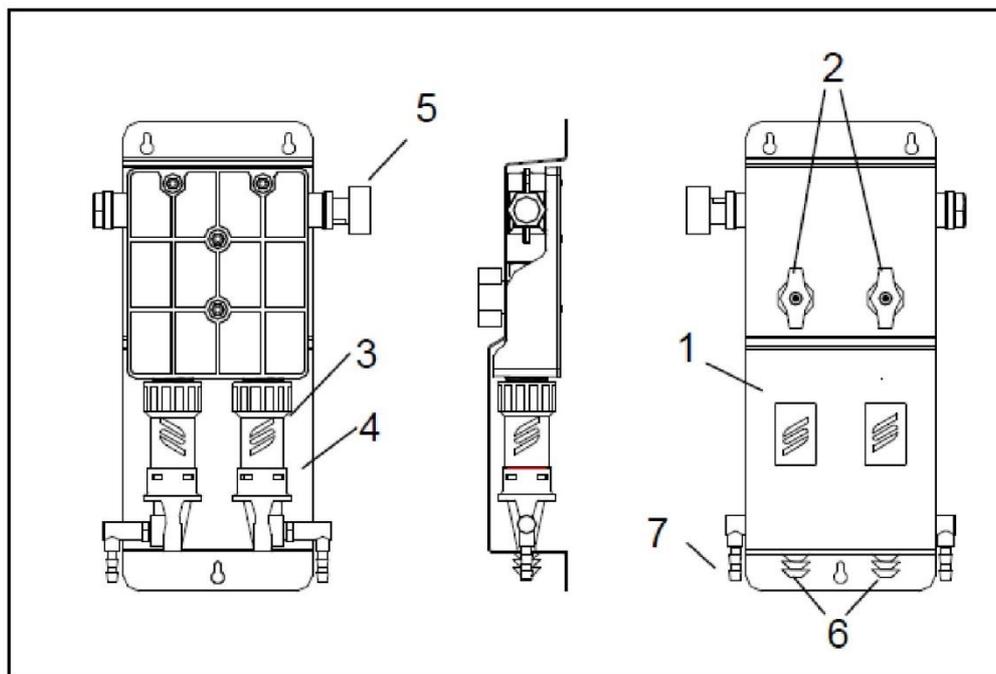


# POUR USAGE INTERNE UNIQUEMENT

## FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA DILUTION FILA)

### DESCRIPTION DU PRODUIT



1	Boîtier en ACIER INOXYDABLE, finition satinée
2	Bouton d'activation
3	Disconnecteur hydraulique F-Gap
4	Venturi
5	ÉCROU A ANNEAU 3/4" GHT



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	Raccord pour tuyau flexible de sortie DI 1/2" - DE 3/4" (12x18 mm) - FGAP
7	Raccord pour tuyau flexible d'aspiration DI 1/4" - DE 3/8" (6x9 mm)



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





## LIRE LES MISES EN GARDE CI-DESSOUS AVANT D'INSTALLER OU D'ENTREtenir L'APPAREIL DE DILUTION

*La pression optimale d'alimentation en eau est de 2,75 bars (40 PSI). Max. 6,9 bars (100 PSI) ; Min. 1,4 bar (20 PSI)*

- **Température max. 60°C (140° F)**
- Les raccords ont été testés pour être utilisés avec les détergents liquides les plus courants mélangés avec de l'eau. Vérifier que le détergent utilisé est compatible avec le laiton et le polypropylène.
- Installer l'appareil à proximité d'un point de raccordement pour l'alimentation en eau et au-dessus de la cuve de manière à ce que le bouton d'activation soit accessible.
- Monter l'appareil pour faciliter le nettoyage et de manière à ce que les raccords de plomberie soient accessibles pour le remplacement des buses de dosage et l'entretien de routine.



**AVERTISSEMENT : Toujours suivre les procédures de sécurité requises, y compris le port d'une protection adéquate pour les yeux, le visage, les mains et les vêtements.**



**AVERTISSEMENT : Lors de l'installation ou de l'entretien de cet équipement, toujours le débrancher de l'alimentation en eau.**



**Le non-respect de ces précautions de sécurité peut causer des dommages aux biens adjacents ou des blessures aux personnes, et éventuellement endommager l'équipement ou en compromettre le fonctionnement.**



**SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PRODUITS CHIMIQUES APPROUVÉ ASSE 1055B**



**POUR ÉVITER LE SIPHONNAGE ET SE CONFORMER À LA NORME ASME A112.1.2, INSTALLER LE FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA DILUTION FILA) EN PLAÇANT L'EXTRÉMITÉ DU TUBE DE SORTIE À 4" MINIMUM AU-DESSUS DU NIVEAU DE DÉBORDEMENT DE LA CUVE OU AUTRE RÉCIPIENT FIXE.**

## PROCÉDURE D'INSTALLATION

1.1 Positionner le **FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA DILUTION FILA)** sur un mur vertical et vérifier qu'il peut être actionné facilement et qu'un point de raccordement pour l'alimentation en eau est présent à proximité.



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



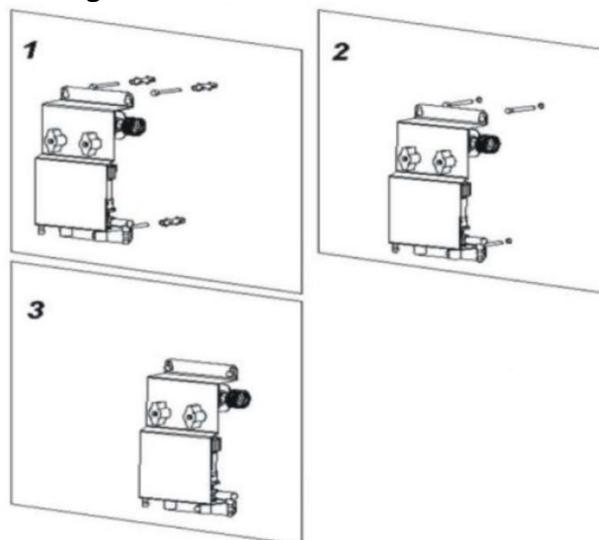
- 1.2 Marquer la position des fentes sur le mur comme guide pour le perçage.
- 1.3 Retirer le boîtier du mur et vérifier que les marques de perçage sont clairement visibles.
- 1.4 Percer deux trous de diamètre 6 mm (¼") au niveau des points marqués sur le mur.
- 1.5 Placer les éléments d'ancrage fournis dans ces trous et visser les vis sans les serrer complètement.
- 1.6 Monter l'appareil et bien serrer.



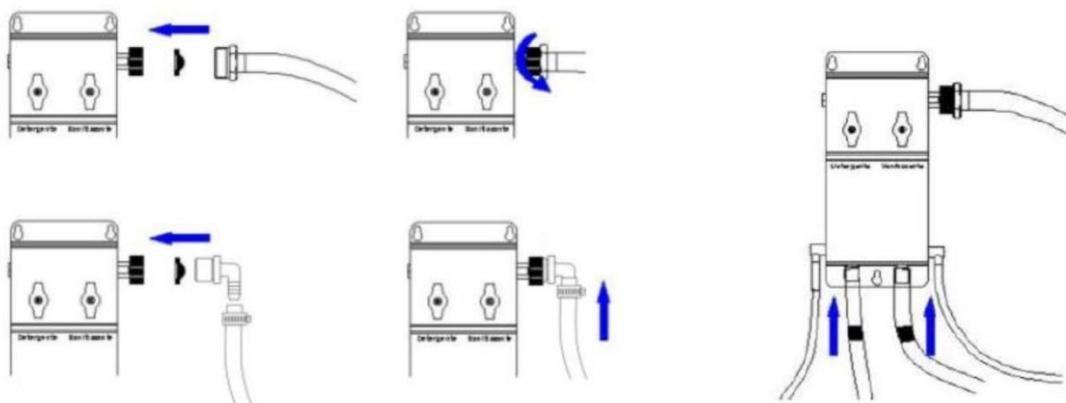
Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
www.tuv.com  
ID: 9105079618



Figure Schéma de fixation murale



## RACCORDEMENTS DE PLOMBERIE



Remarque : Le raccord d'alimentation en eau est un raccord articulé femelle standard  $\frac{3}{4}$ " (GHT)



**POUR ÉVITER LE SIPHONNAGE ET SE CONFORMER À LA NORME ASME A112.1.2, INSTALLER LE FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA DILUTION FILA) EN PLAÇANT L'EXTRÉMITÉ DU TUBE DE SORTIE À 4" MINIMUM AU-DESSUS DU NIVEAU DE DÉBORDEMENT DE LA CUVE OU AUTRE RÉCIPIENT FIXE.**

- 1.1 Insérer la rondelle avec filtre comme indiqué ci-dessus.
- 1.2 Raccorder le tuyau d'alimentation en eau au raccord articulé femelle situé en haut à droite du **FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA DILUTION FILA)**.
- 1.3 Tourner le raccord articulé jusqu'à ce que la rondelle soit bien mise en place sur les filets mâles du tuyau d'alimentation.
- 1.4 Insérer la buse de calibrage choisie dans le raccord cannelé, puis fixer le raccord coudé.
- 1.5 Installer le tuyau de sortie (DI  $\frac{1}{2}$ " - DE  $\frac{3}{4}$ " - 12x18 mm) et le tuyau d'aspiration (DI  $\frac{1}{4}$ " - DE  $\frac{3}{8}$ " - 6x9 mm).
- 1.6 Positionner le tuyau de refoulement au-dessus de la cuve.
- 1.7 Installer le poids sur l'extrémité du tuyau d'aspiration, installer le filtre de pied et faire glisser le poids pour le mettre à ras du filtre de

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



piéd.

1.8 Placer le tuyau d'aspiration dans le bidon de produit.



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





**Avertissement : La différence de hauteur entre le fond du bidon de produit et le raccord de buse du FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA DILUTION FILA) ne doit pas dépasser 2 m (6.6 ft).**



**Avertissement : Le produit doit se trouver en dessous du FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA DILUTION FILA) afin d'éviter le siphonnage.**



**Avertissement : L'extrémité du tuyau de refoulement doit être au-dessus du niveau du produit à mélanger afin d'éviter le siphonnage.**



**Avertissement : Les tuyaux de sortie doivent être mis en place avec des anneaux limiteurs de débit.**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le **FILA DILUTION CONTROL SYSTEM (SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA DILUTION FILA)** fournit les débits suivants (les valeurs indiquées dans le tableau 1 ne s'appliquent qu'en cas de mélange d'un seul produit à la fois) :

4 GPM	Pression dynamique en amont		
	0,8 bar (11.6 PSI)	2 bars (29 PSI)	2,8 bars (40.61 PSI)
Débit en GPM	2,6	3,6	4,8
Débit en l/min	9,8	13,6	18,2

Tableau 1



**AVERTISSEMENT : L'OUVERTURE SIMULTANÉE DES DEUX ROBINETS DE DOSAGE ENTRAÎNE UNE LÉGÈRE RÉDUCTION DU DÉBIT ET UNE MODIFICATION DU RAPPORT DE DILUTION.**

