

# AVENGER™ 91

## Particulate & Coalescing Filter

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

Les filtres Avenger™ 91 permettent une très grande flexibilité pour tous vos besoins en filtration par coalescence et filtration des particules. Le modèle conventionnel à 3 ports remplace les filtres des concurrents montés verticalement pour filtrer les échantillons. Le modèle à 5 ports, avec ses deux configurations différentes, permet une plus grande flexibilité de montage et d'application. Ces filtres ont été spécialement conçus pour le conditionnement d'échantillons par des spécialistes en conditionnement d'échantillons .



### Spécifications techniques

Pression nominale maximale	258,6 barg (3750 psig)
Température maximale	149°C * La limite réelle dépend du matériau d'étanchéité choisi. Reportez-vous au tableau de comparaison des plages de température.
Taille de l'élément	<b>Diamètre extérieur:</b> ~ 0,85" <b>Diamètre intérieur:</b> ~ 0,5" <b>Longueur:</b> ~ 2,3 "
Types d'élément	07CFS = fluorocarbone coalescent (99,97% *) 07PI = inorganique particulaire (99,97% *) 07PF = fluorocarbone particulaire (99,97% *) SS10A = acier inoxydable fritté (10 microns) SS100A = acier inoxydable fritté (100 microns) *% de particules de 0,1 micron retenues
Tailles des ports	1/4" femelle NPT
Nombre de ports	3 ou 5
Volume interne	27 cm3
Matériaux en contact avec le fluide	<b>Pièces usinées:</b> acier inoxydable 316/316L / conforme ISO 15156-3 <b>Autres pièces métalliques:</b> acier inoxydable / conforme ISO 15156-3 <b>Matériau d'étanchéité:</b> défini par l'utilisateur

### Fiche Produit

#### Applications

- Échantillonnage continu dans toutes les industries process, y compris le gaz naturel, la pétrochimie et le raffinage du pétrole.
- Protection de l'analyseur contre les particules de la taille du micron et inférieure au micron.

#### Avantages

- Préserve l'intégrité des échantillons
- Protège l'analyseur
- Rapide et facile à installer et à entretenir
- Inspection rapide et simple des éléments
- Économique
- Configuration d'installation flexible

#### Caractéristiques

- Configuration à 3 ou 5 ports
- Peut être monté horizontalement ou verticalement
- Tous les ports de connexion principaux sont sur la tête



# Numérotation des modèles et numéros de pièces supplémentaires

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

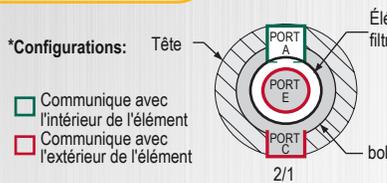
<b>Configuration des ports *</b>	2/1 = 3 orifices (2 extérieurs, 1 central)	4/1 = 5 orifices (4 extérieurs, 1 central)	3/2 = 5 ports (3 extérieurs, 2 centraux)
<b>Matériau d'étanchéité</b>	0 = fluoroélastomère	1 = perfluoroélastomère ( autres matériaux disponibles sur demande)	
<b>Type d'élément</b>	07CFS = fluorocarbone coalescent 0,1 micron 07PI = particulaire inorganique 0,1 micron 07PF = fluorocarbone particulaire 0,1 micron	SS10A = acier inoxydable 10 microns SS100A = acier inoxydable 100 microns XX = aucun élément	

**Support de montage** Pour montage vertical = 90-509-SS-V Pour montage horizontal # = 90-509-SS-H

Comment créer le numéro de modèle:



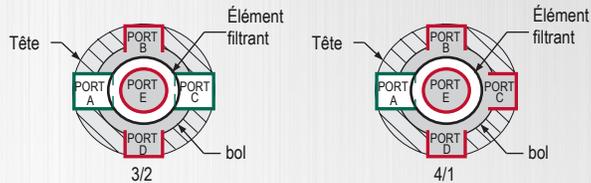
Configuration des ports \*  
Matériau d'étanchéité  
Type d'élément



Comment construire le numéro de l'élément filtrant de rechange:



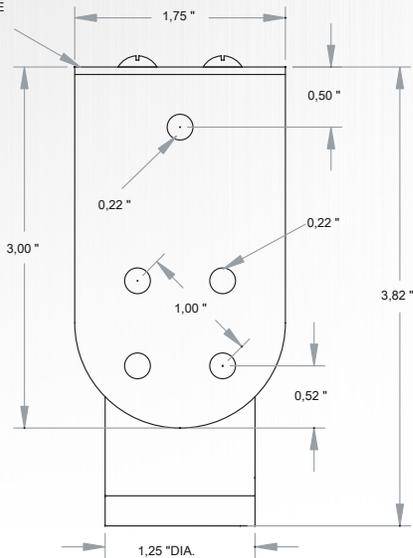
Type d'élément



## Dimensions

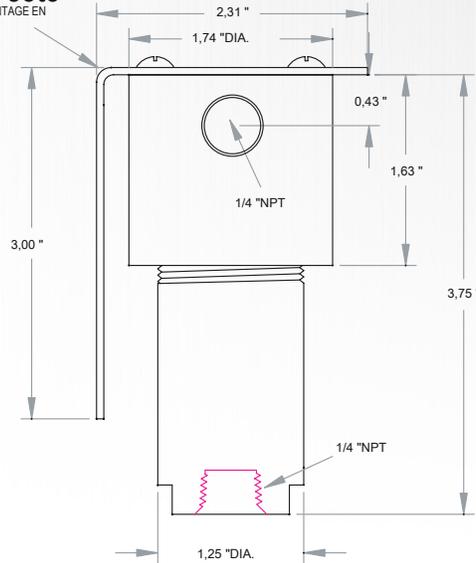
### Vue arrière

SUPPORT DE MONTAGE EN OPTION



### Vue de côté

SUPPORT DE MONTAGE EN OPTION



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)