



Filtres auto-nettoyants avec bypass pour échantillons liquides !

Le filtre Tornado 602, qui s'auto-nettoie en continu, protège les analyseurs des particules présentes dans les échantillons liquides. En fonctionnement normal, les composants passent à travers l'élément filtrant du Tornado en direction de l'analyseur. Les contaminants sont bloqués par l'élément et éliminés par le bypass. Le joint G.U.T.S.™ (Genie® Ultimate Thermoplastic Seal) est une excellente alternative aux élastomères couteux. Il résiste à des cycles de températures extrêmes sans aucune fuite car il garantit une étanchéité parfaite, même quand il est soumis à des cycles de températures allant de 0 à 149°C de façon répétitive. Le matériau filtrant multi-couches est constitué d'un tamis de support et d'un tamis d'écoulement. Cela permet une plus grande efficacité et une installation et maintenance plus faciles. Les éléments sont auto-nettoyés par le flux de l'échantillon qui passe à travers.

Spécifications techniques

Pression nominale maximum	103, 4 barg (1500 psig)
Température maximum	149 °C
Débit bypass	Minimum: 5,6 l/min - Le plus élevé possible
Taille des ports	Entrée, sortie et bypass 1/2 FNPT
Volume interne	70 cc
Matériaux en contact avec le fluide	Pièces usinées: acier inoxydable 316/316L conforme ISO15156-3 Autres pièces métalliques: acier inoxydable conforme ISO15156-3 Matériau d'étanchéité: Kynar®

Fiche produit

Applications

- Echantillonnage de liquides en continu dans toute industrie de process, dont gaz naturel, pétrochimie et raffinage
- Protection de l'analyseur contre les particules
- Pré-conditionnement de l'échantillon liquide

Avantages

- Préserve l'intégrité de l'échantillon
- Protection de l'analyseur
- Installation et maintenance faciles et rapides
- Inspection de l'élément facile et rapide
- Economique

Caractéristiques

- Action "tornado" auto-nettoyante
- Élément simple, support filtrant multi-couche en inox
- Tous les ports sont sur le corps
- Ports situés à 90° les uns des autres
- Joint G.U.T.S.™
- Montage arrière

Numérotation du modèle et des pièces détachées

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

Degré de filtration	0.5 = 0.5 microns 2 = 2 microns 10 = 10 microns 25 = 25 microns 50 = 50 microns 100 = 100 microns
Quantité cartouches par kit	Vide = Kit de 5 1 = Kit de 1
Support de montage	Référence # 602-509-SS (vendu séparément)

Pour construire le numéro du modèle :



Degré de filtration
(L'élément 0.5 est un métal poreux. Les autres sont des tamis.)

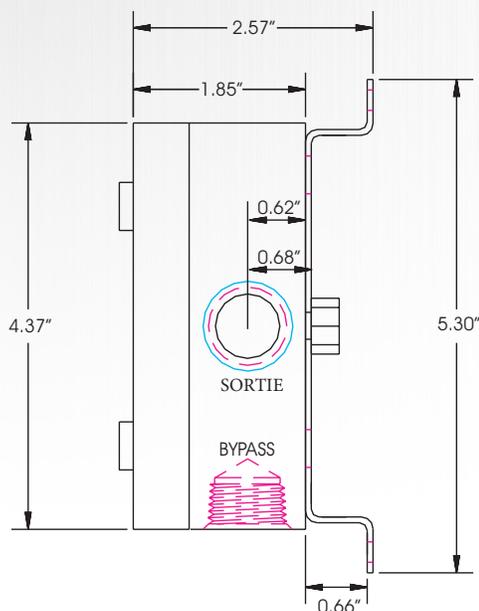
Pour construire le numéro de l'ensemble de rechange (élément filtrant et joint)



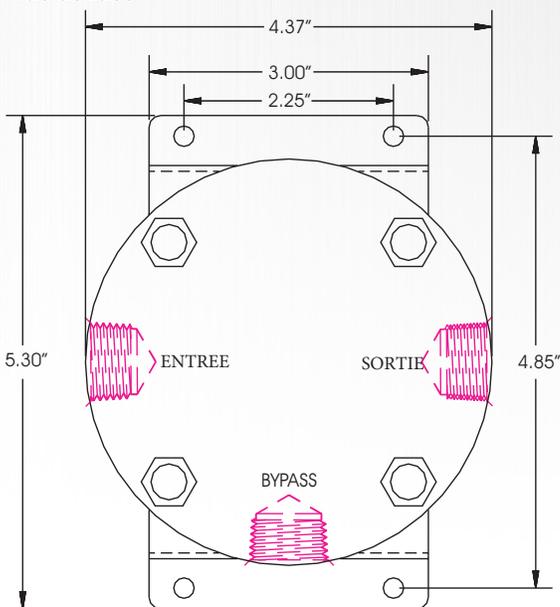
Degré de filtration
(L'élément 0.5 est un métal poreux. Les autres sont des tamis.)
Quantité par kit

Dimensions

Vue de côté



Vue de face



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



SOCLEMA
Advanced Industrial Sampling

4, rue des Roses - 69280 SAINTE-CONSORCE - France
Tel: +33 478 878 945 - info@soclema.com - www.soclema.com