

# QUALI-CONTOUR-P-R

Cartouche plissée HIGHFLOW™ polypropylène

FR Fiche technique



Fabrication à partir de Polypropylène recyclé



## Description

Les cartouches QUALI-CONTOUR-P sont des éléments filtrants plissés de type grand débit - Highflow.

La grande surface filtrante associée au média de grande porosité procurent à la cartouche QUALI-CONTOUR-P des pertes de charges minimales et d'excellentes capacités de rétention.

Les cartouches QUALI-CONTOUR-P sont assemblées par thermo soudure (sans colle) afin de garantir une compatibilité chimique maximale et éviter les risques de contamination. La résistance à la pression et à la température est améliorée grâce aux cages internes et externes en polypropylène injectées. A la différence des technologies existantes, cette conception procure à la cartouche une meilleure rigidité et évite toute déformation de la cartouche dans le panier support. Il n'y a donc plus de difficulté d'extraction de la cartouche une fois colmatée.

La cartouche QUALI-CONTOUR-P intègre une grille drainante amont et aval afin de garantir l'écartement entre les plis. Ce montage augmente la durée de vie de la cartouche tout en maximisant le débit de filtration.

Les cartouches QUALI-CONTOUR-P sont disponibles en 20", 40", 60" et 80".

## Caractéristiques & avantages

- Cartouche fabriquée à partir de matériaux recyclés.\*
- Large gamme de 0.2 à 100µm
- Média de filtration en polypropylène ou microfibres de verre
- Faible perte de charge
- Grande capacité de rétention
- Conception renforcée



## Matériaux de construction

Média filtrant	Polypropylène
Support média amont	Polypropylène
Support média aval	Polypropylène
Cage interne	Polypropylène recyclé
Cage externe	Polypropylène recyclé
Embout / adaptateur	Polypropylène recyclé

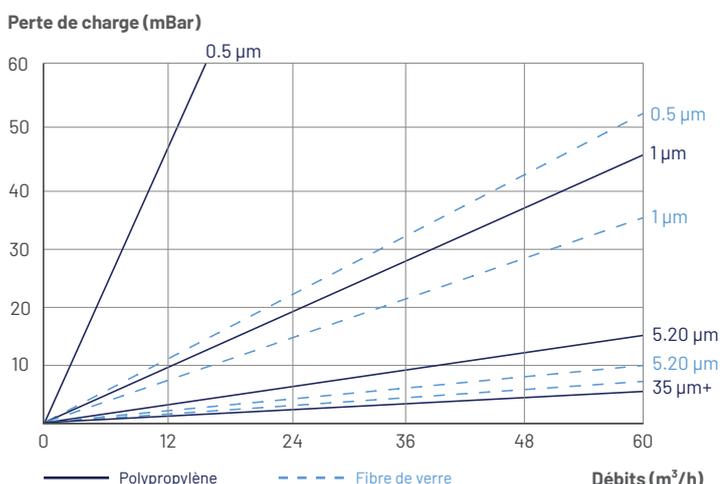
## Dimensions standards

Diamètre extérieur	152 mm
Diamètre intérieur	80 mm
Longueur	20" - 40" - 60"

## Conditions de service

Température maximale de fonctionnement continu	70°C
Perte de charge maximale	3 bar
Pression différentielle de remplacement recommandée	2 bar

## Débits typiques : pour une cartouche de 40"



\* Non-conforme pour toute application alimentaire.



## RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :

QTPR - **A** - **B** - **C** - **D** - **E** - **F**  
**L** - **PP** - **01** - **20** - **0** - **N**

### A / Diamètre extérieur

Code	Description
L	152 mm / Joint torique
P	152 mm / Joint à lèvres

### D / Longueur

Code	Description
20	527 mm
40	1038 mm
60	1538 mm

### B / Média

Code	Description
PP	Polypropylène
GF	Fibre de verre

### E / Embout

Code	Description
0	Sans
1	Avec

### C / Seuil de filtration

Code	Description
01	1 µm
02	2,6 µm
03	3 µm
04	4,5 µm
05	5 µm
06	6 µm
10	10 µm
20	20 µm
50	50 µm
90	90 µm

### F / Matériau des joints

Code	Description
N	NBR
E	EPDM
S	Silicone
F	FPM
P	FEP / Silicone
0	Sans

\* Non-conforme pour toute application alimentaire.