

## CA-I Filterpatronen

### Schmelzgeblasen



#### Für klare Lösungen

#### CA-I FILTERPATRONEN

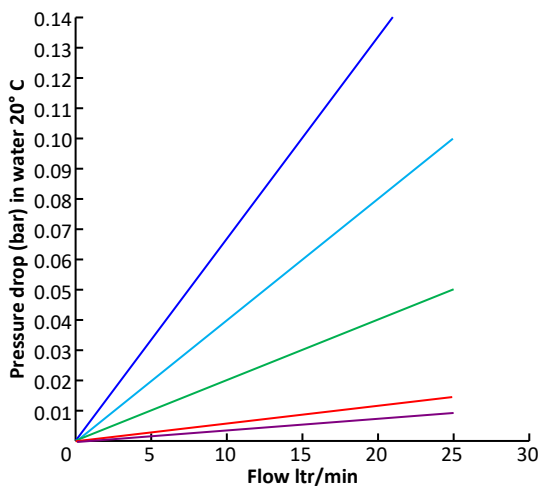
#### Schmelzgeblasen

Die CA-I Melt Blown-Filterpatronen sind aus thermisch gebundenen Mikrofasern hergestellt, die zu einem starken Filter beitragen, der eine überdurchschnittliche Tiefenfiltration erzielt.

Die Patrone ist anders als die traditionellen Gewebefiltermaterialien. Der Faserdurchmesser liegt im Durchschnitt bei 5 - 25µ und hat eine unregelmäßige und poröse dreidimensionale stereoskopische Struktur, kleine Mikroporen, große Porosität (mehr als 75%), wodurch die Filterpräzision wirksam kontrolliert wird. Sie sind aus FDA- und EG zugelassenem Polypropylen-Granulat mit einer sehr hohen Qualität hergestellt.

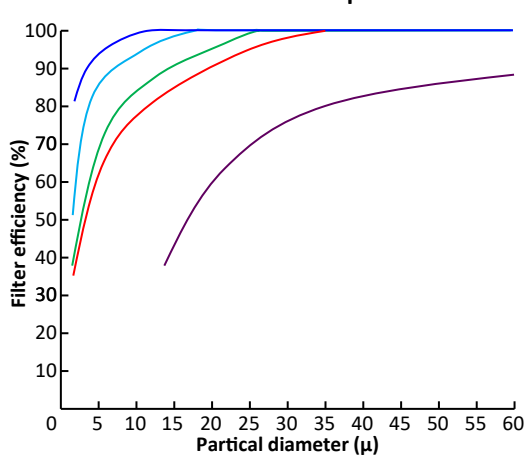
Die Patronen sind so konstruiert, dass sich Partikel im gesamten Filterkörper festsetzen, was eine hohe Schmutzaufnahmekapazität und eine lange Lebensdauer zur Folge hat.

Druckverlust



— 1µ — 5µ — 10µ — 20µ — 50µ

Effizienz der Filterpatrone



### Specifications

#### Materials

Filter material Polypropylene

#### Dimensions

Outside diameter 60 to 110 mm

Inside diameter 28 or 38 mm

Length 3" to 60"

#### Other

Structure 3 layers

Selectivity 0,5 to 150 µ

Connection DOE  
C2, C3, C7, C8

Max differential pressure 2,5 bar

Max. Temperature 80°C

Flow rate @ 10" 10µ 1 m<sup>3</sup>/hr