

# CORPS DE FILTRE MONOPOCHE SÉRIE RAFALE MR



- Couvercle à ouverture rapide avec boulons basculants
- Filtre grande capacité
- Connexions : brides point bleu
- Filtre à équiper d'une poche – taille 30 ou 40

## ✓ 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 ou EPDM, disponibles en rechange. Voir « Kit de joints de rechange »)

## ✓ Options

Potence de levage du couvercle

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

**Support de poche W** pour accueillir des poches à géométrie W

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

Code article	Taille poche	Débit
VRAFALE1MRS6(P)	<b>30</b> Ø260mm Lg 860mm	50
VRAFALE2MRS6(P)	<b>40</b> Ø260mm Lg 1070mm	70

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)	H (mm)	Poids (KG)	Vol (L)	Entrée / Sortie (E) (S)	Event (V)	Purge (P <sub>1</sub> P <sub>2</sub> )
RAFALE I MR	1285	1200	1050	250	800	/	427	/	41	90	DN80 PN10*	Ø3/8" BSP	Ø3/4" BSP
RAFALE II MR	1545	1460	1300		1100	1742		285	77	110	DN100 PN10*		

\*Bride point bleu

## ✓ 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

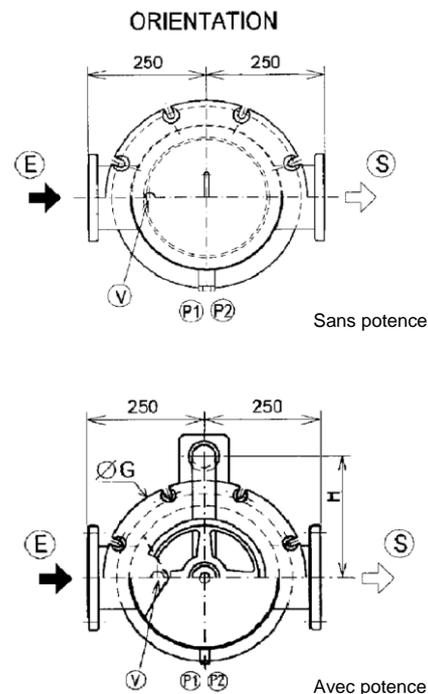
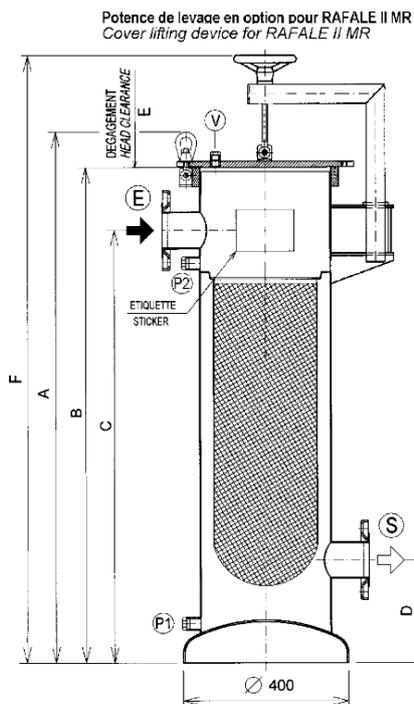
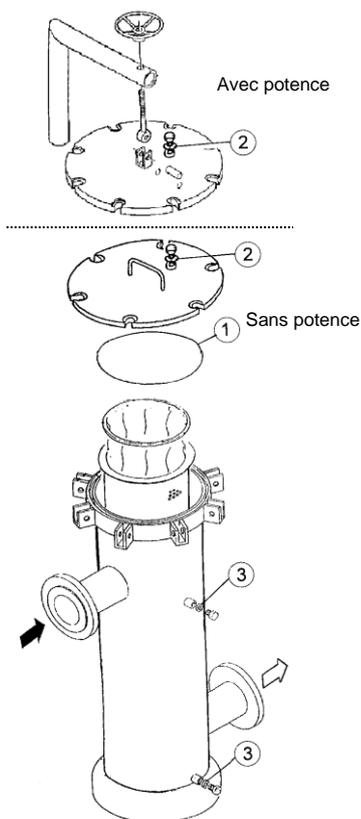
Large choix de poches en **Feutre**, **Monofilament** ou **Feutre HP**, à **anneau torique** (fiche FTQ/1PO/01/B)

## ✓ 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



KIT DE JOINTS DE RECHANGE comprenant : (1) 2 joints de couvercle + (2) 1 joints d'évent + (3) 2 joints de purge	
Matière	Code article
Nitrile	3KINRAFALEMRRREC
Viton	3KIVRAFALEMRRREC
FEP / Viton	3KITRAFALEMRRREC
EPDM*	3KIERAFALEMRRREC

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

PIECES DE RECHANGE ET ÉLÉMENTS FILTRANTS	
Élément	Code article
(5) Support de poche U pour RAFALE 1 MR	3SPTPRFAFALE1S6
(5) Support de poche U pour RAFALE 2 MR	3SPTPRFAFALE2S6
Boulon basculant	3BB14L65S

## ✔ Système de codification

Gamme	Taille poche	Boulon basculant	Matière	Potence
<b>VRAFALE :</b> Filtre à poche	1 : taille 30 2 : taille 40	<b>MR</b>	<b>S6 :</b> inox 316L	<b>_ :</b> sans potence <b>P :</b> avec potence
<b>Exemple : VRAFALE1MRS6P</b>				

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

