eloona.

Technisches Datenblatt

Wickelfilter WF-X

PRODUKTFOTO



Eigenschaft	Wert
Kurzbeschreibung	Wickelfilter für Sonderlösungen werden individuell auf spezifische technische Anforderungen und Einsatzbedingungen abgestimmt. Sie bieten maximale Flexibilität hinsichtlich Werkstoffwahl, Geometrie und funktionaler Auslegung. Damit sind sie die richtige Wahl für komplexe Anwendungen, in denen Standardlösungen an ihre Grenzen stoßen.
Typischer Einsatzbereich	Sonderlösungen; Öl- und Emulsionsnebelabscheidung; Industrielle Filtration; Medizintechnik; Vorabscheidung; Tropfenabscheidung
Kontaminant	Partikuläre Kontaminanten; Flüssige Kontaminanten; Gasförmige Kontaminanten
Strömungstechnische Charakteristik	Individuell optimierbar für definierte Druckverlustvorgaben und flexibel anpassbar an strömungskritische Einbausituationen
Filtermedium	TD - Technisches Drahtgestrick Kombinationen verschiedener Drahtgestricke Gewebe- oder Faserlagen
Drahtmaterial	Metallische Werkstoffe: Edelstähle hochlegierte / korrosionsbeständige Werkstoffe Aluminium-Legierungen Kupfer Sonderlegierungen Nichtmetallische Werkstoffe: PP-Faser
Drahtdurchmesser	auf Anfrage
Filtermedium-Kombinationen	ja
Normbereich	ISO Coarse
Abscheideleistung	mittel - hoch
Packungsdichte	110-250 kg/m³ je nach Materialwahl
Abdeckung Material	Edelstähle hochlegierte / korrosionsbeständige Werkstoffe Aluminium-Legierungen Sonderlegierungen
Abdeckung	Streckgitter, Wellengitter, Gewebe und/oder Schweißgitter möglich
Rahmen Geometrie	Zylinder gefüllt oder Hohlzylinder

Dok.-Nr.:	TDB-WF-X-001		
Erstellt von/am:	OR / 25.06.2026	**Revision:**	000
Freigegeben von/am:	RR / 25.06.2026	**Revisions-Datum:**	25.06.2026

Eigenschaft	Wert
Individualisierungsgrad	hoch

Dok.-Nr.:	TDB-WF-X-001		
Erstellt von/am:	OR / 25.06.2026	**Revision:**	000
Freigegeben von/am:	RR / 25.06.2026	**Revisions-Datum:**	25.06.2026