



## BEHÄLTER FÜR FILTRIEREINSÄTZE MIT SCHNELLANSCHLUSS BAUREIHE FM

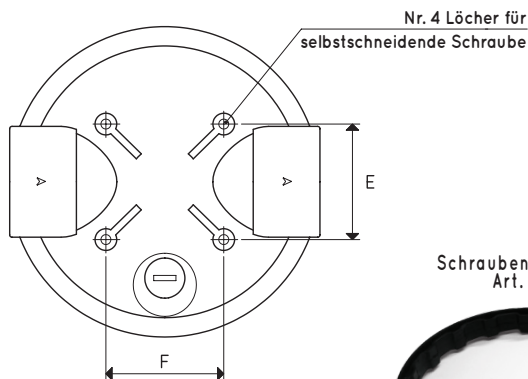
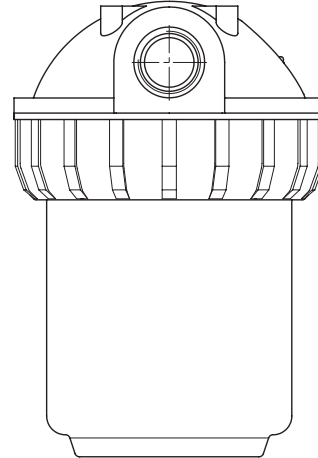
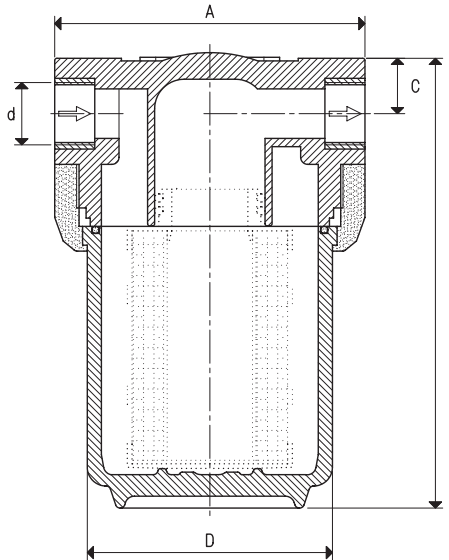
Die Behälter der FM-Serie sind für Schnellanschluss-Filtereinsätze geeignet und bestehen aus einem transparenten SAN-Behälter (Styrol-Acrylnitril) und einem Kopf mit verstärktem Polypropylen-Klemmring, die miteinander gekoppelt sind, mit einer Dichtung dazwischen.

Die Zahl nach der Artikelbezeichnung gibt die Länge des benötigten Filtereinsatzes in Zoll an. Der Filtereinsatz kann aus drei verschiedenen Materialien ausgewählt werden: plissiertes Papier, plissiertes Polypropylengewebe und Edelstahlgewebe AISI 304. Auf Seite 5.28 sind die Schnellanschluss-Filtereinsätze dargestellt, die Abmessungen, die verwendeten Materialien und den Filtrationsgrad der einzelnen Kerzen angeben.

### Technische Daten

Betriebsdruck: 0,5 bis 9000 mbar absolut

Temperatur des angesaugten Fluids: -10 bis +45 °C



Schraubenschlüssel  
Art. NF



| Art.            | d<br>Ø  | A   | B   | C  | D<br>Ø | E  | F  | Max. Durchfluss<br>m³/h | Länge<br>Filtereinsatz | Pro Filtereinsatz<br>Art.      | Gewicht<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>       |         |     |     |    |        |    |    |                         |                        |                                |               |

Schraubenschlüssel zum Anziehen der Ringmutter

Hinweis: Der Filtereinsatz ist nicht Bestandteil des Filters und muss daher separat bestellt werden.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

inch =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; pounds =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.130