



Faltelemente

Geringe Filterfeinheiten mit absoluten Abscheideraten
 Große Filterflächen durch plissiertes Filtermaterial
 Geeignet hauptsächlich zur Filtration von niedrigviscosen Flüssigkeiten, Säuren und Laugen
 Technische Daten, Typenbezeichnung und Applikationen siehe Tabelle



Type LT-PPA

PP-Absolutfilter

Für detaillierte Angaben fordern Sie bitte unsere produktbezogenen Datenblätter an

Material: Polypropylen doppellagig, ohne Additive und ohne Klebstoffe
 Mikro-Glasfasern m. Acrylbindem, Nylon
 Hohe Schmutzaufnahmekapazität bei niedrigem Druckverlust
 Temperaturen max. 95° C
 0,2µm - 40µm Filterfeinheit absolut, 400µm (Mat. Nylon)
 Zertifikate nach NAF42, USPVI, CFR21



Type LT-HGF

Harzgebundene Filter

Material: Stabile Struktur aus Acrylfaser mit Phenolharz
 Asymmetrische Struktur
 Temperaturen bis 120°C
 1µm – 125µm Filterfeinheit nominal
 Geeignet auch für viskose Medien



Edelstahl- / Schmelzefilter

Alle Adapteraufbauformen erhältlich

Verfügbar in plissierter Form, zylindrisch, als Scheibenfilter, Korbfilter
 Materialien: Edelstahl gesintert, Drahtgewebe in variantenreicher Bauart, sowie Mehrlagengewebe in unterschiedlicher Niro-Qualität
 Geeignet haupts. zur Filtration von hochviscosen Flüssigkeiten
 3µm – 100µm Filterfeinheit nominal
 Temperaturen bis knapp 500°C
 Hohe Differenzdrücke
 Kondensspezifische Fertigung möglich

Chemie	Abwasser, Alkohole, Lösungsmittel	schwache Säuren und Laugen, Lösungsmittel	Kunstfaserindustrie, Polymere Fettsäuren, Säuren, Laugen
Feinchemie und Kosmetika	Heisse Lösungsmittel Wasseraufbereitung		Dampffiltration Säuren / Basen
Pharmazie	Wasseraufbereitung	Abwasser	Dampffiltration Säuren / Basen
Nahrungsmittel und Getränke	Getränke Vorfiltration Prozesswasser		Öle Sirup
Biotechnologie	Wasseraufbereitung		Dampffiltration Säuren / Basen
Allgemeine Industrie	Abwasser	Öle, schwache Säuren und Laugen, Farben, Lösungsmittel, Prozesswasser	Dampffiltration Aggressive Produkte
Kraftwerke	Abwasser	Abwasser, Spülwasser Kondensatwasser	Verdichtete Gase
Elektronische Industrie	Abwasser Vorfiltration für Wasser	schwache Säuren und Laugen	Gasfiltration
Farb- / Lackindustrie		Farben, Lacke, Klebstoffe, Harze, Wachse, Beschichtungen	Galvanische Lösungen Hydraulische Flüssigkeiten
Raffinerien	Aggressive Lösungsmittel Vorfiltration	Filtration von Tinten, Farben, Lösungsmittel, Petroleum	Wachse Fette