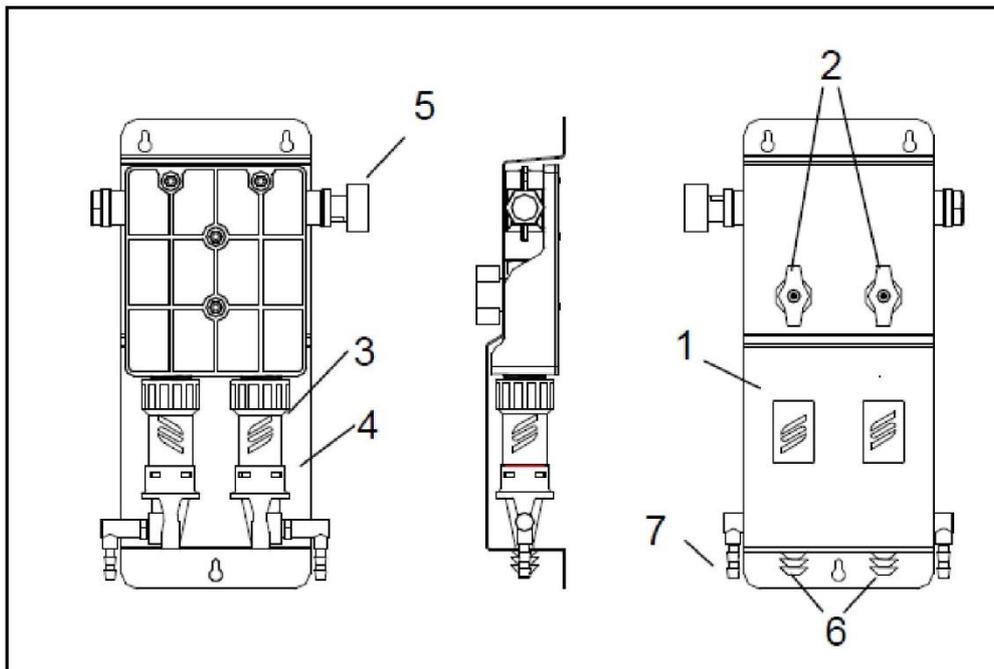


ESCLUSIVAMENTE PER USO INTERNO

FILA DILUTION CONTROL SYSTEM

(DISPOSITIVO DI CONTROLLO DELLA DILUIZIONE FILA)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



1	Protezione in ACCIAIO INOSSIDABILE satinato
2	Manopola di attivazione
3	Dispositivo di protezione anti-riflusso F-Gap



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



4	Venturi
5	Ghiera GMT 3/4"
6	Connessione per tubo di uscita 1/2" Ø int. - 3/4" Ø est. (12x18 tnm) - FGAP
7	Connessione per tubo di prelievo 1/4" Ø int. - 3/8" Ø est. (6x9 mm)





LEGGERE LE AVVERTENZE DI SEGUITO PRIMA DI PROCEDERE ALL'INSTALLAZIONE O ALLA MANUTENZIONE DEL DISPOSITIVO DI DILUIZIONE

La pressione di alimentazione ottimale dell'acqua è di 40 PSI (2,75 bar). Max. 100 PS (6,9 bar); Min. 20 PSI (1,4 bar)

- **Temperatura fino a 140° F (60 °C)**

- I raccordi sono stati testati per uso con i più comuni liquidi detergenti mescolati con acqua. Assicurarsi che il detergente usato sia compatibile con ottone e polipropilene.
- Installare il dispositivo vicino a un punto di connessione per l'alimentazione dell'acqua e sopra il lavandino in modo tale che la manopola di attivazione sia accessibile.
- Montare il dispositivo per facilitare la pulizia e fare in modo che i raccordi idraulici siano accessibili per sostituire le punte di misurazione ed eseguire la manutenzione ordinaria.



AVVERTENZA: Seguire sempre le procedure di sicurezza, incluso l'uso di adeguate protezioni per occhi, viso, mani e indumenti.



AVVERTENZA: Disconnettere sempre il dispositivo dall'alimentazione dell'acqua durante l'installazione e le procedure di manutenzione.



Il mancato rispetto di queste precauzioni di sicurezza potrebbe provocare infortuni a persone, danneggiare oggetti adiacenti, il dispositivo stesso o compromettere il suo funzionamento.



SISTEMA DI EROGAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI CERTIFICATO ASSE 1055B



PER PREVENIRE IL PERICOLO DI SIFONAMENTO E PER CONFORMARSI ALL'ASME A112.1.2, INSTALLARE FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (DISPOSITIVO DI CONTROLLO DELLA DILUIZIONE FILA) TENENDO L'ESTREMITÀ DEL TUBO DI USCITA ALMENO 4" SOPRA IL LIVELLO DI TROPPOPIENO DEL LAVANDINO O ALTRO CONTENITORE FISSO.



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



PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

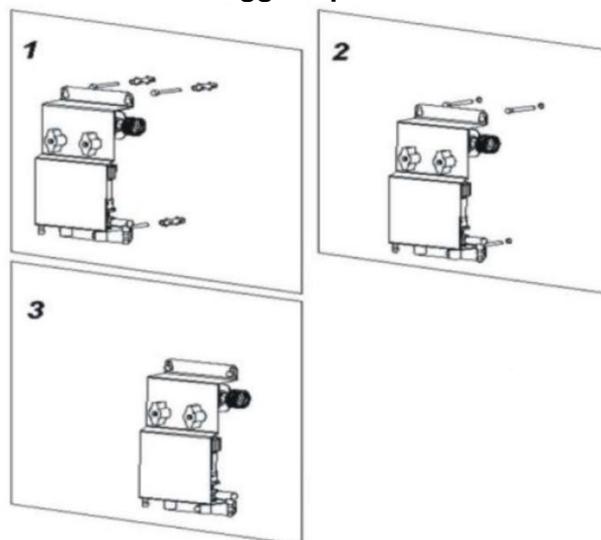
- 1.1 Posizionare **FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (DISPOSITIVO DI CONTROLLO DELLA DILUIZIONE)** su un muro verticale vicino a un punto di connessione per l'alimentazione dell'acqua, assicurandosi che il sistema sia facilmente utilizzabile.
- 1.2 Indicare la posizione dei fori sul muro per la foratura che si andrà a eseguire.
- 1.3 Rimuovere la protezione dal muro e assicurarsi che i segni di foratura siano ben visibili.
- 1.4 Praticare due fori da ¼" (6 mm) di diametro nei punti indicati sul muro.
- 1.5 Introdurre i tasselli forniti nei fori e avvitare le viti senza stringerle completamente
- 1.6 Montare il dispositivo e fissarlo saldamente.



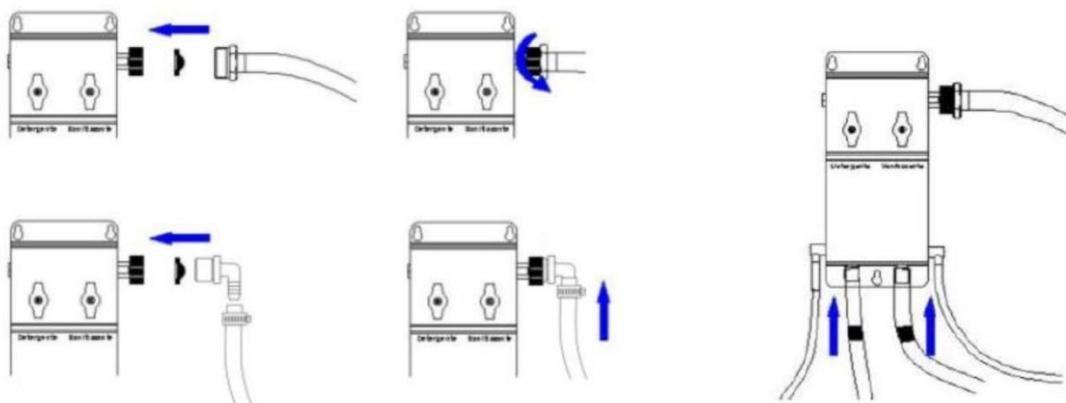
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID: 9105079618



Montaggio a parete



CONNESSIONI IDRAULICHE



Nota: La connessione di alimentazione dell'acqua è una girella femmina standard da 3/4" (GHT)



PER PREVENIRE IL PERICOLO DI SIFONAMENTO E PER CONFORMARSI ALL'ASME A112.1.2, INSTALLARE FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (DISPOSITIVO DI CONTROLLO DELLA DILUIZIONE) TENENDO L'ESTREMITÀ DEL TUBO DI USCITA ALMENO 4" SOPRA IL LIVELLO DI TROPPOPIENO DEL LAVANDINO O ALTRO CONTENITORE FISSO.

- 1.1 Inserire la rondella schermata con il filtro come illustrato sopra.
- 1.2 Collegare il tubo di alimentazione dell'acqua alla girella femmina in alto a destra del **FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (DISPOSITIVO DI CONTROLLO DELLA DILUIZIONE)**.
- 1.3 Ruotare la girella finché la rondella sia saldamente inserita nella filettatura maschio del tubo di alimentazione.
- 1.4 Inserire l'ugello di calibrazione nel connettore a barra e fissare il collegamento a gomito.
- 1.5 Installare il tubo di uscita (1/2" Ø int. - 3/4" Ø est. - 12x18mm) e il tubo di prelievo (1/4" Ø int. - 3/8" Ø est. - 6x9mm).
- 1.6 Posizionare il tubo di andata sopra il lavandino.
- 1.7 Installare il peso sull'estremità del tubo di prelievo. Installare il filtro di fondo e far scorrere il peso fino a che sia a filo del filtro di



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



fondo.

1.8 Posizionare il tubo di prelievo nel contenitore del prodotto



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





Avvertenza: Il dislivello tra il fondo del contenitore del prodotto e il connettore dell'ugello del FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (DISPOSITIVO DI CONTROLLO DELLA DILUIZIONE) non deve superare 2 metri



Avvertenza: Il prodotto deve essere sotto il FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (DISPOSITIVO DI CONTROLLO DELLA DILUIZIONE) per prevenire il pericolo di sifonamento.



Avvertenza: L'estremità del tubo di andata deve essere al di sopra del livello del prodotto da mischiare per prevenire il pericolo di sifonamento.



Avvertenza: I tubi di uscita devono essere installati con limitatore di portata a rondella

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il **FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (DISPOSITIVO DI CONTROLLO DELLA DILUIZIONE)** prevede le seguenti portate (i valori mostrati nella tabella 1 sono validi solo quando viene mischiato un prodotto alla volta):

4 GPM	Pressione dinamica a monte		
	11,6 PSI (0,8 bar)	29 PSI (2 bar)	40,61 PSI (2,8 bar)
Portata in GPM	2,6	3,6	4,8
Portata in l/min	9,8	13,6	18,2

Tabella 1



AVVERTENZA: APRIRE ENTRAMBI I RUBINETTI DI DOSAGGIO SIMULTANEAMENTE COMPORTA UNA LEGGERA RIDUZIONE DELLA PORTATA CHE PUÒ MODIFICARE IL TASSO DI DILUIZIONE.

