

CORPS DE FILTRE MONOPOCHE

SERIE RAFALE MR



FILTRE A EQUIPER DE

- ▶ Une poche - Taille 30 ou 40

GEOMETRIE 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/A p. 22 à 26)

DESCRIPTION

- ▶ Couvercle à ouverture rapide avec boulons basculants
- ▶ Filtre grande capacité
- ▶ **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»)
- ▶ **Connexions:** brides point bleu
- ▶ **Conditions de service :**
Pression : 10 bar maxi à 100°C
- ▶ **Marquage ATEX:** sur demande

OPTIONS

- ▶ Potence de levage du couvercle
- ▶ Peut recevoir un Dispositif anti-retour, un Système magnétique ou un Réducteur de volume (fiche FTQ/1PO/04/A p. 29)
- ▶ Support de poche W pour accueillir des poches à géométrie W

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

DEBIT MAXIMUM CONSEILLE EN M³/H

| Codification | Taille poche | Débit |
|-----------------|------------------------|-------|
| VRAFALE1MRS6(P) | 30 Ø260mm Lg 860mm | 50 |
| VRAFALE2MRS6(P) | 40 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

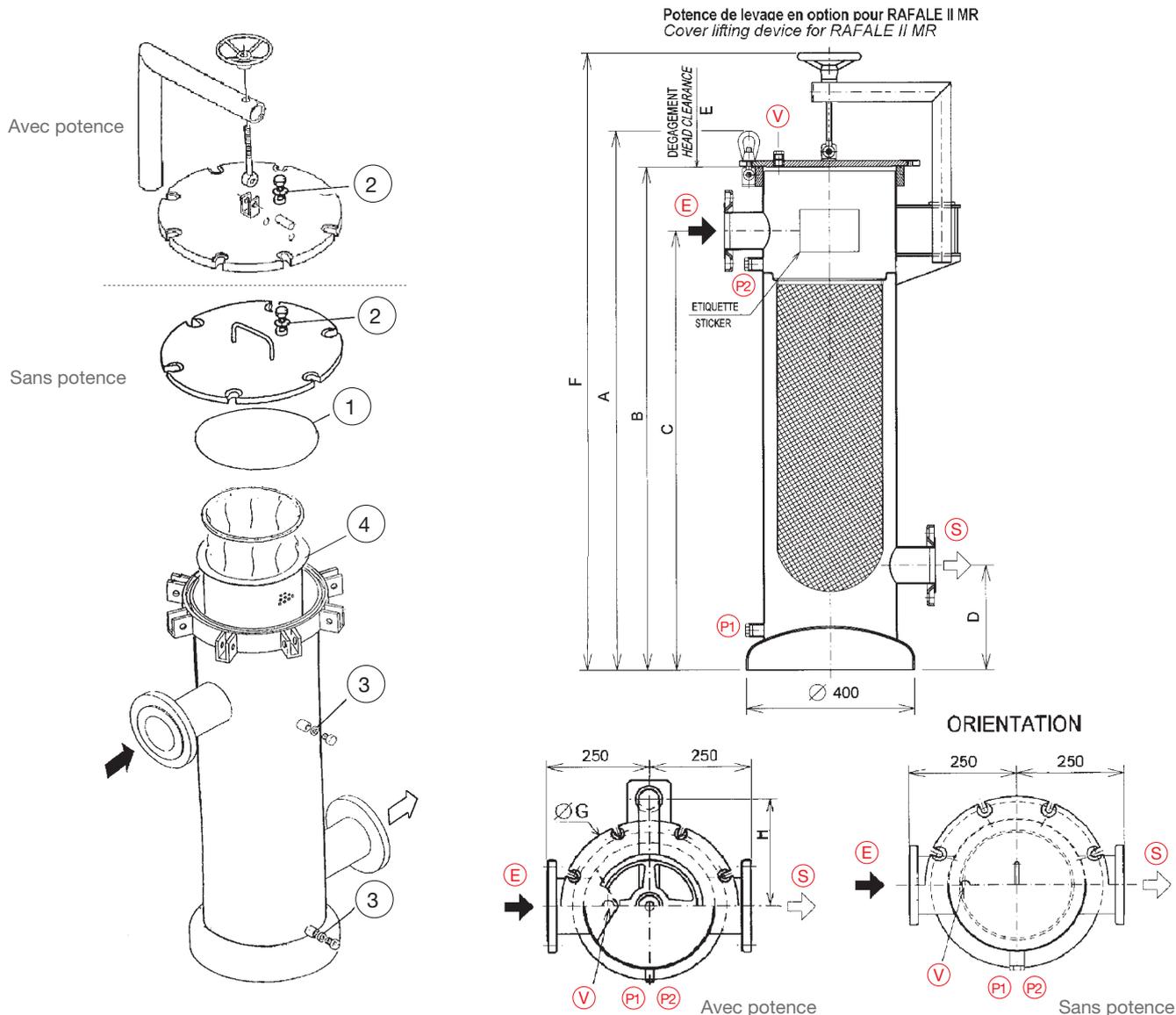
SYSTEME DE CODIFICATION

| | | | | |
|----------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|--|
| V Rafale Filtre à poche | 1 Taille poche 1 : taille 30 2 : taille 40 | MR Boulons basculants | S6 Matière S6 : Inox 316L | P Potence _ : sans potence P : avec potence |
|----------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|--|

DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS

| Modèle | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Poids (kg) | Vol (L) | Entrée / Sortie ⓔ ○ | Event Ⓥ | Purge Ⓟ Ⓠ |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|------------------------|------------|--------------|
| RAFALE I MR | 1285 | 1200 | 1050 | 250 | 800 | / | 427 | / | 41 | 90 | DN80 PN10* | Ø3/8" | Ø3/4" |
| RAFALE II MR | 1545 | 1460 | 1300 | | 1100 | 1742 | | 285 | 77 | 110 | DN100 PN10* | BSP Fem | BSP Fem |

* Brides Point Bleu



KIT DE JOINTS DE RECHANGE comprenant :
2 joints de couvercle ① + 1 joint d'évent ②
+ 2 joints de purge ③

| Matière | Code article |
|-------------|------------------|
| Nitrile | 3KINRAFALEMRREC |
| Viton | 3KIVRAFALEMRREC |
| FEP / Viton | 3KITRAFALEMRREC |
| EPDM * | 3KIERAFALEMRWREC |

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

PIECES DE RECHANGE ET ELEMENTS FILTRANTS

| Élément | Code article |
|---------------------------------------|----------------|
| ④ Support de poche U pour RAFALE 1 MR | 3SPTPRAFALE1S6 |
| ④ Support de poche U pour RAFALE 2 MR | 3SPTPRAFALE2S6 |
| Boulon basculant | 3BB14L65C |