

# CORPS DE FILTRE MONOPOCHE

## SÉRIE PO18-31



- Filtre à équiper d'une poche – taille 10 ou 20
- Couvercle à ouverture rapide avec boulons basculants
- Vidange totale par le fond
- Connexions : filetées gaz
- Finition : polissage d'aspect
- Pieds ajustables

### ✓ Conditions de service

**Pression** : 10 bar maxi à 100°C  
**Marquage ATEX** : sur demande

### ✓ Matériaux

**Matière** : Acier inoxydable 316L (parties en contact avec le fluide)  
**Joint** : Nitrile en première monte (Viton, FEP/Viton ou EPDM, disponibles en rechange. Voir « Kit de joints de rechange »)

### ✓ Options

Peut recevoir un Dispositif anti-retour, un Système magnétique ou un Réducteur de volume (fiche FTQ/1PO/04/B) ou un panier sur demande

### ✓ Géométrie de la poche

Poche **standard U**

Poche **W** : surface augmentée de 45%, permettant de filtrer de plus gros débits ou d'améliorer la durée de vie de la poche

Large choix de poches en Feutre, Monofilament ou Feutre HP, à anneau torique ou moulé «AMP» (fiche FTQ/1PO/01/B)

### ✓ Application

Liquides, Groupe 1 et 2 suivant la DESP 2014/68/UE

EN TANT QUE FABRICANT, nous sommes en mesure d'adapter les filtres à vos conditions particulières. Notre bureau d'études est à même de concevoir le filtre adapté à votre utilisation.

Fabrication française

### ✓ Débit maximum conseillé en M<sup>3</sup>/H

Code article	Taille poche	Débit
VPOPO18E	<b>10</b> Ø180mm LG 450mm	20
VPOPO31E	<b>20</b> Ø180mm LG 820mm	30
VPOPO31EW3G	<b>20W</b> Ø180mm LG 820mm	45

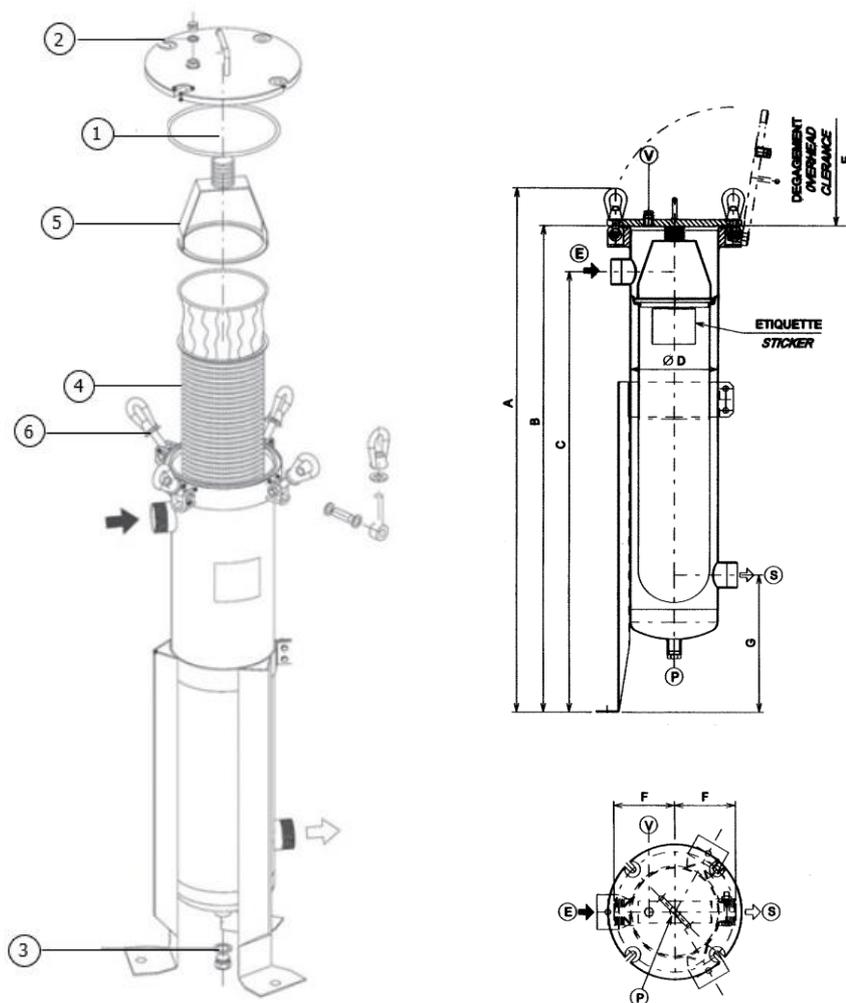
Débit conseillé pour une perte de charge de 0,150 bar  
 Viscosité équivalente à celle de l'eau

- Filtre poche feutre de 1 à 100 µm
- Filtre poche monofilament de 5 à 1000 µm

### ✓ Dimensions et raccords

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (KG)	Vol (L)	Entrée / Sortie (E) (S)	Event (V)	Purge (P)
PO18	980	895	790	204	500	140	383	25	24	Ø2" BSP Mâle	Ø3/8" BSP	Ø3/4" BSP
PO31	1200	1115	1010		800	150	273	31	35			
PO31W	1220	1135			Ø3" BSP Mâle	Femelle	Femelle					





KIT DE JOINTS DE RECHANGE comprenant : (1) 2 joints de couvercle + (2) 1 joint d'évent + (3) 1 joint de purge	
Matière	Code article
Nitrile	3KINPO18-31SREC
Viton	3KIVPO18-31SREC
FEP/Viton	3KITPO18-31SREC
EPDM *	3KIEPO18-31SWREC

\*Joints EPDM : conformes aux exigences de la FDA, ACS et 1935/2004 EU

PIECES DE RECHANGE	
Élément	Code article
(4) Support de poche U pour PO18	3SPPO18SED
(4) Support de poche U pour PO31	3SPPO31S6ED
(4) Support de poche W pour PO31	3SPTPO31S6WSTD
(5) Appui poche	3DAPO18S6181
(6) Boulon basculant	3BB14L65S

## ✓ Système de codification

Gamme	Modèle	Support de poche
VPO : Filtre à poche	PO18E PO31E	_ : poche U W3G : poche W
<b>Exemple : VPOPO31EW3G</b>		

Document non contractuel, peut être modifié sans préavis, nous consulter pour vérification.