eloona.

Technisches Datenblatt

Abscheidekassette AK-H F

PRODUKTFOTO



Eigenschaft	Wert
Kurzbeschreibung	Die Abscheidekassette Hochleistung aus Edelstahl ist für feinere Filtrations- und Vorabscheideanwendungen ausgelegt. Sie verbindet robuste Bauweise, flexible Maßanpassung, mehrere optionale Ausführungsmöglichkeiten und eine strömungstechnisch angepasste Gestrickstruktur für zuverlässige Abscheideleistung.
Typischer Einsatzbereich	Industrielle Filtration (Koaleszenz/Aerosolabscheidung); Medizintechnik
Kontaminant	Partikuläre Kontaminanten; Flüssige Kontaminanten
Strömungstechnische Charakteristik	Eingeschränkt optimierbar für definierte Druckverlustvorgaben und bedingt anpassbar an strömungskritische Einbausituationen
Filtermedium	TD - Technisches Drahtgestrick
Drahtmaterial	1.4301
Drahtdurchmesser	Ø 0,28 mm
Filtermedium-Kombinationen	nein
Normbereich	ISO Coarse
Abscheideleistung	mittel-hoch
Packungsdichte	175-250 kg/m³
Abdeckung Material	1.4301
Abdeckung	Streckgitter, Wellengitter
Rahmen Material	1.4301
Rahmen Geometrie	eckig
Rahmen Bauart	je nach Filtergröße 1- oder 2-teilig
Rahmen Verbindungstechnik	geschweißt
Rahmenlänge	max. 1000 mm
Rahmenbreite	max. 700 mm
Rahmenhöhe	10 - 100 mm
Rahmen Durchmesser	—
Rahmen Schenkellänge	20 mm; ab Rahmengröße 700 x 450: SL = 25 mm

Dok.-Nr.:	TDB-AK-H-F-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 Blech-Dicke	1 mm
Oberflächenbeschaffenheit	unbearbeitet (außer Schweißnaht)
Ablauföffnung	optional Ø 10 mm
Ablauföffnung Anzahl	max. 8
Ablauföffnung Position	2x pro Seite
Griff	optional ein Griff
Griff Material	1.4301
Griffposition	optional kurze oder lange Seite, stirnseitig
Griff Montage	Löcher vorgebohrt, Selbstmontage (Griff beigelegt)
Lasergravur	—
Einrastkulissen	—
Einschubbleche	—
Einhausungen	—
Zusatz Zubehör	—
Individualisierungsgrad	mittel

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