



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

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

Polypropylen-Membran-Filterelemente

# CleverPPure N

## Nominal-Filter mit gefalteter PP-Membran

### Allgemeine Spezifikation

Die **CleverPPure N** Filterelement Serie mit gefalteter Nominalmembran wird exklusiv aus Materialien gefertigt, die gemäß FDA CFR 21 zugelassen sind. Darüberhinaus kann diese Baureihe aufgrund der ausschließlichen Verwendung von hochreinem Polypropylen (außer Dichtung) und der daraus resultierenden breiten Inertheit in vielen, auch korrosiven Chemiekalien zum Einsatz gebracht werden.

Hervorragende Wirtschaftlichkeit ist für diese Baureihe charakterisierend.

Fein abgestufte Rückhalteraten von 0,2 bis 100 µm erlauben die passende Auswahl für viele Prozesse, ebenso wie die erhältlichen Längen von 9,75 bis 40", sowie die Verfügbarkeit in nahezu allen kommerziell eingesetzten Adaptervariationen.

Als Voraussetzung für eine verlässlich gleichbleibend hohe Qualität erfolgt die Fertigung in Reinräumen und strikt gemäß dem Regelwerk der ISO 9001.



Beispiel einer Filterkerze aus der **CleverPPure N** Baureihe

### Design Merkmale

Filter Medium:	Polypropylen
Hardware:	Außen- und Innenkägig sowie Endkappen aus reinem PP
Verarbeitung:	Mittels modernster Wärmeschweißtechnik ohne Verwendung von Bindemitteln und Tensiden
Filterfläche:	0,7 m <sup>2</sup> je 10" Element
SIP:	121°C / 30 min
Wechsel empf:	Bei max. 2,4 bar dp
Differenzdruck:	Max. 5,5 bar @ 21°C Max. 3,4 bar @ 66°C

### Anwendungsgebiete

- Nahrungsmittel und Getränke
- Feinchemiekalien
- Kraftwerke
- Verarbeitende Industrie
- Mikroelektronik
- Wasseraufbereitung



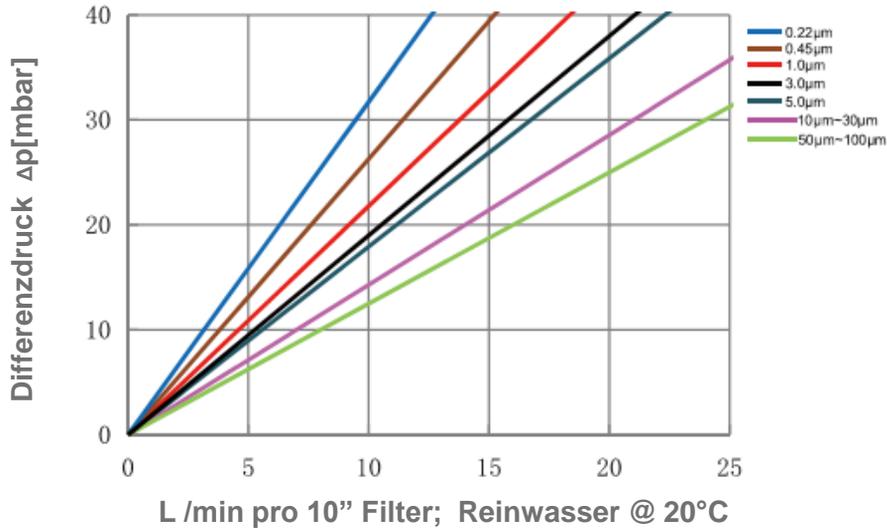
CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

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

Polypropylen-Membran-Filterelemente

### Technische Daten



### Produktkodierung

CFPP – 10 – 500 – N – 2 – S

CFPP : CleverPPure N Filterkerze

Länge nom. [Zoll]:

09 : 9,75"  
 10 : 10"  
 20 : 20"  
 30 : 30"  
 40 : 40"

Nom. (90%) Rückhalterate [µm]:

020 : 0,2	1000: 10
045 : 0,45	2500: 25
100 : 1	3000: 30
300: 3	5000: 50
500: 5	7000: 70
	10000: 100

Dichtung:

S : Silikon  
 E : EPDM  
 N : NBR  
 V : Viton®

Anschlüsse:

0 : Beidseitig offen (DOE)  
 2 : 222 / Flach  
 3 : 222 / Finne  
 6 : 226 / Finne  
 7 : 226 / Flach

**Nicht das Passende gefunden?**  
**Weitere Varianten auf Anfrage!**