



## Filterkerzen MPXPL

Die Filterkerzen MPXPL sind plissierte Kerzenfilter, die sich durch eine große Filtrierfläche, hohe Filtrationsleistung und gute Schmutzaufnahmekapazität auszeichnen. MPXPL besteht zu 100 % aus Polypropylen und eignet sich für zahlreiche Einsatzbereiche: Chemikalien, Wasser, Getränke usw.

### Wichtigste Produktmerkmale:

- Das Filtermaterial besteht aus dünnen Fasern und bildet eine schmutzabweisende Struktur. MPXPL stehen für gute Filtrationseffizienz und hohen Durchfluss bei gleichzeitig niedrigem Differenzdruck P. Dadurch wird eine lange Lebensdauer der Filterpatronen erreicht, was die Betriebskosten deutlich reduziert.
- MPXPL sorgen für eine effektive Entfernung von weichen Verunreinigungen wie z. B. Gelen.
- Bei der Herstellung der Patronen werden keine Bindemittel bzw. Tenside verwendet, wodurch eine breite chemische Verträglichkeit gewährleistet wird.
- Die für die Herstellung der Patronen verwendeten Materialien sind gemäß EG Nr. 10/2011 und PDA, Artikel 21, für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

## Spezifikation:

|  |  |
|--|--|
| <b>Filtermaterial</b>                      | Polypropylen   |
| <b>Kernmaterial</b>                        | Polypropylen, säurebeständiger Stahl AISI316   |
| <b>Abschlusstyp</b>                        | doppelt offen DOE, einfach offen Doppel-O-Ring Typ 222 bzw. Typ 226, geschlossene Enden flach oder FIN |
| <b>Dichtungsmaterial</b>                   | Viton, Teflon, Silikon, Neoprene   |
| <b>Feinheit [<math>\mu\text{m}</math>]</b> | 0,5 – 100  |
| <b>Patronengröße</b>                       | $\varnothing$ 70 Länge von 125 bis 1016 mm   |
| <b>Max. Temperatur</b>                     | 90 °C  |
| <b>Empfohlener Austausch</b>               | 2,0 bar  |

## Filterenden



**Code F** - doppelt offen DOE



**Code 0 (222)** - Doppel-O-Ring



**Code 7 (226)** - Doppel-O-Ring  
mit Flosse + FIN