

AVENGER™ 33

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™ 33 a la même taille que le modèle 33M, 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 33M. Comparé aux modèles 38 et 38M, le modèle 33 a une taille et un volume interne plus importants, ce qui le rend plus adapté aux applications nécessitant des débits plus élevés ou contenant une quantité plus importante de contaminants que les modèles 38 et 38M peuvent supporter. En plus de l'échantillonnage gazeux, le modèle 33 peut également être utilisé comme filtre à particules en échantillonnage liquide.



Fiche produit

Applications

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

Spécifications techniques

Pression nominale maximum	1,000 psig (68,9 barg)
Température maximum	300° F (149° C) <small>*La limite réelle dépend du matériau d'étanchéité choisi. Se référer à la table de comparaison des températures.</small>
Coefficients de flux, C _v	Sans élément filtrant 1,9
Taille de l'élément filtrant	Diamètre extérieur: ~ 1.4" Diamètre intérieur: ~ 1.0" Longueur: ~ 2.5"
Taille des ports	Entrée, Sortie & Bypass: 1/2" FNPT Manomètre: 1/4" FNPT
Nombre de ports	5
Volume interne	200 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



Numérotation du modèle et des pièces détachées

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

Matériau d'étanchéité	0 = Fluoroélastomère	1 = Perfluoroélastomère	(autres matériaux disponibles sur demande)
Élément filtrant	07CFS = fluorocarbène 0,1 microns	SS10 = acier inoxydable 10 microns	
Support de montage	Référence # 33-509SS (vendu séparément)		

Pour déterminer la référence du filtre:



Matériau d'étanchéité
Élément filtrant

Pour déterminer la référence du joint de rechange:



Matériau d'étanchéité

Pour déterminer la référence de l'élément filtrant:

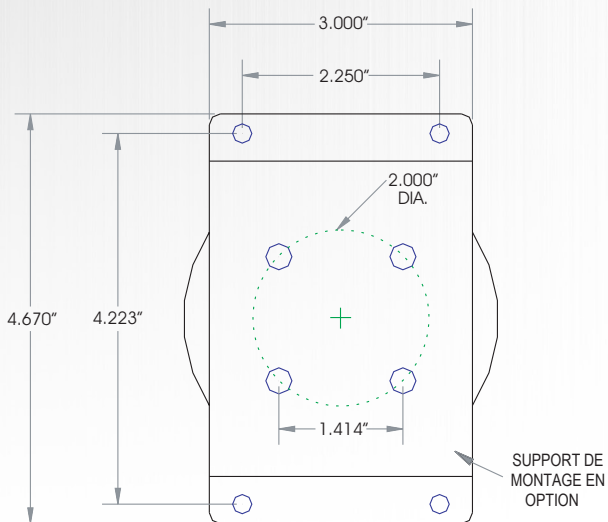


Élément filtrant

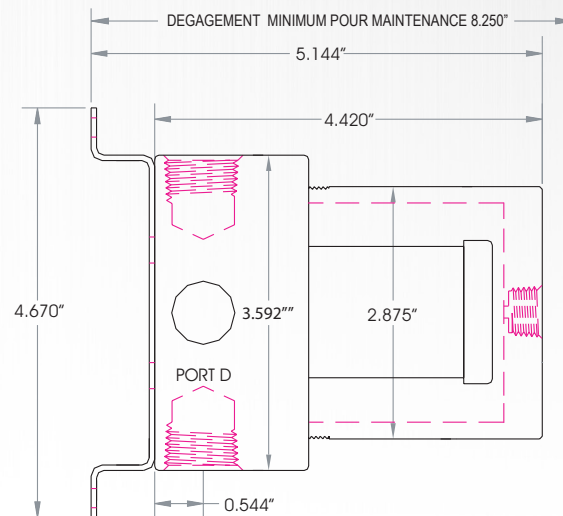
Le kit de rechange de joint contient tous les joints toriques nécessaires (1 de chaque).

Dimensions

Vue de dos



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 - www.soclema.com

Genie®, Avenger™, Liquid Block™, et Genie® Membrane Technology™ sont des marques ou des marques déposées de A+Corporation, LLC.
Toutes les autres marques citées sont la propriété de leurs propriétaires exclusifs. © 2012 A+ Corporation. Tous droits réservés. SCC-Avenger33-PS-FR_110122