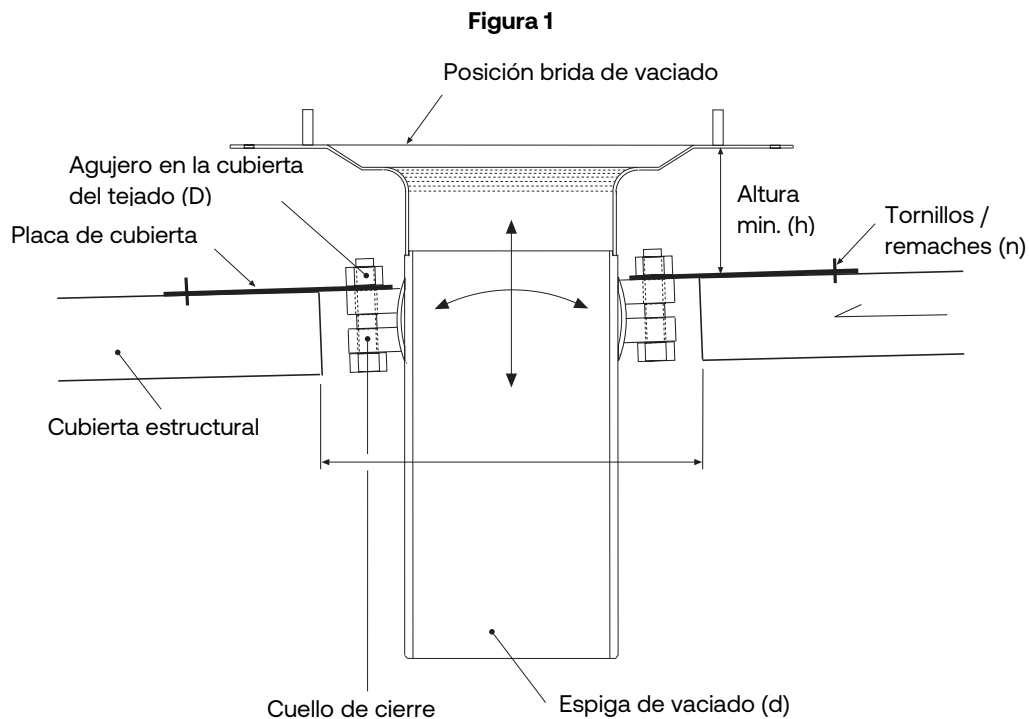


Coladeras UV-System®

Guía de instalación

NOTA: Para cualquier pregunta relacionada con el diseño o la instalación de las otras partes del sistema, incluyendo tuberías, abrazaderas, suspensiones y aislamiento, consulte ASPE 45 y al diseñador del sistema.

1. Ubique cada drenaje como se indica en los planos en las dimensiones especificadas.
2. Corte (taladre) un orificio en la cubierta del techo con el diámetro mínimo, D, como en la figura 1.
3. Fije la placa de cubierta con el cuello de bloqueo fijado a la cubierta metálica utilizando tornillos o remaches compatibles con el material de la cubierta estructural (no suministrados). Coloque un mínimo de 8 tornillos/remaches. Inserte el tubo de extensión del drenaje a través del cuello de bloqueo y fije los 4 tornillos cuando el cuerpo del drenaje esté en la posición correcta.



Modelo UV	d	Altura min.	D min.	a	n	Torque
pulg	pulg	pulg	pulg	grados	piezas	pies-lbs
57/2	2	1.25	4.5	0 - 5	8 - 10	11.0
72/2.5	2.5	1.25	5.25	0 - 5	8 - 10	11.0
90/3	3	1.25	5.75	0 - 5	8 - 10	11.0
107/4	4	1.50	6.75	0 - 5	8 - 10	12.5
122/5	5	1.75	8	0 - 5	8 - 10	12.5

4. Introduzca la espiga de vaciado a través del cuello giratorio. Si es necesario, afloje primero las 4 tuercas de la parte superior de la placa de cubierta e introduzca un destornillador en la ranura del cuello giratorio y gírelo. Apriete las 4 tuercas cuando la brida de drenaje esté en la posición vertical y horizontal correcta. Alterne las tuercas opuestas para aplicar una presión uniforme al cuello de bloqueo.
5. Cuando esté listo, retire el anillo intermitente y coloque el sistema de membrana de una capa sobre el cuerpo de drenaje. Aplique una junta entre el cuerpo de drenaje y la membrana cuando se especifique en los planos.

Coladeras UV-System®

Guía de instalación

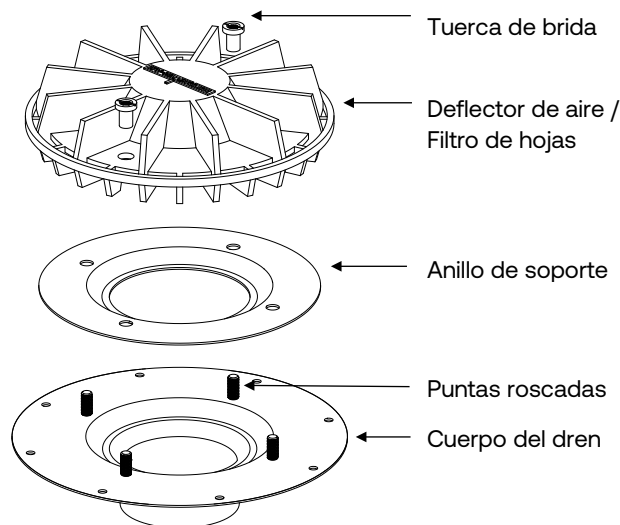
6. Corte las aberturas para los pernos roscados, instale el anillo intermitente y las tuercas de fijación.
7. Apriete cada tuerca como se muestra en la figura 1. Utilice una llave de torque adecuada con apriete de 1/2". Alterne las tuercas opuestas para aplicar una presión uniforme al anillo intermitente. Utilice una pieza para tuercas métricas M8.

NO UTILICE LA TUBERÍA SIFÓNICA PARA EL DRENAJE TEMPORAL. Esto podría provocar el bloqueo permanente de las tuberías por los residuos de la construcción.

NO COMPLETE LOS PASOS 8 A 11 HASTA QUE EL SISTEMA DE DRENAJE SIFÓNICO ESTÉ LISTO PARA SU SERVICIO.

8. Conecte la espiga al sistema de tuberías sifónicas bajo la cubierta del tejado.
9. Corta la membrana de los drenajes obstruidos para abrir los conductos de desagüe.
10. Corte la membrana en los drenajes bloqueados a lo largo del borde interior del anillo intermitente para abrir los cuellos de los desagües.
11. Si no se va a utilizar un soporte superior (típico para un drenaje primario, o un drenaje secundario en pendiente ascendente desde un drenaje primario), fije el deflector de aire/protector contra las hojas al drenaje utilizando las 2 tuercas de brida suministradas. Véase la figura 2. La instalación se ha completado.

Figura 2

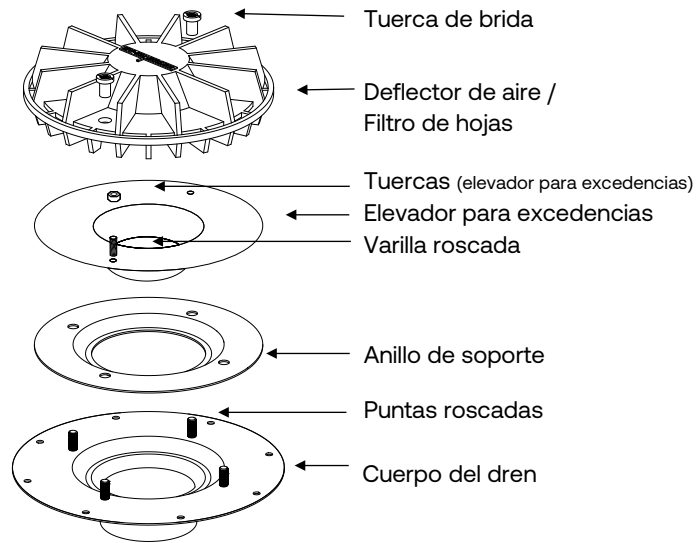


12. Si se va a utilizar un montante (típico para el secundario situado inmediatamente adyacente y al mismo nivel que el drenaje primario), coloque tuercas largas en dos pernos opuestos para conectar los pernos a las varillas roscadas.
13. Coloque el soporte del desagüe en la parte superior del cuerpo del drenaje, de modo que las varillas trenzadas se extiendan a través de los orificios del soporte del desagüe (figura 3).

Coladeras UV-System®

Guía de instalación

Figura 3



14. Instale tuercas M8 en cada varilla roscada y apriete cada tuerca a 11,0 ft-lbs. Utilice una llave de torsión adecuada con accionamiento de 1/2". Alterne las tuercas opuestas para aplicar una presión uniforme al soporte del desagüe. Utilice una pieza de transición para tuercas métricas M8.
15. Instale sellador alrededor del borde inferior del soporte del desagüe donde se une con el cuerpo del drenaje.
16. Fije el deflector de aire/protector de hojas al drenaje utilizando las 2 tuercas de sujeción suministradas. Consulte Figura 3. La instalación está completa.