

Schmelzblasene Polyester-Filterkerzen

Artikel vom 1. September 2023

Filtration



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

Tiefenfilterkerzen von [Eaton](#) 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 schmelzblasenen 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 µm bei 99,98 % Abscheideeffizienz. »Loftrex M«-Tiefenfilterkerzen bieten nominale Abscheideraten von 1 bis 150 µm 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

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](#)

ProMinent Deutschland GmbH

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