eloona.

# Technisches Datenblatt

## Abscheidekassette AK-O PPF

PRODUKTFOTO



| Eigenschaft | Wert |
|---|---|
| Kurzbeschreibung | Die Abscheidekassette Hochleistung aus Edelstahl mit PP-Faser ist für Filtrationsanwendungen vor allem in der Öl- und Emulsionsnebelabscheidung ausgelegt.<br>Sie verbindet robuste Bauweise, flexible Maßanpassung, mehrere optionale Ausführungsmöglichkeiten und eine strömungstechnisch angepasste Gestrickstruktur für zuverlässige Abscheideleistung. |
| Typischer Einsatzbereich | Öl- und Emulsionsnebelabscheidung; Industrielle Filtration; Medizintechnik |
| 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 | 200-300 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 | — |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Dok.-Nr.:** | TDB-AK-O-PPF-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 Schenkellänge** | 20 mm; ab Rahmengröße 700 x 450: SL = 25 mm |
| **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-O-PPF-001 | | |
| **Erstellt von/am:** | OR / 25.06.2026 | **Revision:** | 000 |
| **Freigegeben von/am:** | RR / 25.06.2026 | **Revisions-Datum:** | 25.06.2026 |