

Dispositif de prise d'échantillons Stamoclean CAT411

Filtre tangentiel autonettoyant pour le prélèvement d'échantillons sous pression



Avantages:

- Sécurité de fonctionnement élevée grâce à sa construction robuste
- Microfiltration sans bactéries
- Installation et intégration simples
- Temps de réponse court d'un appareil en aval grâce au faible volume mort
- La construction autonettoyante permet de réduire les coûts d'exploitation

Données clés

- **Température de process** 5 à 50 °C (41 à 122 °F)
- **Pression de process** 0,2 à 1 bar (3 à 15 psi)

Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/CAT411

Domaine d'application: Le Stamoclean CAT411 permet la microfiltration sans bactéries des échantillons provenant de conduites sous pression. Son filtre tangentiel autonettoyant évite le blocage et améliore la sécurité de votre process. Grâce à un volume mort minimum, il reflète rapidement les changements de votre process et réduit le temps de réponse de vos appareils de mesure en aval. Le Stamoclean CAT411 s'intègre facilement dans des process existants.

Caractéristiques et spécifications

Analyseur

Principe de mesure

Colorimétrique

Caractéristique

Préparation d'échantillon

Analyseur

Dimensions

370 x 200 x 70 mm

14.43 x 7.8 x 2.73 inch

Design

Boitier POM, membrane de filtre PTFE

Vis en inox

Joint en Perbunan

Température de process

5 à 50 °C (41 à 122 °F)

Température ambiante

5 à 50 °C (41 à 122 °F)

Pression de process

0,2 à 1 bar (3 à 15 psi)

Consistance de l'échantillon

jusqu'à max. 8 g/l TS

Exécutions spéciales

Préparation d'échantillons sur conduite en pression possible sans pompe, sinon il faut utiliser une pompe d'alimentation

Application

Eau, eaux usées, eau de process

Consommables

membranes de filtre nécessaire

Plus d'infos www.ch.endress.com/CAT411