



## BOITIERS POUR CARTOUCHES FILTRANTES À CONNEXION RAPIDE, SÉRIE FM

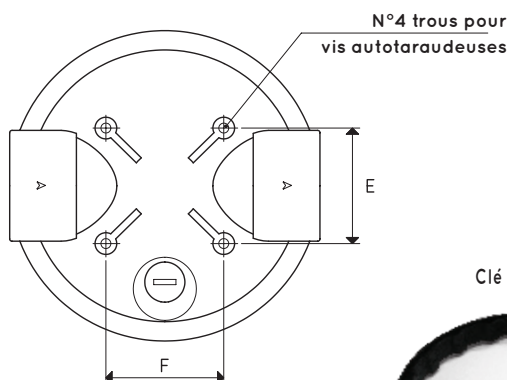
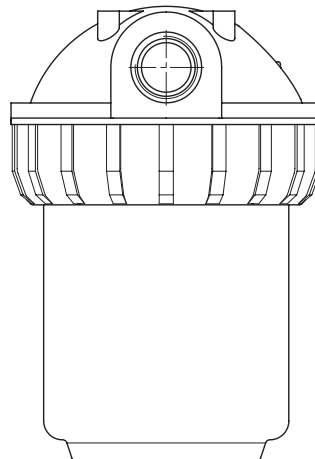
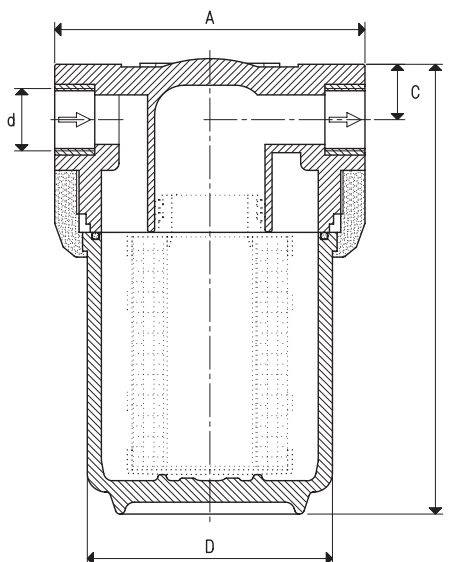
Les cuves de la série FM sont adaptées pour les cartouches de filtration à raccord rapide et sont composées d'un bac transparent en SAN (Styrène-acrylonitrile) et d'une tête avec bague de serrage ou en polypropylène renforcé, couplés entre eux, avec entre les deux un joint d'étanchéité.

Le nombre placé après la barre de l'article indique la longueur en pouces de la cartouche de filtration nécessaire. Il est possible de choisir la cartouche de différents matériaux parmi les suivants : papier plissé, toile en polypropylène plissé et fil d'acier inox AISI 304. Les cartouches de filtration à raccord rapide sont illustrées à la page 5.26, avec les dimensions indiquées, les matériaux employés et le niveau de filtration de chacune.

### Caractéristiques techniques

Pression d'exercice : de 0,5 à 9000 mbar absolus

Température du fluide aspiré : de -10 à +45 °C



Clé Art. NF



| Art.            | d<br>Ø  | A   | B   | C  | D<br>Ø | E  | F  | Débit maxi<br>m³/h | Longueur<br>cartouche | Pour cartouche<br>art.          | Poids<br>Kg |
|-----------------|---------|-----|-----|----|--------|----|----|--------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>FM 20/7</b>  | G1/2"   | 133 | 241 | 18 | 100    | 48 | 49 | 30                 | 7"                    | RP/7 - RS/7 - RA/7              | 0.74        |
| <b>FM 25/7</b>  | G3/4"   | 133 | 241 | 21 | 100    | 49 | 50 | 70                 | 7"                    | RP/7 - RS/7 - RA/7              | 0.87        |
| <b>FM 30/7</b>  | G1"     | 145 | 247 | 24 | 100    | 50 | 51 | 100                | 7"                    | RP/7 - RS/7 - RA/7              | 0.89        |
| <b>FM 25/10</b> | G3/4"   | 133 | 315 | 21 | 100    | 49 | 50 | 70                 | 10"                   | RP/10 - RS/10 - RA/10           | 0.86        |
| <b>FM 30/10</b> | G1"     | 145 | 321 | 24 | 100    | 50 | 51 | 100                | 10"                   | RP/10 - RS/10 - RA/10           | 0.93        |
| <b>FM 40/10</b> | G1" 1/4 | 145 | 345 | 35 | 100    | 50 | 51 | 160                | 10"                   | RP/10/57 - RS/10/57 - RA/10/57  | 1.08        |
| <b>FM 50/10</b> | G1" 1/2 | 145 | 345 | 35 | 100    | 50 | 51 | 200                | 10"                   | RP/10/57 - RS/10/57 - RA/10/57  | 1.06        |
| <b>FM 60/10</b> | G2"     | 145 | 345 | 35 | 100    | 50 | 51 | 300                | 10"                   | RP/10/57 - RS/10/57 - RA/10/57  | 1.08        |
| <b>FM 40/20</b> | G1" 1/4 | 145 | 600 | 35 | 100    | 50 | 51 | 160                | 20"                   | RP/20/57 - RS/20/57 - RA/20/57  | 1.36        |
| <b>FM 50/20</b> | G1" 1/2 | 145 | 600 | 35 | 100    | 50 | 51 | 200                | 20"                   | RP/20/57 - RS/20/57 - RA/20/57  | 1.34        |
| <b>FM 60/20</b> | G2"     | 145 | 600 | 35 | 100    | 50 | 51 | 300                | 20"                   | RP/20/57 - RS/20/57 - RA/20/57  | 1.36        |
| <b>NF</b>       |         |     |     |    |        |    |    |                    |                       | Clé pour le serrage de la bague |             |

N.B. La cartouche de filtration ne fait pas partie du filtre et, donc, elle doit être commandée séparément.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$  ; pounds =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$  Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.134