

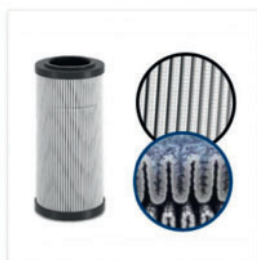


Filterelemente

Filterelemente für die unterschiedlichsten Anforderungen

Passende Filterelemente für die unterschiedlichsten Anforderungen der Anlagen in Bezug auf die Reinheitsklasse, die Beschaffenheit der Fluide, die Bedingungen aus Betrieb und Wartung sowie die Erfordernisse der Wirtschaftlichkeit.

Filterelemente wasserabsorbierend



Produktmerkmale

- Kombielement zur Abscheidung von Wasser und Feststoffpartikel
- Absorbermaterial wandelt sich unter Volumenzunahme in ein Gel um
- Verbessert die Zuverlässigkeit und den Wirkungsgrad von Anlagen
- Verlängert die Lebensdauer der Hydraulikkomponenten entscheidend
- Verlängert den Wechselintervall des Öls
- Reduziert drastisch die Menge anfallenden Altöls
- Steigert den Komponentenwirkungsgrad und verbessert die Maschinenverfügbarkeit

Filterelemente Mikrofaser



Produktmerkmale

- Filtermatte (Mesh-Pack) aus mehreren Lagen hochwertiger Mikrofasern
- Zusätzliche Stützlagen zur Verstärkung
- Für Hydraulikkreisläufe mit empfindlichen Komponenten (Verstellpumpen, Servoventile etc.)
- Hohe Stabilität gegen Druckstöße und Volumenstromschwankungen
- Breite Auswahl an Filterfeinheiten bei hohem Abscheidegrad
- Hohe Differenzdruckstabilität, Elementtypen bis 210 bar lieferbar (für Druckfilter)
- Große Schmutzaufnahmekapazität für lange Standzeiten

Filterelemente Drahtgewebe



Produktmerkmale

- Faltenstabilität durch Drahtgewebe mit quadratischer Maschenstruktur
- Hohe Stabilität gegenüber Druckstößen, Volumenstromschwankungen, Pulsationen im Fluid
- Resistenz gegenüber aggressiven Fluiden, Wasser und Säuren
- Präzise Rückhaltung von Verschmutzungsteilchen größer der angegebenen Filterfeinheit
- Standard-Filterfeinheiten 25, 60 und 90µm
- Größere Gewebe als grobmaschige Schutzfilter lieferbar
- Auswaschbar

Filterelemente Papier



Produktmerkmale

- Einlagige Filtermatte aus Phenolharz imprägnierten Zellulosefasern für einfache Kreisläufe
- Sternfaltung der Filtermatte für hohe Stabilität und große Filterfläche
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität bei geringem Durchflusswiderstand
- Preiswertes Filtermedium, Filterfeinheiten 10 und 25 µm