

# AVENGER™ 38

Filtre à particules et à coalescence



## Des filtres à particules et à coalescence très performants et polyvalents!

Les filtres Avenger™ de la série 30 permettent de conditionner l'échantillon et de protéger l'analyseur grâce à un élément filtrant remplaçable qui élimine les solides et les gouttelettes de l'échantillon gazeux. La technologie à membrane Genie® et le clapet Liquid Block™ peuvent être ajoutés. L'utilisation de la membrane Genie® dans ces filtres éliminera du flux gazeux 100% des liquides entraînés, dont les aérosols. Le Liquid Block™ empêchera le flux de passer à travers la membrane en cas d'excès de liquides.

Les filtres Avenger™ sont faciles à installer et à entretenir, notamment dans les armoires chauffées et encombrées. Sa conception unique permet d'accéder à l'élément filtrant et à la membrane pour la maintenance simplement en retirant le bol et sans démonter les raccords.

Le modèle Avenger™ 38 a la même taille que le modèle 38M, mais n'est équipé ni d'une membrane ni d'un clapet Liquid Block™. Si l'un ou l'autre est nécessaire, il faut sélectionner le modèle 38M. Le modèle Avenger™ 38 a une taille et un volume interne plus petits que les modèles 33 et 33M, ce qui le rend plus adapté aux applications avec un plus faible débit.

### Spécifications techniques

Pression nominale maximum	137,9 barg (2000 psig)
Température maximum	149°C* <small>*La limite réelle dépend du matériau d'étanchéité choisi. Se référer à la table des températures.</small>
Coefficients de flux, C <sub>v</sub>	Sans élément filtrant: 0.8
Taille de l'élément filtrant	Diamètre extérieur: ~ 1.4" Diamètre intérieur: ~ 1.0" Longueur: ~ 2.5"
Taille des ports	1/4" FNPT
Nombre de ports	5
Volume interne	50 cc
Matériaux en contact avec le fluide	Pièces usinées: Acier inoxydable 316/316L / conforme ISO 15156-3 Autres pièces métalliques: Acier inoxydable / conforme ISO 15156-3 Matériau d'étanchéité: Défini par l'utilisateur

### Fiche produit

#### Applications

- Echantillonnage continu dans tout type d'industrie dont gaz naturel, pétrochimie et raffinage.
- Coalescence des gouttelettes
- Elimination des particules de flux gazeux et liquides

#### Avantages

- Protection de l'analyseur contre les gouttelettes et les particules de la taille du micron et inférieures au micron.
- Installation et maintenance faciles et rapides
- Plusieurs configurations possibles des ports

#### Caractéristiques

- 5 ports
- Montage horizontal
- Tous les ports sont sur la tête du filtre

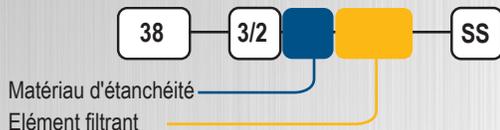


## Numérotation du modèle et des pièces détachées

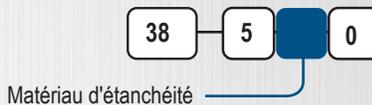
Le numéro de modèle est déterminé par vos besoins spécifiques. Choisissez parmi les options ci-dessous.

<b>Matériau d'étanchéité</b>	0 = Fluoroélastomère	1 = Perfluoroélastomère	(autres matériaux disponibles sur demande)
<b>Élément filtrant</b>	07CFS = fluorocarbène 0,1 microns	SS10 = acier inoxydable 10 microns	
<b>Support de montage</b>	Référence # 38-509SS (vendu séparément)		

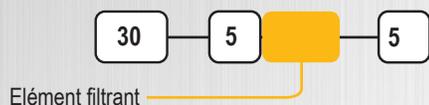
Pour déterminer la référence du filtre:



Pour déterminer la référence du joint de rechange:



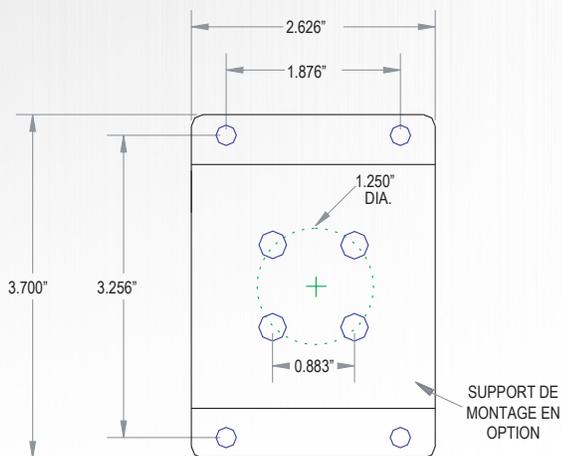
Pour déterminer la référence de l'élément filtrant:



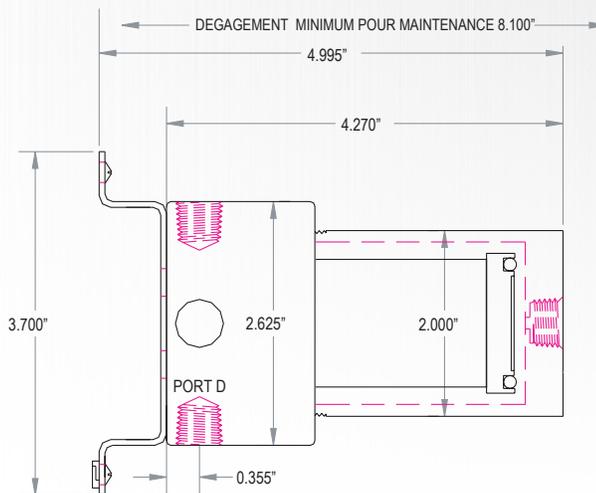
Le kit de rechange de joint contient tous les joints toriques nécessaires (1 de chaque).

## Dimensions

Vue arrière



Vue latérale



Analytically Correct™ sample systems, sample conditioning components, and revolutionary gas and liquid sampling technology.



4, rue des Roses - 69280 SAINTE-CONSORCE - France  
Tel: +33 478 878 945 - [info@soclema.com](mailto:info@soclema.com) - [www.soclema.com](http://www.soclema.com)