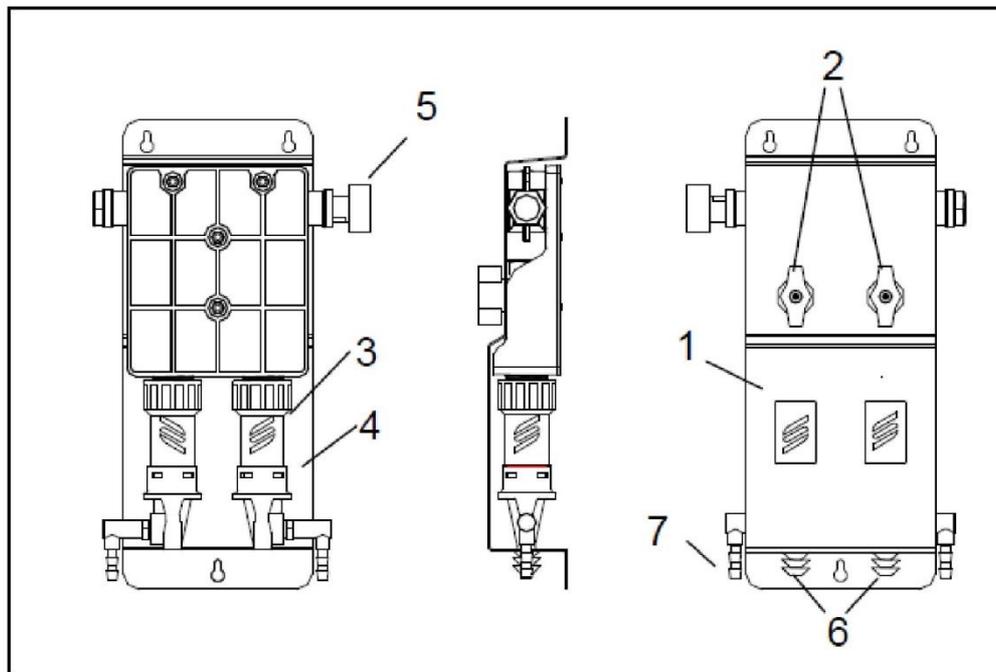


NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG

FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (VERDÜNNUNGSSYSTEM)

PRODUKTBESCHREIBUNG



1	Abdeckung aus satiniertem EDELSTAHL
2	Einschaltknopf
3	Rückflussverhinderer F-Spalt
4	Venturi
5	¾" GHT Ringmutter
6	Anschluss für Auslassschlauch ½" ID - ¾" AD (12x18 tnm) - F-SPALT



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



7	Anschluss für Aufnahmeschlauch ¼" ID - 3/8" AD (6x9 mm)
---	---



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





DIE FOLGENDEN WARNHINWEISE VOR DER INSTALLATION ODER WARTUNG DES VERDÜNNUNGSGERÄTS LESEN

Der optimale Wasserzufuhrdruck beträgt 40 PSI (2,75 bar). Max. 100 PS (6,9 bar); Min. 20 PSI (1,4 bar)

- **Max. Temperatur 140° F (60 °C)**
- Die Fittings wurden für die Verwendung mit den gängigsten flüssigen Reinigungsmitteln in Verbindung mit Wasser getestet. Überprüfen, ob das verwendete Reinigungsmittel mit Messing und Polypropylen verträglich ist.
- Das Gerät in der Nähe eines Wasseranschlusses und über dem Waschbecken so installieren, dass der Einschaltknopf zugänglich ist.
- Das Gerät so installieren, dass die Reinigung erleichtert wird und die Anschlüsse für den Austausch der Dosierspitzen und die regelmäßige Wartung zugänglich sind.



WARNHINWEIS: Stets die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen befolgen, einschließlich der Verwendung eines geeigneten Schutzes für Augen, Gesicht, Hände und Kleidung.



WARNHINWEIS: Bei der Installation oder Wartung dieses Geräts muss es stets von der Wasserversorgung abgetrennt werden.



Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitsmaßnahmen kann zu Schäden an angrenzenden Objekten oder zu Verletzungen von Personen führen und möglicherweise das Gerät beschädigen oder dessen Betrieb beeinträchtigen.



ASSE 1055B ZUGELASSENES CHEMIKALIENDOSIERSYSTEM



ZUR VERMEIDUNG VON ABSAUGEN UND ZUR EINHALTUNG VON ASME A112.1.2 MUSS DAS FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (VERDÜNNUNGSSYSTEM) SO INSTALLIERT WERDEN, DASS SICH DAS ENDE DES AUSLASSROHRS MINDESTENS 4" ÜBER DEM ÜBERFLUTUNGSNIVEAU DES WASCHBECKENS ODER EINES ANDEREN FESTEN BEHÄLTERS BEFINDET.

INSTALLATIONSVERFAHREN

1.1 FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (VERDÜNNUNGSSYSTEM) an einer senkrechten Wand aufstellen und darauf achten, dass es leicht zu bedienen ist und sich in der Nähe eines Anschlusses für die Wasserversorgung befindet.



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



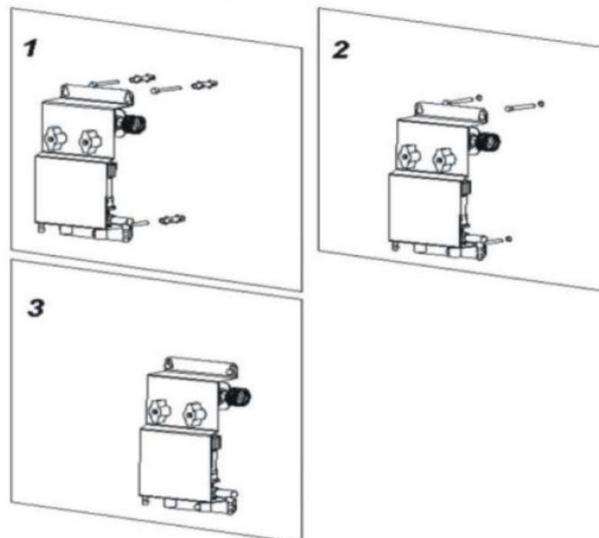
- 1.2 Die Position der Schlitz an der Wand als Orientierungshilfe für das Bohren markieren.
- 1.3 Die Abdeckung von der Wand entfernen und prüfen, ob die Bohrmarkierungen deutlich zu sehen sind.
- 1.4 Zwei Löcher mit einem Durchmesser von ¼" (6 mm) an den markierten Stellen an der Wand bohren.
- 1.5 Die mitgelieferten Dübel in diese Löcher einsetzen und die Schrauben eindrehen, ohne sie vollständig anzuziehen
- 1.6 Das Gerät montieren und sicher befestigen.



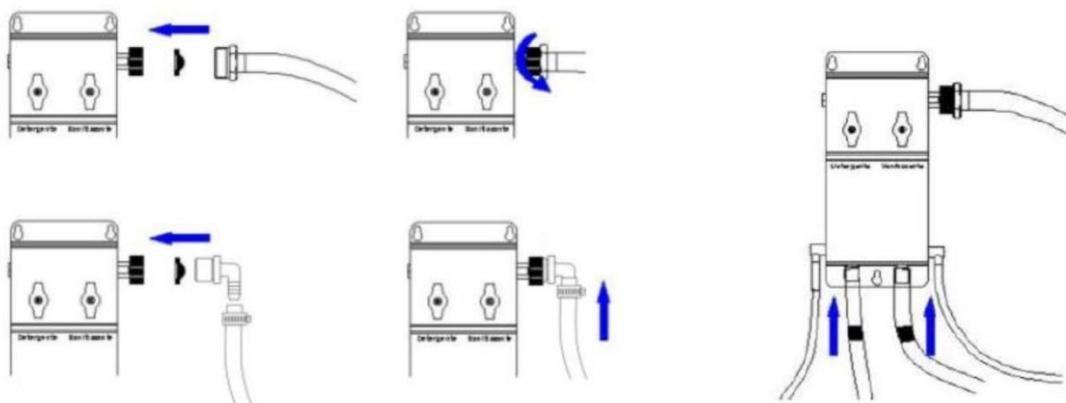
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105079618



Abbildung Layout der Wandmontage



ROHRLEITUNGSANSCHLÜSSE



Hinweis: Der Wasserzuführungsanschluss ist ein standardmäßiger 3/4"-Drehverschluss (GHT)



ZUR VERMEIDUNG VON ABSAUGEN UND ZUR EINHALTUNG VON ASME A112.1.2 MUSS DAS FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (VERDÜNNUNGSSYSTEM) SO INSTALLIERT WERDEN, DASS SICH DAS ENDE DES AUSLASSROHRS MINDESTENS 4" ÜBER DEM ÜBERFLUTUNGSNIVEAU DES WASCHBECKENS ODER EINES ANDEREN FESTEN BEHÄLTERS BEFINDET.

- 1.1 Die Scheibe mit dem Filter wie oben abgebildet einsetzen.
- 1.2 Den Wasserzuführschlauch mit dem Drehverschluss oben rechts am **FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (VERDÜNNUNGSSYSTEM)** anschließen
- 1.3 Den Drehverschluss drehen, bis die Unterlegscheibe fest auf dem Außengewinde des Zuführschlauchs sitzt.
- 1.4 Die gewählte Kalibrierdüse in das Schlauchfitting einführen und dann den Winkelanschluss befestigen.
- 1.5 Den Auslassschlauch (1/2" ID - 3/4" AD - 12x18mm) und den Aufnahmeschlauch (1/4" ID - 3/8" AD - 6x9mm) installieren.
- 1.6 Den Abgabeschlauch oberhalb des Waschbeckens positionieren.
- 1.7 Das Gewicht am Ende des Aufnahmeschlauches anbringen, den Fußfilter einsetzen und das Gewicht schieben, bis es mit dem





Fußfilter bündig ist.
1.8 Den Aufnahmeschlauch in den Produktbehälter bringen



Warnhinweis: Die Höhendifferenz zwischen dem Boden des Produktbehälters und dem Düsenanschluss des FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (VERDÜNNUNGSSYSTEM) darf 2 m (6,6 ft) nicht überschreiten



Warnhinweis: Das Produkt muss sich unterhalb des FILA DILUTION CONTROL SYSTEMS (VERDÜNNUNGSSYSTEM) befinden, um ein Absaugen zu verhindern.



Warnhinweis: Das Ende des Abgabeschlauchs muss oberhalb des Niveaus des zu mischenden Produkts liegen, um ein Absaugen zu verhindern.



Warnhinweis: Die Auslassrohre müssen mit Durchflussbegrenzungsringen installiert werden

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Das **FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (VERDÜNNUNGSSYSTEM)** bietet die folgenden Durchflussmengen (die in Tabelle 1 angegebenen Werte gelten nur, wenn Sie ein Produkt zur Zeit mischen):

4 GPM	Dynamischer Druck vorgeschaltet		
	11,6 PSI (0,8 bar)	29 PSI (2 bar)	40,61 PSI (2,8 bar)
Durchflussmenge in GPM	2,6	3,6	4,8
Durchflussmenge in l/min	9,8	13,6	18,2

Tabelle 1



WARNHINWEIS: DAS GLEICHZEITIGE ÖFFNEN BEIDER DOSSIERHÄHNE FÜHRT ZU EINER LEICHTEN VERRINGERUNG DER DURCHFLUSSMENGE UND ZU VERÄNDERUNGEN DER VERDÜNNUNGSRATE.

