



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

[www.cleverfilter-group.com](http://www.cleverfilter-group.com)

Kondensatfilter CCF Serie

# CLEVERCOND

## Die Kondensatfilter Baureihe

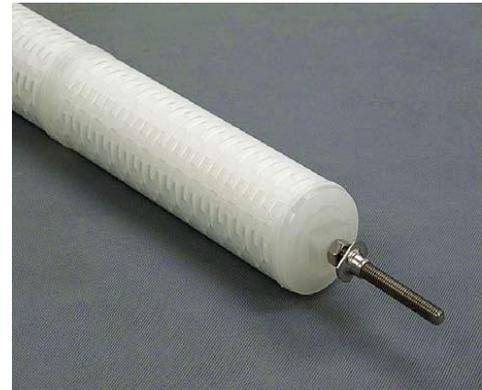
Die **CleverCond** Baureihe wurde speziell als rückspülbare Filterkerze für den Einsatz in Kondensaten nuklearer und fossiler Kraftanlagen mit Festbett-Ionenauschern entwickelt.

### Eigenschaften und Vorteile

- 100 % reines Polypropylen
- Thermische Schweißung nach neuestem Stand der Technik ohne jegliche Klebemittel oder oberflächenaktive Stoffe
- Ausgezeichnete Leistung bei hohen Temperaturen bis zu 80°C
- Hohe Strukturfestigkeit, beständig bis zu einem Differenzdruck von 0.20 MPa @ 65°C
- 99,5% Abscheideleistung für ungelöste Kupfer- und Eisenoxide
- Hervorragende chemische Kompatibilität
- Geringe Stückkosten
- Herstellung selbstverständlich unter der strikten Einhaltung der ISO 9001 / 14001 und OHSAS 18001 Normen

### Filter Material und Größen

- Medium: gefaltete Membran aus reinem Polypropylen
- Stützmaterial: thermisch verschweißtes, hochfestes, dünnes Gewebe aus reinem PP
- Innerer und äußerer Kern, Endkappen und Adapter sowie die Verbindungsstellen: reines PP
- Innere Versteifung und Schrauben: SS304
- Filter Größe: Ø 65 mm, Längen 60“, 70“, 80“ und kundenspezifisch





CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

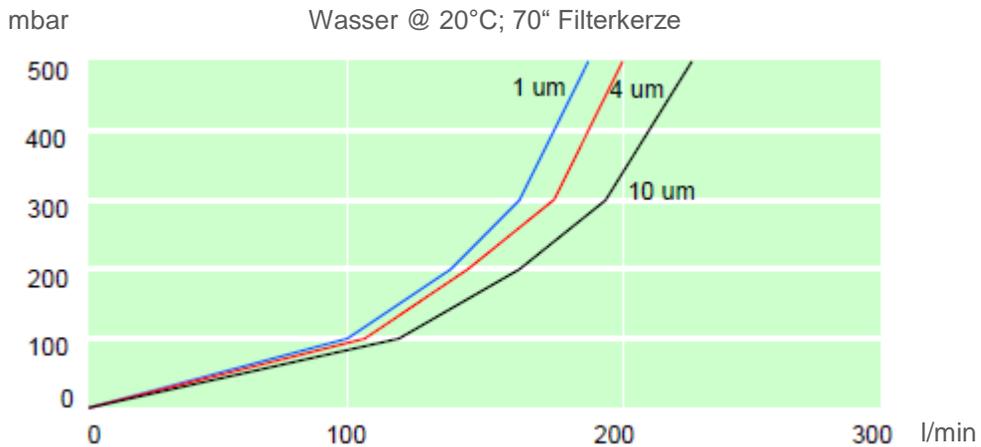
[www.cleverfilter-group.com](http://www.cleverfilter-group.com)

Kondensatfilter CCFF Serie

### Technische Daten

Produkt	Materialien	Länge [Zoll]	Feinheit [µm]	Max. Differenzdruck* [MPa]	Max. Betriebstemperatur [°C]
CCFF	Polypropylen, SS 304	60, 70, 80 (oder kundenspezifisch)	1, 4, 10	0,20 (2,0 bar)	80

\* @ 65°C



### Produktkodierung\*\*

CCFF – 04 – PP – 80 – M8 – E

CCFF: spezielle Filterkerze für Kondensatreinigung

Rückhalterate [µm]:  
1; 4; 10

PP : Polypropylen

Länge [Zoll]: 60; 70; 80

Dichtungsmaterial:

S : Silikon  
 E : EPDM  
 F : Viton  
 blank : keine Dichtung

Adapter:

AR: 1-1/2" UNF  
 M3: SOE, Flat / 222 O-ring  
 M6: SOE, Flat / 226 O-ring  
 M7: SOE, Fin / 226 O-ring  
 M8: SOE, Fin / 222 O-ring

\*\*Bitte kontaktieren Sie CleverFilter gerne für jegliche Art von Spezialkonstruktionen