



# Alfa Laval Sicherheitsfilter

## Safety Filters for Membrane Filtration Systems

### Anwendungen

Sicherheitsfilter sind Partikel zurückhaltende Spaltrohrsiebe in einem hygienischen Design. Alle Werkstoffe entsprechen den FDA-Bestimmungen und alle Teile sind aus Edelstahl (AISI 316L) gefertigt.

Die Sicherheitsfilter sind in den Größen von 38 mm, 51 mm und 76 mm erhältlich.

Die Filtereinsätze besitzen Spalten von 100 Mikron und können ohne Werkzeuge eingesetzt und ausgebaut werden.

Auf Anfrage sind 50-, 200- und 300-Mikron-Filtereinsätze erhältlich.



### Technische Daten

| Sicherheitsfilter                               | 38 mm                                | 51 mm                              | 76 mm                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Max. Druck                                      | 50 bar                               | 80 bar                             | 50 bar                             |
| Max. Temperatur                                 | 80°C                                 | 80°C                               | 80°C                               |
| Flüssigkeitsvolumen                             | 0,4 Liter                            | 1,1 Liter                          | 2,5 Liter                          |
| Anschluss (für Flüssigkeitszulauf und -auslauf) | Außendurchmesser<br>38 x 1,2 mm-Rohr | Außendurchmesser<br>51 x 2 mm-Rohr | Außendurchmesser<br>76 x 2 mm-Rohr |
| Gewicht                                         | 1,4 kg                               | 6 kg                               | 7,9 kg                             |

### Codenummern

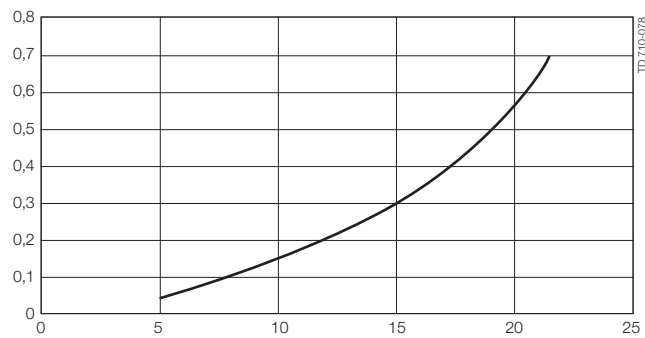
| Sicherheitsfilter     | 38 mm  | 51 mm  | 76 mm  |
|-----------------------|--------|--------|--------|
| Filtergehäuse         | 517122 | 104993 | 104998 |
| Filtereinsatz         | 104984 | 104983 | 104986 |
| Clamp Klammer         | 104290 | 104302 | 104149 |
| Clampdichtung, Nitril | 104101 | 104125 | 104086 |

### Optionen

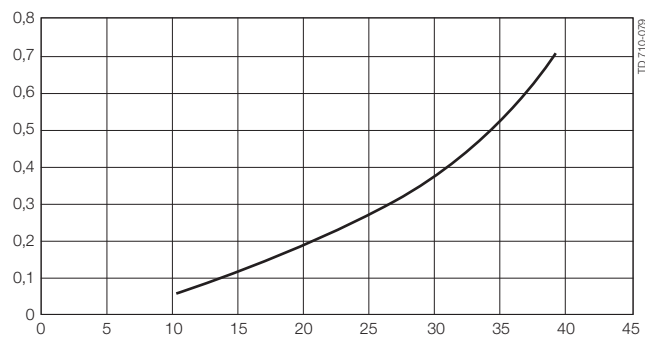
| Sicherheitsfilter         | 38 mm  | 51 mm  | 76 mm  |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| Clampdichtung, EPDM       | 529192 | 529194 | 529195 |
| Filtereinsatz, 50 Mikron  | 502619 | 525514 | 517154 |
| Filtereinsatz, 200 Mikron | 104960 | 104961 | 104979 |
| Filtereinsatz, 300 Mikron | 518946 | 104962 | 104991 |

Weitere Optionen können angefordert werden - bitte wenden Sie sich an Alfa Laval.

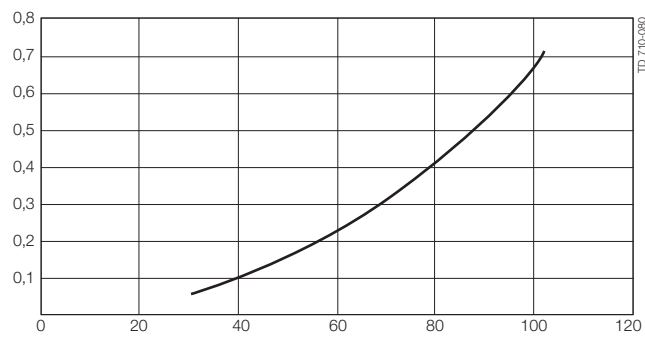
Sicherheitsfilter - 38 mm (1,5")  
 Merkmale (100-Mikron-Filter)



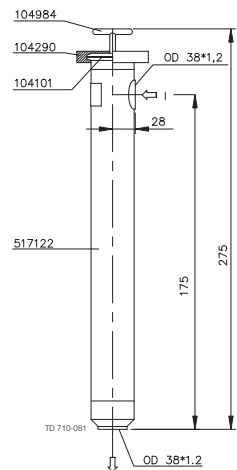
Sicherheitsfilter - 51 mm (2")  
 Merkmale (100-Mikron-Filter)



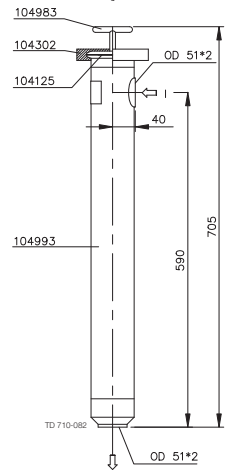
Sicherheitsfilter - 76 mm (3")  
 Merkmale (100-Mikron-Filter)



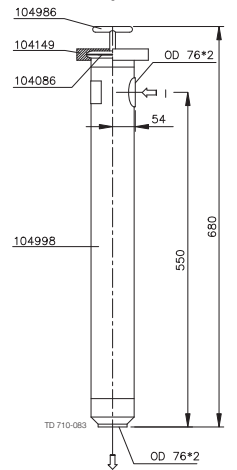
Abmessungen



I: Zulauf  
 O: Auslauf  
 Abmessungen



I: Zulauf  
 O: Auslauf  
 Abmessungen



I: Zulauf  
 O: Auslauf

Die hier enthaltenen Informationen sind korrekt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung; geringfügige Änderungen jedoch vorbehalten.

---

**Wie nehme ich Kontakt zu Alfa Laval auf?**

Kontaktpersonen und -adressen weltweit werden auf unserer Website gepflegt.  
Bei Interesse besuchen Sie uns gerne auf unserer Homepage [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com).