

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 [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 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 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

KHS GmbH

Juchostr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0

info@khs.com

www.khs.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Wolftechnik Filtersysteme GmbH & Co.

KG

Malmsheimer Str. 67
D-71263 Weil der Stadt
07033 7014-0

info@wolftechnik.de

www.wolftechnik.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80
CH-8166 NIEDERWENINGEN
0041 44 8572300

info@bucherunipektin.com

www.bucherunipektin.com

[Firmenprofil ansehen](#)
