



Eigenschaft	Wert
Kurzbeschreibung	Die sonderangefertigten Abscheidekassetten sind für sehr unterschiedliche Filtrationsanwendungen ausgelegt. Sie verbinden robuste Bauweise, flexible Konfigurierbarkeit und eine maßgeschneiderte, strömungstechnisch angepasste Gestrickstruktur für zuverlässige Abscheideleistung.
Typischer Einsatzbereich	Sonderlösungen; Öl- und Emulsionsnebelabscheidung; Industrielle Filtration; Medizintechnik; Vorabscheidung; Großküchentechnik
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	60-400 kg/m³ je nach Materialwahl
Abdeckung Material	Edelstähle hochlegierte / korrosionsbeständige Werkstoffe Aluminium-Legierungen Sonderlegierungen
Abdeckung	Streckgitter, Wellengitter, Gewebe und/oder Schweißgitter

Dok.-Nr.:	TDB-AK-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
Rahmen Material	1.4301 1.4404 1.4571 AlMg 1 AlMg 3 weitere auf Anfrage
Rahmen Geometrie	eckig, rund oder andere Geometrie
Rahmen Bauart	je nach Geometrie, individuell
Rahmen Verbindungstechnik	geschweißt oder genietet
Rahmenlänge	max. 2000 mm
Rahmenbreite	max. 1000 mm
Rahmenhöhe	10-400 mm
Rahmen Durchmesser	frei wählbar
Rahmen Schenkellänge	frei wählbar
Rahmen Blech-Dicke	1-5 mm
Oberflächenbeschaffenheit	gebürstet pulverbeschichtet sandgestrahlt weitere auf Anfrage
Ablauföffnung	frei wählbar
Ablauföffnung Anzahl	frei wählbar
Ablauföffnung Position	frei wählbar
Griff	frei wählbar
Griff Material	auf Anfrage
Griffposition	frei wählbar
Griff Montage	frei wählbar
Lasergravur	frei wählbar
Einrastkulissen	frei wählbar
Einschubbleche	frei wählbar
Einhausungen	frei wählbar
Zusatz Zubehör	frei wählbar
Individualisierungsgrad	hoch

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