

DESCRIPTION

Le modèle QLINOX de la gamme Qualifiltres 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 Highflow 20" et 30" qui permettent de réduire les coûts de filtration et d'intervention.

La très grande surface filtrante des cartouches Filtech Highflow procure des pertes de charges minimales et d'excellentes capacités de rétention.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Fermeture rapide par boulons basculants (BB) pour une meilleure tenue à la pression.
- Disponible en 2 matériaux : 304 ou 316L
- Disponible en 2 hauteurs : 20" et 30"
- Cartouche filtrante plissée Filtech higflow possèdent une très grande surface filtrante (2,5m²/10") Voir fiche Filtech.
- Intervention de maintenance simplifiée grâce à la technologie Ltech Highflow. Réduction des coûts de filtration et d'intervention.
- Débit de filtration entre 10 et 40m³/h
- Joint de couvercle :
 - EPDM (Ref : SI16655).
 - FPM (Ref : SI16656)
- Options disponibles sur demande :
 - Manomètre, vanne de vidange et vanne d'évent en 316L (Ref : SI16442)
 - Possibilité de monter 7 cartouches standards de type qualitherm ou qualibob.
- Autres embouts et conceptions disponibles sur Demande

CONDITIONS DE SERVICE

- Pression maximale d'utilisation : 10 bar à 75°C
- Dimensionné pour 15 bar à 100°C



RÉFÉRENCES DE COMMANDE

RÉFÉRENCE QLINOX - **20** - **B50** - **304** - **E**
Tab 1 Tab 2 Tab 3 Tab 4

Table 1 : Taille du corps de filtre

Code	Description
20	20"
30	30"

Table 2 : Entrée sortie

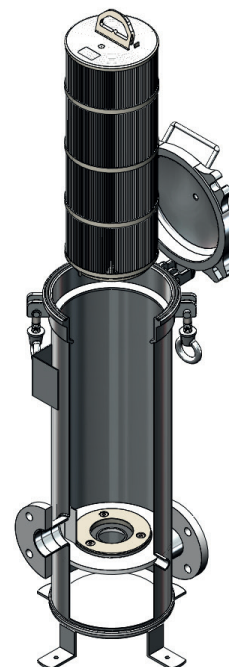
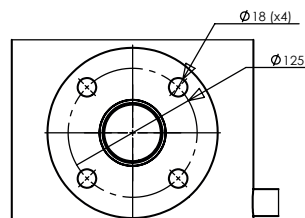
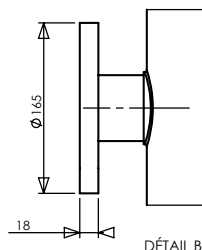
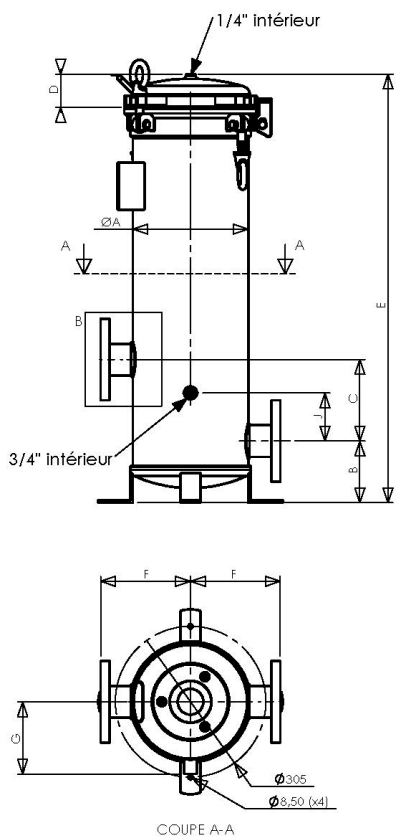
Code	Description
B50	Bride DN 50
2	2" BSP Femelle

Table 3 : Matériau

Code	Description
304	Inox 304
316	Inox 316L

Table 4 : Joint

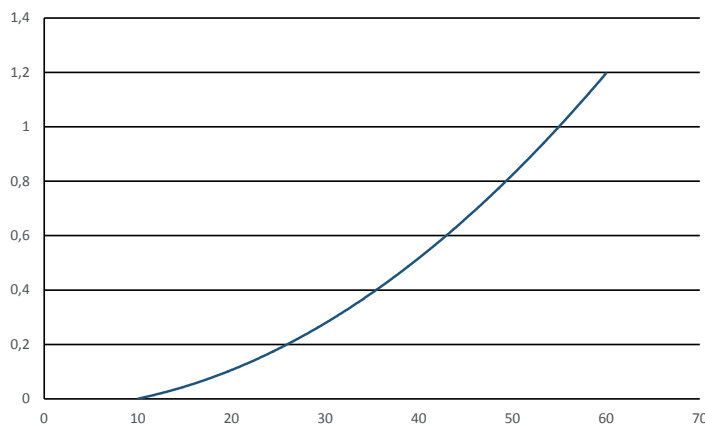
Code	Description
E	EPDM
V	FPM



Modèle	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	J(mm)
QLINOX 20"	Ø234	675	510	67	867	182	146	577
QLINOX 30"	Ø234	925	760	67	1117	182	146	827

DÉBITS TYPIQUES : pour QLINOX 20", déflecteur E/S 2"

Δ P (bar)



Perte de charge initiale typique,
eau à 20°C viscosité 1cP

Débit (m³/h)