

# Schmelzgeblasene Polyester-Filterkerzen

Artikel vom **1. September 2023** Filtration



Hohe chemische Beständigkeit und ein breites Anwendungsgebiet zeichnen die schmelzgeblasenen Polyester-Tiefenfilterkerzen aus (Bild: Eaton).

Tiefenfilterkerzen von <u>Eaton</u> gewährleisten eine sichere und effiziente Filtration von anspruchsvollen Medien wie Prozess- und Feinchemikalien, Säuren, Laugen und Lösungsmitteln sowie Farben, Lacke und Harze. Das Unternehmen hat sein Sortiment um Filterkerzen mit Polyester als Filtermaterial mit besonders hoher chemischer Beständigkeit erweitert. Neben der Eignung für eine Vielzahl aggressiver Medien empfiehlt der Hersteller die neuen schmelzgeblasenen Polyester-Tiefenfilterkerzen auch als Alternative zu phenolharzgebundenen Filterkerzen.

# »Loftop« und »Loftrex M« Tiefenfilterkerzen

Die Filterkerzen sind in verschiedenen Längen und mit allen gängigen Adapterausführungen sowie Dichtungsmaterialien erhältlich, um den sicheren Einsatz in einer Vielzahl von Anwendungen und Filtergehäusen zu gewährleisten.

Tiefenfilterkerzen der Baureihe »Loftop« bieten absolute Abscheideraten von 0,50 bis 120  $\mu$ m bei 99,98 % Abscheideeffizienz. »Loftrex M«-Tiefenfilterkerzen bieten nominale Abscheideraten von 1 bis 150  $\mu$ m bei 95 % Abscheideeffizienz. Ob mit Filtermaterial aus Polypropylen (PP), Polyamid (PA) oder Polyethersulfon (PESU), die Tiefenfilterkerzen bieten sich als Lösung für die vielfältigen Herausforderungen bei der sicheren und zuverlässigen Filtration von Medien in der chemischen Industrie und in anderen Branchen an. Sie bestehen aus hochreinen Mikrofasern, die kontrolliert auf einen Stützkern aufgeblasen und im gleichen Arbeitsgang thermisch sowie ohne Zusätze verbunden werden. Die Filterkerzen enthalten keine Kleber oder Netzmittel. Sie werden einzeln in Folie verschweißt, um Kreuzkontaminationen vor der Installation zuverlässig zu verhindern, und bieten eine hohe Schmutzaufnahmekapazität in verschiedenen Anwendungsbereichen.

### Hersteller aus dieser Kategorie

## **ProMinent Deutschland GmbH**

Maaßstr. 32/1 D-69123 Heidelberg 06221 842-1800 info@prominent.com www.prominent.de Firmenprofil ansehen

#### Otto Ganter GmbH & Co. KG

Triberger Str. 3 D-78120 Furtwangen 07723 6507-0 info@ganternorm.com www.ganternorm.com Firmenprofil ansehen

#### **KHS GmbH**

Juchostr. 20 D-44143 Dortmund 0231 569-0 info@khs.com www.khs.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag