

## Filtre à cartouche QUALI-HIGH-FLOW



### Description

Les modèles QFLC de la gamme QUALI-FILTRES sont des corps de filtres mono ou multicartouches Highflow de grande dimension pour le secteur industriel.

Sa conception moulée intègre une fermeture par boulons basculants et des raccords à brides PN16. Le filtre comporte deux raccords 1/4" BSP pour le montage d'un robinet et d'un manomètre et un raccord 1" pour le montage de la vanne de vidange.

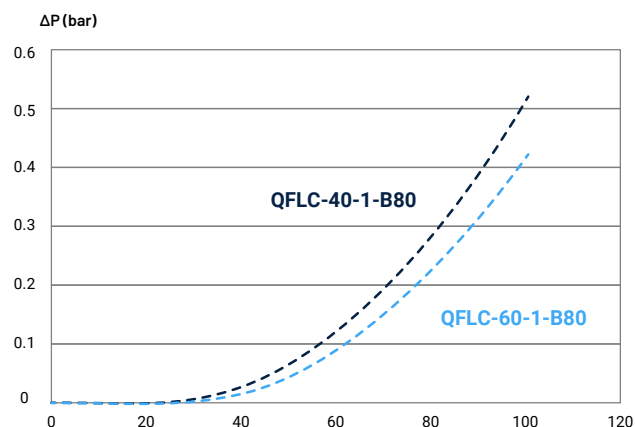
Le corps de filtre accepte des cartouches QUALI-HIGH-FLOW 40" et 60" qui permettent de réduire les coûts de filtration et d'intervention.

La très grande surface filtrante des cartouches QUALI-HIGH-FLOW 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 : 40" et 60"
- Cartouche filtrante plissée QUALI-HIGH-FLOW possède une très grande surface filtrante. Voir fiche QUALI-HIGH-FLOW
- Intervention de maintenance simplifiée grâce à la technologie Highflow. Réduction des coûts de filtration et d'intervention.
- Débit de filtration jusqu'à 80 m<sup>3</sup>/h pour le monocartouche
- Débit de filtration jusqu'à 1.000 m<sup>3</sup>/h pour la version multicartouches
- Joint de couvercle pour la version monocartouche
  - EPDM : Ref : QFAP-BB-10-20-JT-EPDM
  - EPDM ACS : Ref : QFAP-BB-10-20-JT-EPDM-ACS
  - FPM : Ref : QFAP-BB-10-20-JT-FPM
  - NBR : Ref : QFAP-BB-10-20-JT-NBR
  - TEFLON : Ref : QFAP-BB-10-20-JT-TEFLON
- Options disponibles sur demande
  - Manomètre, vanne de vidange et vanne d'évent en 316L (REF : SI25925)

### Débits typiques : Filtre 1 cartouche

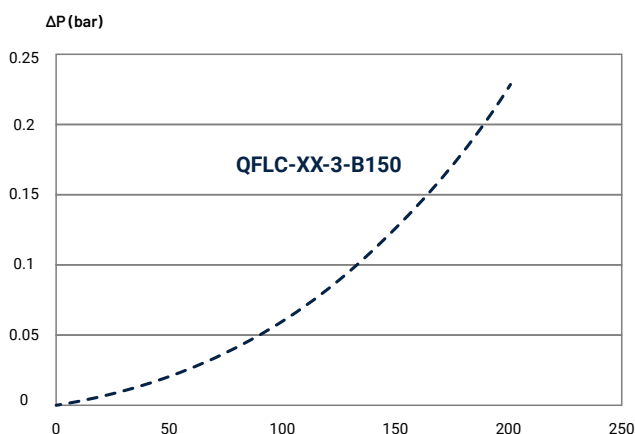


Perte de charge à 20°C pour une viscosité de 1 cP

Débit m<sup>3</sup>/h

Autres débits sur demande

### Débits typiques : Filtre 3 cartouches



Perte de charge à 20°C pour une viscosité de 1 cP

Débit m<sup>3</sup>/h

Autres débits sur demande

### Conditions de service

**Filtre monocartouche** Conditions d'utilisation selon 2014/68/EU

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

**Filtre multicartouches** Conditions d'utilisation selon 2014/68/EU

Groupe de fluide	État	Température	Pression maximale d'utilisation
Fluide non dangereux	Liquide	75°C	7 bars

## RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :



### A / Dimension de la cartouche

Code	Taille
40	40"
60	60"

### D / Matériaux

Code	Matériau
304	Inox 304
316	Inox 316

### B / Nombre de cartouches

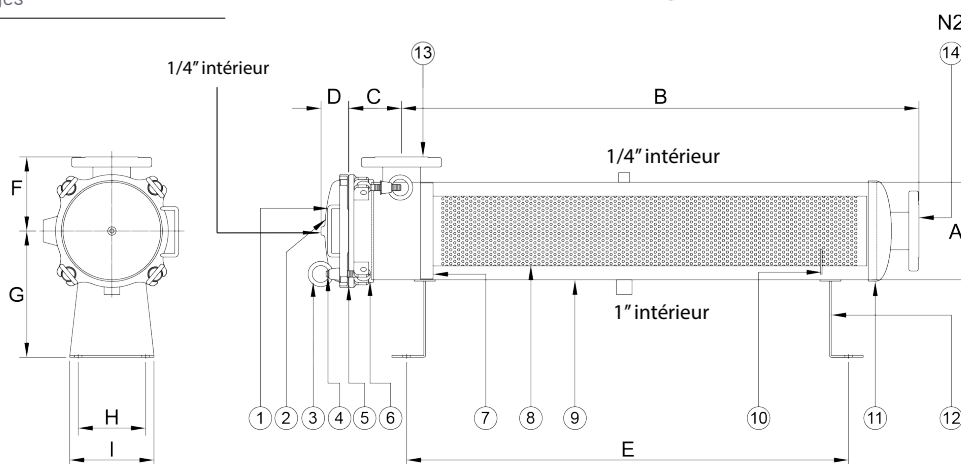
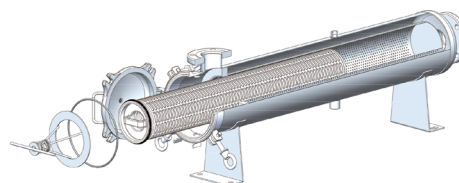
Code	Nombre
1	1
3	3
4	4
x	sur cahier des charges

### E / Joints

Code	Type
E	EPDM
EA	EPDM ACS
V	FPM
N	NBR
T	FPM REVETU TEFLON

### C / Entrée/Sortie

Code	Type
B80	Bride DN80
B100	Bride DN100
x	sur cahier des charges



## DIMENSIONS (mm)

Modèle	Longueur de cartouche	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Débit	Poids
QFLC-40-1-B80	40"	Ø232	1230	125	65	1050	176	300	160	200	50 m <sup>3</sup> /h	50 kg
QFLC-60-1-B80	60"	Ø216	1740	125	65	1560	168	300	160	200	75 m <sup>3</sup> /h	50 kg