

Pressemitteilung

Wolftechnik Filtersysteme GmbH & Co. KG
 Malmshheimer Straße 67
 D-71263 Weil der Stadt
 info@wolftechnik.de
 www.wolftechnik.de

AP Kommunikation
 Hans Jörg Ernst
 T +49 7033.468803
 T +49 152.53998769
 presse@wolftechnik.de

AP Technik
 Peter Krause
 T +49 7033.701426
 F +49 7033.701420
 krause@wolftechnik.de

27. Oktober 2021

NEU WFPBT-Faltelemente aus Polyester

Perfekt geeignet für hohe Temperaturen und Lösemittel

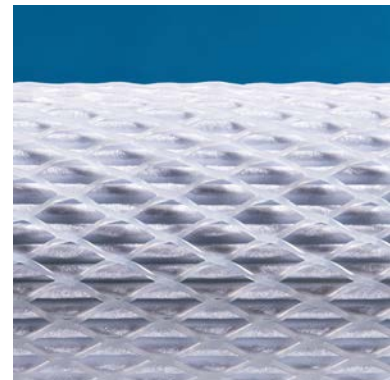
WFPBT-Polyesterfaltelemente werden im Reinraum gefertigt und sind komplett aus Polyester (PBT) hergestellt. Eine lange Lebensdauer durch eine hohe Schmutzaufnahmekapazität sowie hohe Durchflussraten und ein niedriger Differenzdruck zeichnen die Faltelemente dieser neuen Serie aus. Hervorzuheben ist zudem die hohe Temperaturbeständigkeit der Polyester-elemente.



Faltelemente sind Oberflächenfilter mit großer Filterfläche aufgrund des plissierten Filtermaterials und eignen sich besonders gut zur Filtration von wässrigen Suspensionen, Säuren und Laugen, wo feste Partikel bei niedrigen Differenzdrücken abgetrennt werden sollen.

Die neuen WFPBT-Polyesterfaltelemente wurden dabei insbesondere für allgemeine Filtrationsaufgaben in Verbindung mit hohen Temperaturen bis zu 110°C und lösemittelhaltigen Reinigungsmedien konzipiert. Sie bieten eine effiziente und wirtschaftliche Filtrationsmöglichkeit mit breitem Anwendungsspektrum.

Dafür werden die Faltelemente (Filtermedium) inklusive der Adapter und Stützmaterialien aus Polyester (PBT) gefertigt. Die verfügbaren Filterfeinheiten reichen von 0,5 µm bis 20 µm. Alle gängigen Adapterbauformen DOE, Code 0, Code 5 und Code 7 sind in den Längen von 10“ bis 40“ lieferbar. Zur Aufrechterhaltung hoher Standards für Reinheit und Sauberkeit werden die PBT Elemente im Reinraum gefertigt.



Breites Einsatzgebiet

Die neuen WFPBT-Polyesterfaltelemente sind perfekt geeignet für Filtrationsaufgaben in Verbindung mit hohen Temperaturen und lösemittelhaltigen Reinigungsmedien. Einsatzgebiete sind beispielsweise Hauptfilter für lösemittelhaltige Reinigungsmedien, Feinfilter für Heißfettbäder, Endfilter für Heißwasser in Spülprozessen, Kreislauffilter für Thermo- und Transformatoröl und Partikelfilter für Feinchemikalien und Kosmetika.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- Faltelement komplett aus PBT (Polyester)
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis 110°C
- Abscheideraten von 0,5 µm bis 20 µm
- Alle gängigen Adapterbauformen DOE, Code 0, und Code 5, Code 7

- Im Reinraum hergestellt
- Lange Lebensdauer, hohe Schmutzaufnahmekapazität, hohe Durchflussraten, niedriger Differenzdruck

Wir sind Wolftechnik

Bei Wolftechnik dreht sich alles um Produkte zur Abtrennung von Feststoffen aus Flüssigkeiten, wobei hier von Wasser bis hin zu zähflüssigen Klebstoffen alles vertreten ist. Seit 1966 entwickeln wir innovative Filtersysteme, die international geschätzt und in etlichen Branchen eingesetzt werden.

Lebensmittel & Getränke, Chemie, Farben & Kosmetik, Medizin & Analytik, Wasser & Reiniger sowie Elektronik & Optik, alle setzen auf die Leistungsfähigkeit der Filtersysteme von Wolftechnik. Wir konstruieren die individuellen Druckbehälter in denen die Filtersysteme arbeiten, nehmen die Auswahl der Filterelemente vor und liefern zudem die passenden Anschlüsse für die Rohrleitungen wie Armaturen, Ventile und die Messtechnik.

Klare Sache!

Mehr Informationen unter: www.wolftechnik.de/

und im **Wolftechnik-Presse-Archiv**: www.wolftechnik.de/de/info/pressearchiv.php

Foto- / Abbildungsindex

Abdruck der Fotos honorarfrei. Eine Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet.



Abb. 1

WFPBT-Polyesterfaltelemente

WFPBT-Polyesterfaltelemente sind in alle gängigen Adapterbauformen DOE, Code 0, Code 5 und Code7 in den Längen von 10“ bis 40“ lieferbar. Die verfügbaren Filterfeinheiten reichen von 0,5 µm bis 20 µm.

Foto: Martin Wolf Wagner

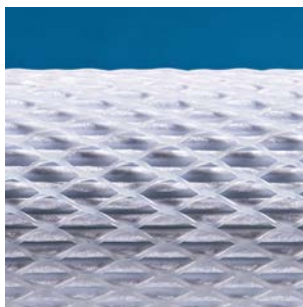


Abb. 2

WFPBT-Polyesterfaltelement: Detail Filtermaterial und Stützelemente

WFPBT Faltelemente werden inklusive der Adapter und Stützmaterialien aus Polyester (PBT) gefertigt. Sie eignen sich dadurch für allgemeine Filtrationsaufgaben in Verbindung mit hohen Temperaturen und lösemittelhaltigen Reinigungsmedien.

Foto: Martin Wolf Wagner