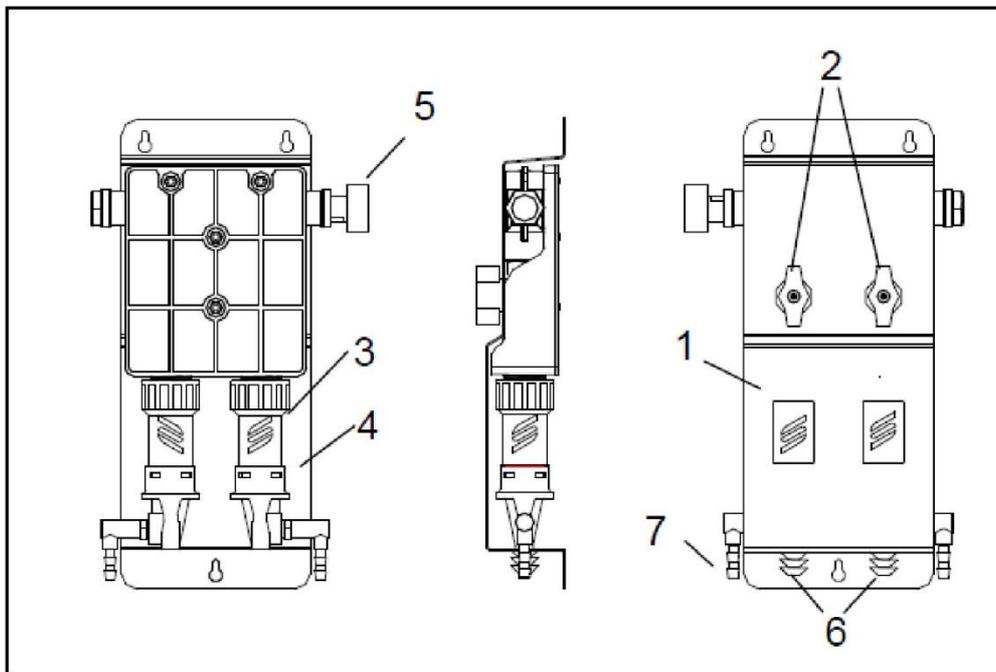


SÓLO PARA USO INTERNO

FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SISTEMA DE CONTROL DE DILUCIÓN DE FILA)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



1	Protección de ACERO INOXIDABLE con acabado satinado
2	Pomo de activación
3	Desconector F-Gap
4	Venturi
5	Tuerca de anillo GHT $\frac{3}{4}$ "



FILA Industria Chimica Spa
Via Garibaldi, 58
35018 San Martino di Lupari
Padova • ITALY

T +39 049 94 67 300
F +39 049 94 60 753
filasolutions.com
info@filasolutions.com

C.F. | P.IVA IT00229240288
Estero M/PD 016 855
Cap. sociale € 500.000,00 i.v.
R.E.A. Padova 45734



6	Conexión para la manguera de salida ½" ID - ¾" OD (12x18 tnm) - FGAP
7	Conexión para la manguera de recogida ¼" ID - ⅜" OD (6x9 mm)



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID: 9105079618





LEA LAS SIGUIENTES ADVERTENCIAS ANTES DE INSTALAR O REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN LA UNIDAD DE DILUCIÓN

La presión óptima de suministro de agua es de 40 PSI (2,75 bar). Máx. 100 PS (6,9 bar); mín. 20 PSI (1,4 bar)

- **Temperatura máxima de 140 °F (60 °C)**
- Los accesorios han sido probados para su uso con los detergentes líquidos más comunes mezclados con agua. Compruebe que el detergente utilizado es compatible con el latón y el polipropileno.
- Instale la unidad cerca de un punto de conexión para el suministro de agua y por encima del fregadero de tal manera que el pomo de activación sea accesible.
- Monte la unidad para facilitar la limpieza y para que los accesorios de fontanería sean accesibles para la sustitución de las puntas de medición y el mantenimiento rutinario.



ADVERTENCIA: Siga siempre los procedimientos de seguridad necesarios, incluyendo el uso de protección adecuada para los ojos, la cara, las manos y la ropa.



ADVERTENCIA: Cuando instale o realice el mantenimiento de este equipo, desconéctelo siempre del suministro de agua.



El incumplimiento de estas precauciones de seguridad puede provocar daños a la propiedad adyacente o lesiones a las personas, y posiblemente dañar el equipo o comprometer su funcionamiento.



SISTEMA DE DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS APROBADO POR ASSE 1055B



PARA EVITAR EL SIFONAJE Y CUMPLIR CON LA NORMA ASME A112.1.2, INSTALE EL FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SISTEMA DE CONTROL DE DILUCIÓN DE FILA) CON EL EXTREMO DEL TUBO DE SALIDA A UN MÍNIMO DE 4" POR ENCIMA DEL NIVEL DE INUNDACIÓN DEL FREGADERO U OTRO RECIPIENTE FIJO.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

1.1 Coloque el **FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SISTEMA DE CONTROL DE DILUCIÓN DE FILA)** en una pared vertical y



FILA Industria Chimica Spa
Via Garibaldi, 58
35018 San Martino di Lupari
Padova • ITALY

T +39 049 94 67 300
F +39 049 94 60 753
filasolutions.com
info@filasolutions.com

C.F. | P.IVA IT00229240288
Estero M/PD 016 855
Cap. sociale € 500.000,00 i.v.
R.E.A. Padova 45734



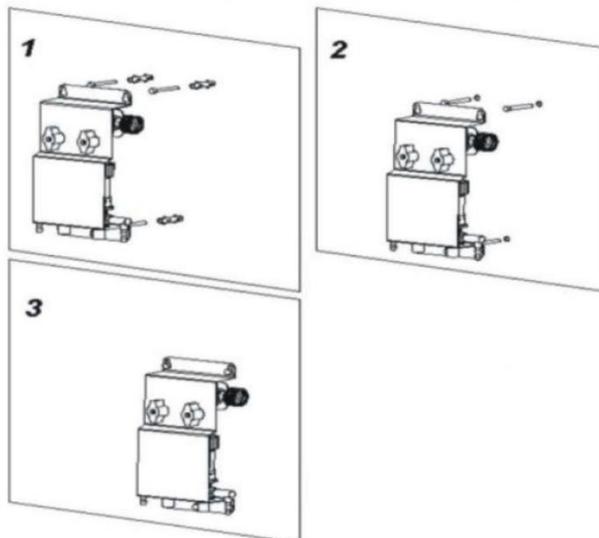
- compruebe que es fácil de manejar y que está cerca de un punto de conexión para el suministro de agua.
- 1.2 Marque la posición de las ranuras en la pared como guía para la perforación.
 - 1.3 Retire el protector de la pared y compruebe que las marcas de perforación se pueden ver claramente.
 - 1.4 Perfore dos agujeros de ¼" (6 mm) de diámetro en los puntos marcados en la pared.
 - 1.5 Coloque los anclajes suministrados en estos agujeros y atornille los tornillos sin apretarlos completamente
 - 1.6 Monte la unidad y fíjela bien.



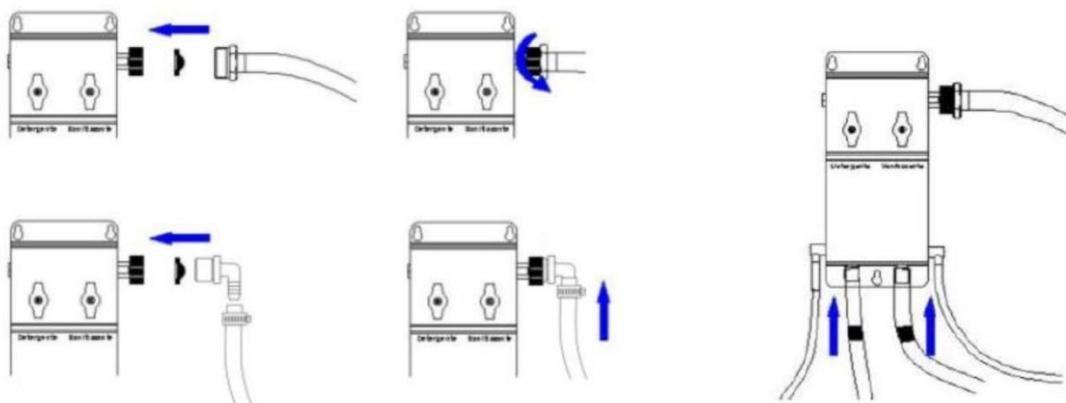
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID: 9105079618



Imagen de la disposición del montaje en la pared



CONEXIONES DE FONTANERÍA



Nota: La conexión de suministro de agua es una rótula hembra estándar de 3/4" (GHT)



PARA EVITAR EL SIFONAJE Y CUMPLIR CON LA NORMA ASME A112.1.2, INSTALE EL FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SISTEMA DE CONTROL DE DILUCIÓN DE FILA) CON EL EXTREMO DEL TUBO DE SALIDA A UN MÍNIMO DE 4" POR ENCIMA DEL NIVEL DE INUNDACIÓN DEL FREGADERO U OTRO RECIPIENTE FIJO.

- 1.1 Inserte la arandela de malla con el filtro como se ilustra arriba.
- 1.2 Conecte la manguera de suministro de agua a la rótula hembra situada en la parte superior derecha del **FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SISTEMA DE CONTROL DE DILUCIÓN DE FILA)**.
- 1.3 Gire la rótula hasta que la arandela quede bien asentada en las roscas macho de la manguera de suministro.
- 1.4 Inserte la boquilla de calibración elegida en el accesorio de lengüeta y luego asegure la conexión del codo.
- 1.5 Instale la manguera de salida (1/2" ID - 3/4" OD - 12 x 18 mm) y la manguera de recogida (1/4" ID - 3/8" OD - 6 x 9 mm).
- 1.6 Coloque la manguera de suministro por encima del fregadero.
- 1.7 Instale el peso en el extremo del tubo de recogida, instale el filtro de pie y deslice el peso hasta que quede al ras del filtro de pie.



FILA Industria Chimica Spa
Via Garibaldi, 58
35018 San Martino di Lupari
Padova • ITALY

T +39 049 94 67 300
F +39 049 94 60 753
filasolutions.com
info@filasolutions.com

C.F. | P.IVA IT00229240288
Estero M/PD 016 855
Cap. sociale € 500.000,00 i.v.
R.E.A. Padova 45734



1.8 Colocar el tubo de recogida en el contenedor del producto





Advertencia: La diferencia de altura entre el fondo del contenedor de producto y el conector de la boquilla del FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SISTEMA DE CONTROL DE DILUCIÓN DE FILA) no debe superar los 6,6 pies (2 m)



Advertencia: El producto debe estar por debajo de FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SISTEMA DE CONTROL DE DILUCIÓN DE FILA) para evitar el sifonaje.



Advertencia: El extremo de la manguera de suministro debe estar por encima del nivel del producto a mezclar para evitar el sifonaje.



Advertencia: Los tubos de salida deben instalarse con anillos limitadores de caudal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SISTEMA DE CONTROL DE DILUCIÓN DE FILA) proporciona los siguientes caudales (los valores indicados en la tabla 1 sólo se aplican cuando se mezcla un producto a la vez):

4 GPM	Presión dinámica aguas arriba		
	11.6 PSI (0,8 bar)	29 PSI (2 bar)	40.61 PSI (2,8 bar)
Caudal en GPM	2,6	3,6	4,8
Caudal en l/min	9,8	13,6	18,2

Tabla 1



ADVERTENCIA: SI SE ABREN LOS DOS GRIFOS DE DOSIFICACIÓN AL MISMO TIEMPO, SE REDUCE LIGERAMENTE EL CAUDAL Y SE PRODUCEN CAMBIOS EN LA TASA DE DILUCIÓN.

