

## Welcher Filter ist der Beste?



**Opticlean MC-7**  
Optimale Filterfläche  
durch gefalteten  
Papierfilter.

**Opticlean MC-18**  
Optimale Filterwirkung  
bei langer Standzeit.

**Wechselfilter-Kartusche**  
Sehr gute Filterwirkung  
auch für Druckbetrieb.

### Papierfilter

Optimale Feinstfilterung. Speziell für kleine und sehr kleine Brennerleistungen. Vorzugsweise für Einstrangbetrieb.

#### Opticlean MC-7 Feinstfilter

Maschenweite: 5–20 µm  
Filterfläche: 700 cm<sup>2</sup>

#### Opticlean MC-18 Feinstfilter

Maschenweite: 5–20 µm  
Filterfläche: 1850 cm<sup>2</sup>

Einsetzbar mit langer Filtertasse.

#### Wechselfilter-Kartusche

Sehr gute Filterwirkung.

Maschenweite: 12–30 µm

Filterfläche: 840 cm<sup>2</sup>

Einsetzbar mit zusätzlichem Adapter für alle AFRISO Filtertypen.

Geeignet auch für Druckbetrieb und Temperaturbereich bis 80 °C.



### Sinterkunststoffsiebe (Sikusiebe)

Sehr gute Filterwirkung. Für kleine und mittlere Brennerleistungen. Geeignet für Ein- und Zweistrangbetrieb.

#### Sikusieb kurz

Maschenweite: 50 µm (Kennfarbe gelb)

Filterfläche: 115 cm<sup>2</sup>

#### Sikusieb lang

Maschenweite: 35 µm (Kennfarbe weiß)

Filterfläche: 200 cm<sup>2</sup>

Einsetzbar mit langer Filtertasse.

Vorzugsweise für Einstrangbetrieb.

#### Filtertasse lang:

Extra lange Filtertasse bietet Absetzvolumen und Platz für alle handelsüblichen langen Filtereinsätze.

**Sikusieb kurz**  
Große Filterfläche  
durch Sternform.

**Sikusieb lang**  
Sehr gute Filterwirkung  
bei langer Standzeit.

**Filtertasse lang**  
Bietet Absetzvolumen und  
Platz für alle  
handelsüblichen  
langen Filtereinsätze.



**Unterdruckmanometer**  
Zur Kontrolle der Filter-  
verschmutzung (zum  
Einbau in die Saugleitung).



### Filzsieb

Sehr gute Filterwirkung. Für mittlere und große Brennerleistungen. Geeignet für Ein- und Zweistrangbetrieb.

Maschenweite: 50–75 µm.

#### Mit zusätzlichem Röhrensieb

(Filterfläche: 15,3 cm<sup>2</sup>) unter den Filzringen. Nachteil: Filzfasern können sich ggf. lösen und in die Brennerdüsen geraten.

#### Edelstahlsieb

Filterwirkung: gut. Für mittlere und große Brennerleistungen. Geeignet für Ein- und Zweistrangbetrieb

Maschenweite: 100 µm

Filterfläche: 48 cm<sup>2</sup>.

Verschmutzung erkennbar.

Nachteil: Größere Luftansammlung in Filtertasse möglich.

**Filzsieb**

**Röhrensieb 15,3 cm<sup>2</sup>**  
unter den Filzringen  
(Schematische Darstellung)

**Edelstahlsieb**