

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

PACK CONTRA INCENDIOS AQUABLOCK XL



Manual de montaje
Información técnica

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

05/2026

Contenido PACKS

Depósitos



Packs depósitos de 2.000 l. - ancho 790 mm / depósito

Capacidad nominal		8.000	10.000	12.000	14.000	16.000	18.000	20.000
Ref.	Denominación	Unidades	Unidades	Unidades	Unidades	Unidades	Unidades	Unidades
4054817	AQUABLOCK XL 2000 L CT-S-BTV CI	4	5	6	7	8	9	10
4054050	ES Kit A AB-XL CI	1	1	1	1	1	1	1
4054020	ES Kit B AB-XL 2000 CI	3	4	5	6	7	8	9

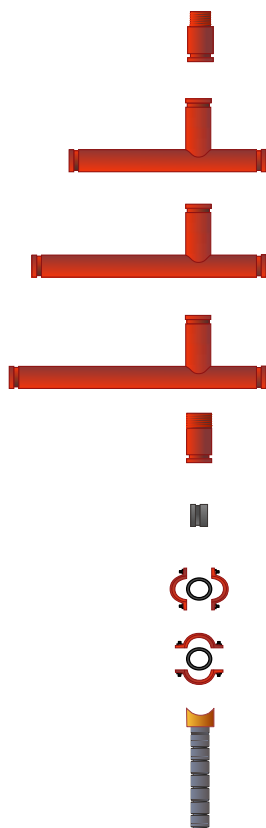
Packs depósitos de 2.400 l. - ancho 790 mm / depósito

Capacidad nominal		9.600	12.000	14.400	16.800	19.200	21.600	24.000
Ref.	Denominación	Unidades	Unidades	Unidades	Unidades	Unidades	Unidades	Unidades
4054816	AQUABLOCK XL 2400 L CT-S-BTV CI	4	5	6	7	8	9	10
4054050	ES Kit A AB-XL CI	1	1	1	1	1	1	1
4054020	ES Kit B AB-XL 2000 CI	3	4	5	6	7	8	9

Packs depósitos de 3.000 l. - ancho 1.150 mm / depósito

Capacidad nominal		12.000	15.000	18.000	21.000	24.000	27.000	30.000
Ref.	Denominación	Unidades	Unidades	Unidades	Unidades	Unidades	Unidades	Unidades
4054815	AQUABLOCK XL 3000 L CT-S-BTV CI	4	5	6	7	8	9	10
4054050	ES Kit A AB-XL CI	1	1	1	1	1	1	1
4054049	ES Kit B AB-XL 2000 CI	3	4	5	6	7	8	9

Conexiones (Kit A + Kit B + Kit S)



Ref. Kits		4054050	4054020	4054049	4054091
Art. Nr.	Art. Nr. Descripción	Kit A	Kit B	Kit B	Kit S
		2000 2400 3000	2000 2400	3000	
5008176	TUBO RANURADO A RE 2" 125MM	1	1	1	
5008129	TUBO T CI 360MM 21/2" - 2" RANURADO	1			
5008181	TUBO T CI 860MM 21/2" - 2" RANURADO		1		
5008180	TUBO T CI 1200MM 21/2" - 2" RANURADO			1	
5008128	TUBO RANURADO A RE 2 1/2" 125MM				1
5008177	TAPA FINAL RANURADA 2 1/2"	1			
5008152	ABRAZADERA + JUNTA Ø60	1	1	1	
5008175	ABRAZADERA + JUNTA Ø76	2	1	1	
5008151	SOPORTE VERT.VAR. TUBO CI Ø76	1	1	1	

Montaje del kit A en el primer depósito de un conjunto



Quitar el tapón macho de 2" del adaptador de salida.

⚠ Importante para prevenir fugas. La altura de los depósitos ha de ser la misma entre todos ellos, y se han de colocar en una superficie lisa y limpia. Si es necesario móntelos encima de una bancada. **Leer ahora el punto 7 (comprobación final- pagina 9)**



⚠ Importante para prevenir fugas. Apretar el adaptador a 2" de la salida del depósito. Tener en cuenta que el adaptador tiene una junta de goma y que debe estar correctamente colocada en el mismo en el momento del apretado. **NO FIJE LOS TUBOS EN ALTURA HASTA QUE HAYA LLENADO LOS DEPÓSITOS**



Sellar la rosca macho de 2" del tubo ranurado a RE 2" 125mm (5008176) herméticamente con teflón (el teflón no está incluido en el kit).



Enroscar herméticamente el tubo de 125mm y 2" en la salida hembra del adaptador. Deslizar la junta de la abrazadera de Ø 60 sobre el extremo ranurado del tubo. Si conviene utilizar jabón ó lubricante para facilitar el montaje.



5. Encarar la derivación del tubo T CI 360mm (5008129) con el extremo ranurado del tubo de 2" y 125mm que hemos fijado en el adaptador del primer depósito.

6. Cortar el soporte vertical a la altura deseada y colocarlo debajo entre el tubo y el suelo para que soporte el conjunto a nivel.



Cuando estén encarados, deslizar la junta (ver paso 5) hasta que cubra cada extremo ranurado y fijar ambos elementos con la abrazadera. No apretar la abrazadera del todo para facilitar el resto del montaje.



Reservar el tapón para montarlo al final en el extremo del colector.



Colocar las juntas $\varnothing 76$ mm en los extremos del tubo de 2 1/2".

Instrucciones de montaje

Montaje del kit B en el resto de los depósitos del Pack

Repetir las operaciones para cada Kit B



Quitar el tapón macho de 2" del adaptador de salida.



⚠ Importante para prevenir fugas.
Apretar el adaptador a 2" de la salida del depósito. Tener en cuenta que el adaptador tiene una junta de goma y que debe estar correctamente colocada en el mismo en el momento del apretado.



Sellar la rosca macho de 2" del tubo ranurado a RE 2" 125mm (5008176) herméticamente con teflón (el teflón no está incluido en el kit).



Paso B



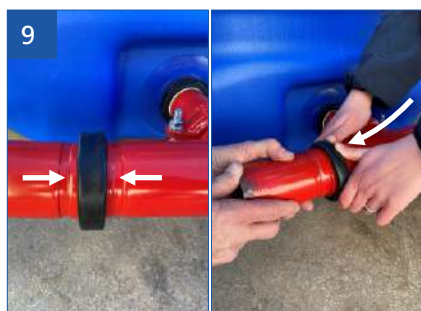
5. Encarar la derivación del tubo T CI 360mm (5008129) con el extremo ranurado del tubo de 2" y 125mm que hemos fijado en el adaptador del primer depósito.
6. Cortar el soporte vertical a la altura deseada y colocarlo debajo entre el tubo y el suelo para que soporte temporalmente el conjunto a nivel.

Cuando estén encarados, deslizar la junta (ver paso 5) hasta que cubra cada extremo ranurado y fijar ambos elementos con la abrazadera. No apretar la abrazadera del todo para facilitar el resto del montaje.

Instrucciones de montaje



Deslizar la junta de la abrazadera Ø76 sobre el extremo ranurado del tubo de 2 ½". Conviene utilizar jabón ó lubricante para facilitar el montaje.



Unir a tope los tubos de 2 ½" y deslizar la junta para cubrir los dos extremos.



Asegurar la unión con una abrazadera sin apretarla definitivamente.



Repetir los pasos anteriores para todos los depósitos y kits B

Repetir estos pasos para todos los depósitos del conjunto.

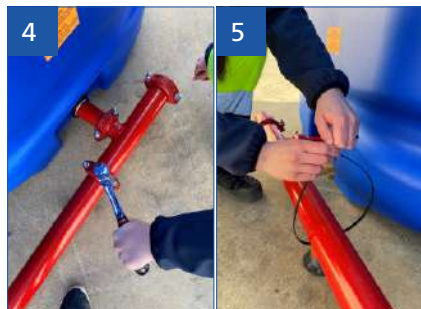
Montaje de la tapa final y comprobación final

La tapa del final del colector y su abrazadera vienen en el embalaje del kit A. Ver pág. 5 foto 7.



Deslizar la junta de la abrazadera Ø76 sobre el extremo ranurado del colector. Si conviene utilizar jabón ó lubricante para facilitar el montaje.

Encarar la cara ranurada del tubo colector de Ø76mm del último depósito con la tapa final y correr la junta hasta que cubra el extremo del tubo y la tapa.



Fijar ambos elementos con la abrazadera sin apretarla del todo para facilitar el resto del montaje.

Comprobación final

4. Comprobar todas las uniones realizadas y, **solamente si las uniones son correctas**, apretar las abrazaderas.

5. **Retirar los soportes del colector o bajarlos al menos 5 mm antes de empezar a llenar los depósitos**

6. Tras llenar los depósitos completamente, ajustar los soportes a la altura final. **No lo fuerce**

7. Atar el colector a los soportes.

Montaje del kit S



Deslizar la junta de la abrazadera Ø76 sobre el extremo ranurado del adaptador de 2 1/2". Conviene utilizar jabón ó lubricante para facilitar el montaje.



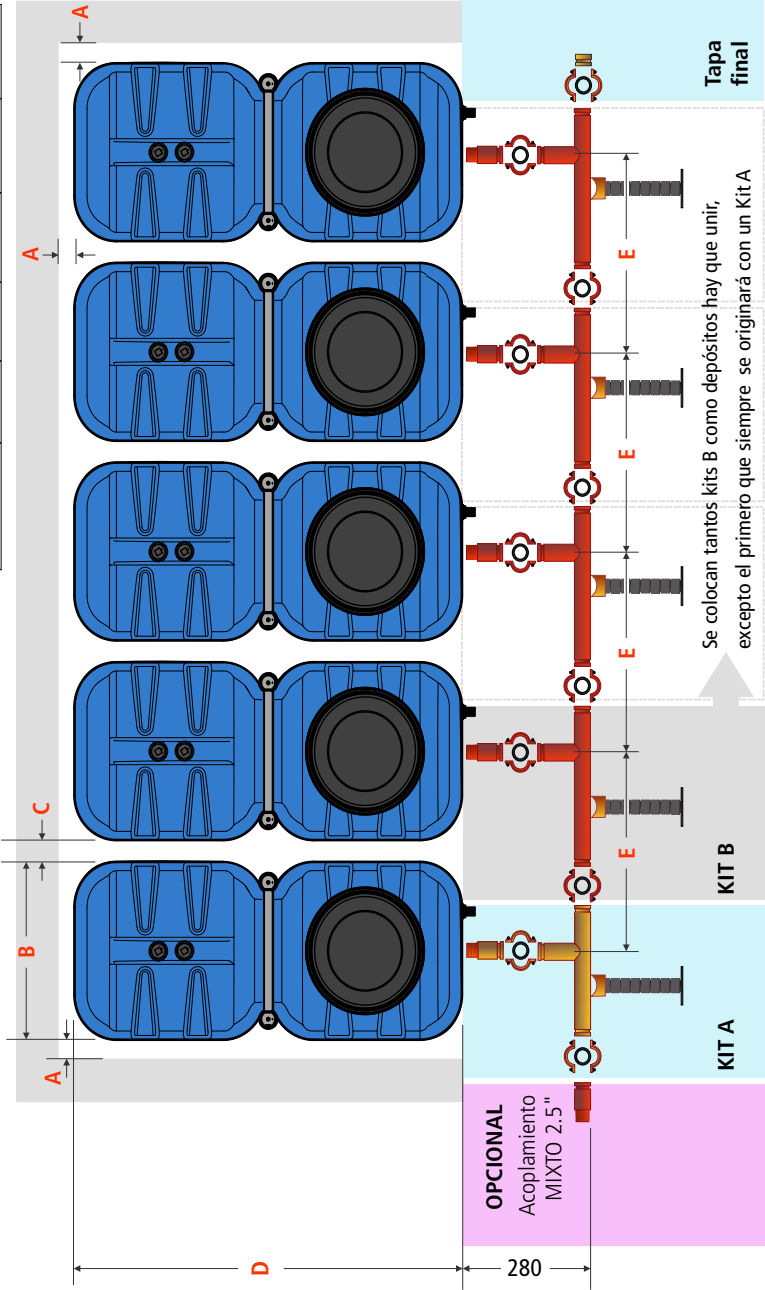
Asegurar la junta con la abrazadera.



Apretar firmemente la unión.

Ejemplo de configuración de depósitos

Capacidad	A	B	C	D	E
2000 / 2400	50	790	70	1850	860
3000	50	1150	50	1725	1200





SCHÜTZ Ibérica, S.L. · Pol. Ind. Parc Pla · Carrer Esparver Cendrós, s/n
ES-43810 Pla de Sta. Maria - Teléfono +34 977 631 748
mail: infov02.iberica@schuetz.net

Schütz GmbH & Co. KGaA · Schützstraße 12, D-56242 Selters
Teléfono +49 2626 77 0 - mail: info2@schuetz.net
www.schuetz-energy.net