eloona.

Technisches Datenblatt

Wickelfilter WF-PPF

PRODUKTFOTO



Eigenschaft	Wert
Kurzbeschreibung	Dieser Wickelfiltertyp wurde speziell für die feinere Tropfenabscheidung entwickelt. Durch die Kombination aus Edelstahl und PP-Faser vereint er strukturelle Stabilität mit einer erhöhten Abscheideleistung für feine Aerosole und Nebelanteile. Die Materialkombination ermöglicht eine effiziente Filtration bei gleichzeitig guter Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Prozessbedingungen.
Typischer Einsatzbereich	Öl- und Emulsionsnebelabscheidung; Industrielle Filtration; Medizintechnik; Tropfenabscheidung
Kontaminant	Partikuläre Kontaminanten; Flüssige Kontaminanten; Gasförmige Kontaminanten
Strömungstechnische Charakteristik	Eingeschränkt optimierbar für definierte Druckverlustvorgaben und bedingt anpassbar an strömungskritische Einbausituationen
Filtermedium	TD - Technisches Drahtgestrick
Drahtmaterial	1.4301 mit PP-Faser
Drahtdurchmesser	Ø 0,28 mm / 6,3 Nm
Filtermedium-Kombinationen	ja
Normbereich	ISO Coarse
Abscheideleistung	mittel - hoch
Packungsdichte	220-350 kg/m³
Abdeckung Material	1.4301
Abdeckung	Streckgitter, Wellengitter möglich
Rahmen Geometrie	Zylinder gefüllt
Individualisierungsgrad	mittel

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