



Filtre à cartouche BIOCARBURANT à boulons basculants



Description

Le modèle QLINOX de la gamme QUALI-FILTRES est un corps de filtre à cartouche de grande dimension pour le secteur industriel.

Sa conception moulée intègre une fermeture par boulons basculants et des raccords à brides DN50 PN16.

Le couvercle est équipé d'un raccord 1/4" BSP pour le montage d'un robinet d'évent ou d'un manomètre et d'un raccord 1/2" pour le montage de la vanne de vidange.

La surface est électropolie afin de faciliter le nettoyage et la tenue à la corrosion.

Le corps de filtre accepte des cartouches FILTECH™ 20" et 30" qui permettent de réduire les coûts de filtration et d'intervention.

La très grande surface filtrante des cartouches FILTECH™ procure des pertes de charges minimales et d'excellentes capacités de rétention. Débits typiques : Pour QLINOX 20" avec entrée/sortie 2"

Caractéristiques & avantages

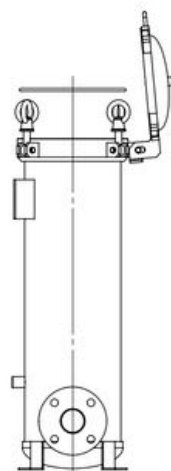
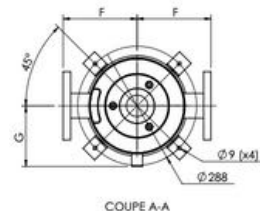
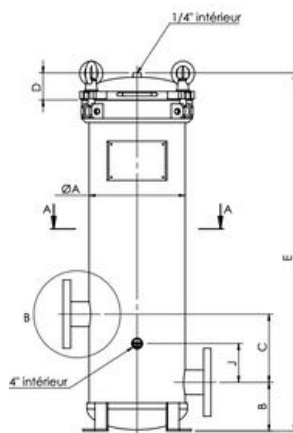
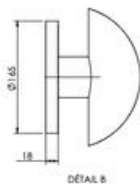
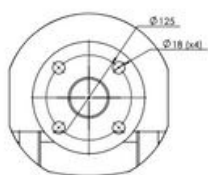
- Fermeture rapide par boulons basculants (BB) pour une meilleure tenue à la pression.
- Disponible en 2 matériaux : 304 ou 316L
- Disponible avec revêtement Halar pour le filtre en 316L.
- Disponible en 2 hauteurs : 20" et 30"
- La cartouche filtrante plissée FILTECH™ possède une très grande surface filtrante (2,5 m²/10"). Voir fiche FILTECH™
- Intervention de maintenance simplifiée grâce à la technologie FILTECH™
- Réduction des coûts de filtration et d'intervention.
- Débit de filtration entre 10 et 40 m³/h.

Conditions de service

Conditions d'utilisation selon 2014/68/EU

Groupe de fluide	État	Température	Pression maximale d'utilisation
Fluide non dangereux	Liquide	-20 à 75 °C	10 bars

DIMENSIONS (mm)



Référence : AIQLINOX202304



CARTOUCHE PLISSÉE MÉDIA EN POLYESTER

Description

Les cartouches FILTECH sont des éléments filtrants plissés Highflow. La grande surface filtrante associée au média de grande porosité procurent à la cartouche FILTECH des pertes de charges minimales et d'excellentes capacités de rétention. Les cartouches FILTECH sont assemblées par thermo soudure (sans colle) afin de garantir une compatibilité chimique maximale et éviter les risques de contamination. Le cartouche est constituée d'un média de filtration en polyester et de flasques/ame en polypropylène. Le média polyester est parfaitement adapté aux applications de filtration d'huile hydraulique, soluble d'usinage, certains acides... Les cartouches FILTECH sont disponibles dans une large gamme de longueurs, et embouts spécifiques. Peignes Brevet SIEBEC pour un maintien de l'écartement entre les plis et garantir une qualité et une longévité de filtration accrues. Poignée rétractable - Brevet SIEBEC pour une manipulation facilitée.

Caractéristiques & Avantages

- Large gamme de 1 à 100µm.
- Large gamme de 1 à 100µm.
- Ame polypropylène.
- Ame polypropylène.
- Grande Surface filtrante de 2.5m²/10".
- Grande Surface filtrante de 2.5m²/10".
- Faible perte de charge.
- Faible perte de charge.
- Grande capacité de rétention.
- Grande capacité de rétention.
- Embouts spécifiques sur demande.
- Embouts spécifiques sur demande.
- Poignées brevetées

Dimensions

	Description
Diamètre extérieur	180 mm
Diamètre intérieur	50 mm
Longueurs	10" à 40"



Pression différentielle maximale ΔP

Co-courant	Température de service
Ame PP - 3 bar	20°C
Ame PP 1.5 bar	65°C

Température max

70°C	Ame polypropylene au centre
------	-----------------------------

Pression différentielle recommandée pour le changement de cartouche : 2bar

Référence : AISI13990 CARTOUCHE LTECH 20""PP BLANC AME 10 MICRONS

Référence : AISI15668 CARTOUCHE LTECH 20""PP BLANC AME 5 MICRONS