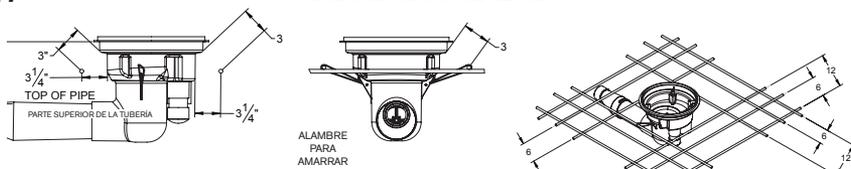


Fig. 8

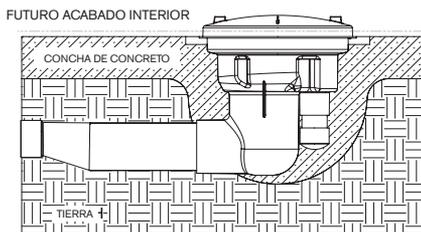
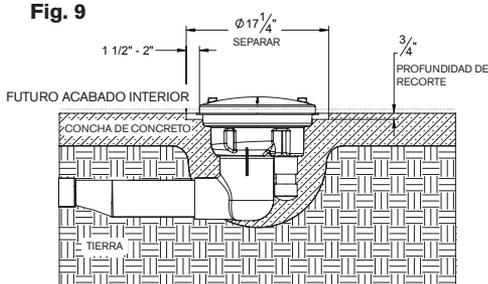


Fig. 9



3. Incline la carcasa hacia el sumidero MDX-R3. (Fig. 8)

4. Haga un corte alrededor del sumidero MDX-R3. 17¼ "redondo por ¾" de profundidad para detener el agua. (Fig. 9 y 11)

Yeso:

Retire todos los enchufes antes de comenzar la aplicación de acabado final. Use una llave ajustable o alicates para quitar el enchufe de 4 ".

1. Yeso en el borde superior del sumidero.
2. Empape el yeso alrededor del agua.

Ensamble el drenaje ANTES DE AGREGAR AGUA

1. Retire el tapón de presión de 4 ".
2. Instale el conjunto del embudo (#3) en el anillo de nivelación (#5) y fíjelo con cuatro (cuatro) tornillos de seguridad (# 2) con la seguridad del destornillador T25 (# 15).
3. Instale la cubierta (#1) en el conjunto del embudo (#3) y fíjela con tres (tres) tornillos de seguridad (#2).

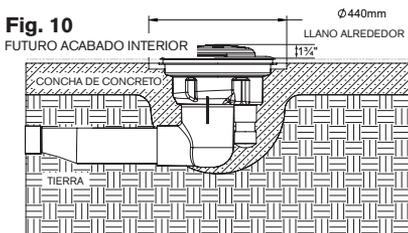
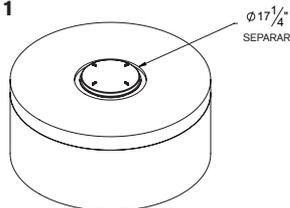


Fig. 11



INVIERNO DE MDX-R3 CON CANISTER

Si las salidas de succión de alivio de vacío están ubicadas debajo de la línea de congelación, omite los pasos 1 y 2.

1. Retire la rejilla del desagüe de la pared e instale un tapón de soplado de 13 ¾ y deslícela para lograr una cámara de aire.
2. Si la 3ª línea de succión está instalada, retire la rejilla, instale un tapón de soplado de 13 and y deslícela para lograr una cámara de aire.
3. Si el tubo de ventilación está instalado, instale el tapón de soplado y la línea de soplado para lograr la cámara de aire. Repita el recipiente de vacío. Para el recipiente para el invierno visite www.1Paramount.com y haga clic en las instrucciones para el invierno.

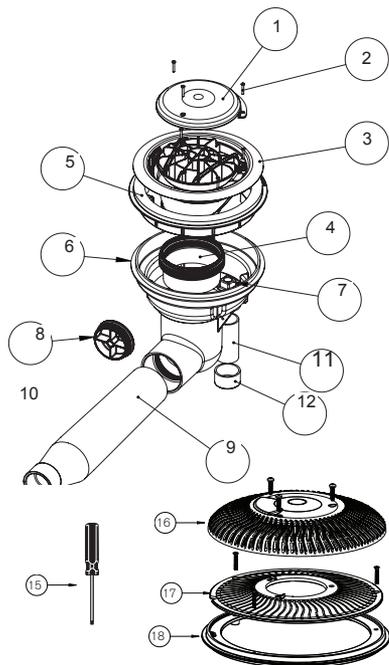
SIN CANISTER

Si las salidas de succión de alivio de vacío están ubicadas debajo de la línea de congelación, omite los pasos 1 y 2.

1. Retire la rejilla del desagüe de la pared e instale un tapón de soplado de 13 ¾ y deslícela para lograr una cámara de aire.
2. Si la 3ª línea de succión está instalada, retire la rejilla, instale un tapón de soplado de 13 and y deslícela para lograr una cámara de aire.
3. Si la línea de ventilación está instalada en la línea de succión principal, tape la línea de ventilación e instale el tapón de soplado en la entrada de la bomba y la línea de soplado para lograr la cámara de aire.
4. Por último, sople la línea de ventilación para lograr una cámara de aire.

NÚMEROS DE PIEZA DE LAS PISCINAS MDX-R3 CONCRETE

Reemplace la cubierta dentro de los 05 años instalados



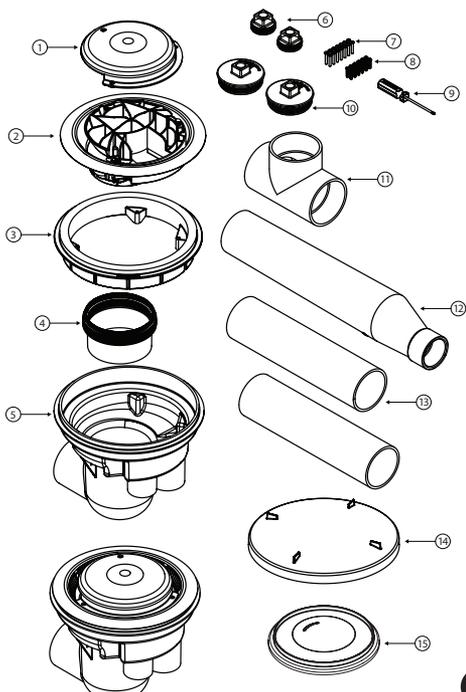
Artículo	Número de Parte	Descripción
1	005-252-2110-XX	Tapa (XX = Código de color)
2	005-262-0840-00	Paquete de tornillos (7 piezas)
3	005-252-8234-XX	Conjunto de embudo (incluye soporte, cubierta, tornillos y adaptador)
4	005-252-1045-00	Adaptador de embudo
5	005-252-2045-00	Leveling Ring
6	005-262-2028-00	Sumidero
7	005-252-1605-00	2 *Plug NPT (6 piezas)
8	005-252-1610-00	4 *Enchufe con junta tórica
9	005-252-5524-00	Elemento de succión agrandado
10	005-252-2550-00	Acoplador Reductor 4" X 2 1/2"/3"
*11	Tubería de 2" - No incluido - Tapón si no se usa	
*12	Tapa de 2" - No incluido - Tapón si no se usa	
*13	005-262-1153-00	Plaster Cap
14	005-262-1150-00	Tapa de construcción de sumidero
15	005-252-0895-00	Destornillador de seguridad de T25
16	005-525-2097-XX	Cubierta de desagüe de seguridad de alto flujo SDX2
17	005-252-2066-00	Soporte de hormigón de SDX2
18	005-252-2050-00	Anillo de concreto SDX2

* No es parte de MDX-R3

Tapones de construcción disponibles



MDX-R3 2 PACK FOR CONCRETE POOLS



Artículo	Número de Parte	Descripción
1	005-252-2110-XX	Tapa (XX = Código de color)
2	005-252-8234-XX	Conjunto de embudo
3	005-252-2045-00	Leveling Ring
4	005-252-1045-00	Adaptador de embudo
5	005-262-2028-00	Sumidero
6	005-252-1605-00	2 *Plug NPT (6 piezas)
7	005-262-0840-00	Screw Pack (7pcs)
8		Screw Pack (12pcs)
9	005-252-0895-00	Destornillador de seguridad de T25
10	005-252-1610-00	4 *Enchufe con junta tórica
11		6" PVC Pipe
12		4" Tee
13	005-252-2550-00	Adapter Reducer
14		17" PVC Pipe
*15	005-262-1150-00	Tapa de construcción de sumidero
*16	005-262-1153-00	Plaster Cap

* No es parte de MDX-R3