

# BEHÄLTER FÜR FILTRIEREINSÄTZE MIT SCHNELLANSCHLUSS BAUREIHE FK



Die Behälter der FK-Serie sind für Schnellanschluss-Filtereinsätze geeignet und bestehen aus einem transparenten PET-Behälter (Polyethylenterephthalat) und einem Kopf mit Messingsicherungsring, die miteinander gekoppelt sind, mit einer Dichtung dazwischen.

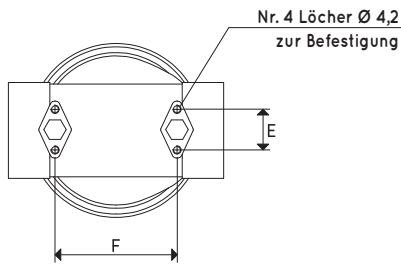
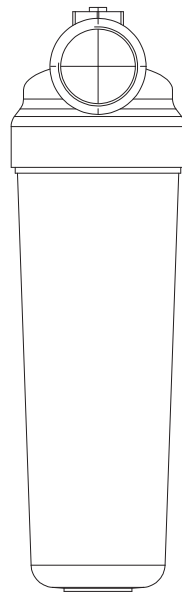
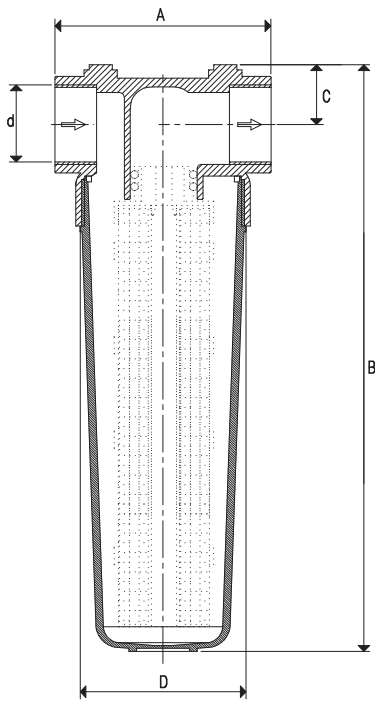
Die Zahl nach der Artikelreihe gibt die Länge des benötigten Filtereinsatzes in Zoll an.

Der Filtereinsatz kann aus drei verschiedenen Materialien ausgewählt werden: plissiertes Papier, plissiertes Polypropylengewebe und Edelmetallgewebe AISI 304. Auf Seite 5.26 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. NK



| 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>FK 25/7</b>  | G3/4"   | 120 | 265 | 24 | 100    | 25 | 75 | 70                      | 7"                     | RP/7 - RS/7 - RA/7                        | 1.64          |
| <b>FK 30/7</b>  | G1"     | 120 | 270 | 27 | 100    | 25 | 75 | 100                     | 7"                     | RP/7 - RS/7 - RA/7                        | 1.88          |
| <b>FK 25/10</b> | G3/4"   | 130 | 335 | 24 | 100    | 25 | 75 | 70                      | 10"                    | RP/10 - RS/10 - RA/10                     | 2.12          |
| <b>FK 30/10</b> | G1"     | 130 | 335 | 27 | 100    | 25 | 75 | 100                     | 10"                    | RP/10 - RS/10 - RA/10                     | 2.35          |
| <b>FK 50/10</b> | G1" 1/2 | 130 | 345 | 30 | 100    | 25 | 75 | 200                     | 10"                    | RP/10/57 - RS/10/57 - RA/10/57            | 2.58          |
| <b>FK 60/10</b> | G2"     | 130 | 350 | 33 | 100    | 25 | 75 | 300                     | 10"                    | RP/10/57 - RS/10/57 - RA/10/57            | 2.69          |
| <b>FK 30/20</b> | G1"     | 130 | 540 | 27 | 100    | 25 | 75 | 100                     | 20"                    | RP/20 - RS/20 - RA/20                     | 2.97          |
| <b>FK 50/20</b> | G1" 1/2 | 130 | 600 | 30 | 100    | 25 | 75 | 200                     | 20"                    | RP/20/57 - RS/20/57 - RA/20/57            | 3.20          |
| <b>FK 60/20</b> | G2"     | 130 | 600 | 33 | 100    | 25 | 75 | 300                     | 20"                    | RP/20/57 - RS/20/57 - RA/20/57            | 3.31          |
| <b>NK</b>       |         |     |     |    |        |    |    |                         |                        | Schraubenschlüssel zum Anziehen der Wanne |               |

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. 1.134