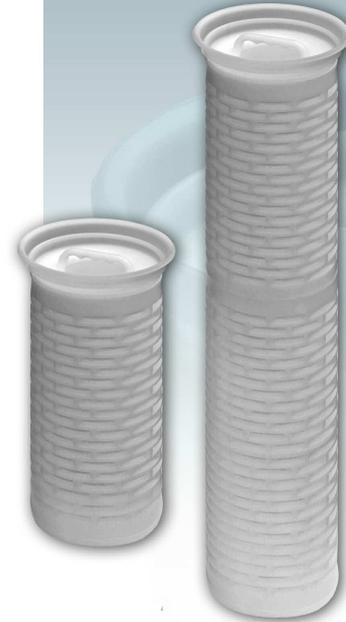


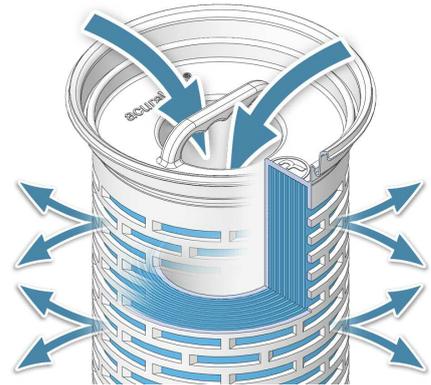
acuraOil PRO⁺

Ölabsorbierendes Hochleistungs-Filterelement

acuraOil PRO⁺ Hochleistungs-Filterelemente vereinen die Vorzüge herkömmlicher Filterbeutel / Filterkerzen in einem Filterelement. acuraOil PRO⁺ Hochleistungs-Filterelemente **absorbieren bis zu 3,5 Liter Öl** in nur einem Element. Durch **physikalische Adsorption** kann das gewickelte Filtervlies gelöstes, emulgiertes und dispergiertes Öl aus Wasser binden. In einem einzigen Durchlauf wird eine **Rückhalterate von bis zu 95%** erreicht. Bypass durch Kanalbildung ist ausgeschlossen, da bei der Durchströmung das Medium mehrfach durch die gewickelten Lagen der Matrix fließen muss. Dank des neuartigen **acuraFlex PRO⁺ Beutelkragen** können diese Hochleistungs-Filter **ohne zusätzlichen Adapter** in jedes handelsübliche Beutelfiltergehäuse eingesetzt werden.



Funktionsprinzip:

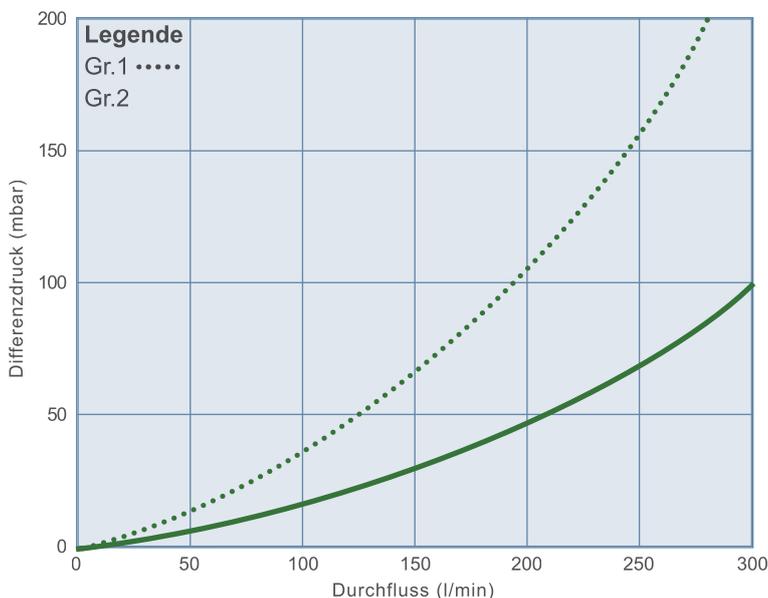


TECHNISCHE DATEN

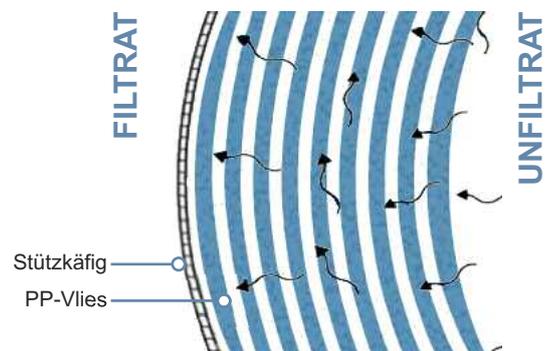
acuraOil PRO⁺

Werkstoff		Öl-Aufnahmemenge	Temperatur
Polypropylen		Gr.1 : bis zu 1500 gr Gr.2 : bis zu 3500 gr	max. 80°C
Δp 20°C	Δp 80°C	Filterfläche insgesamt	Filtermatrix
2,4 bar	1,0 bar	Gr.1 : ca. 2,7 m ² Gr.2 : ca. 6,0 m ²	25 mm

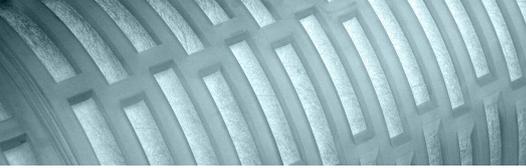
DURCHFLUSSRATEN



FILTRATIONS-PRINZIP



acuraOil PRO⁺ Hochleistungs-Filterelemente werden von innen nach aussen durchströmt. Die gewickelte Bauform gewährleistet eine hohe Ölrückhaltekapazität und lange Standzeit. Zusätzlich scheidet der Adsorptionsfilter wie ein herkömmlicher Filter Partikel ab. Wir empfehlen jedoch die Installation eines Vorfilters, um die Standzeit des Hochleistungs-Elementes zu verlängern.

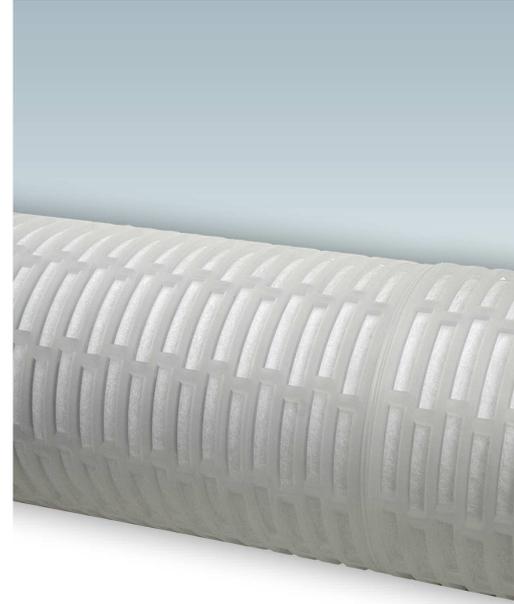


EINSATZBEREICHE

- Lacke und Beschichtungen
- Pharmazeutische Produkte
- Trinkwasser
- Kosmetika und Nahrungsmittel
- Prozesswasser
- Reinigungsbäder
- Organische Lösemittel
- Tinten und Farben
- Petrochemikalien
- Kohlenwasserstoffe
- Magnetbandsuspensionen
- Getränkefiltration

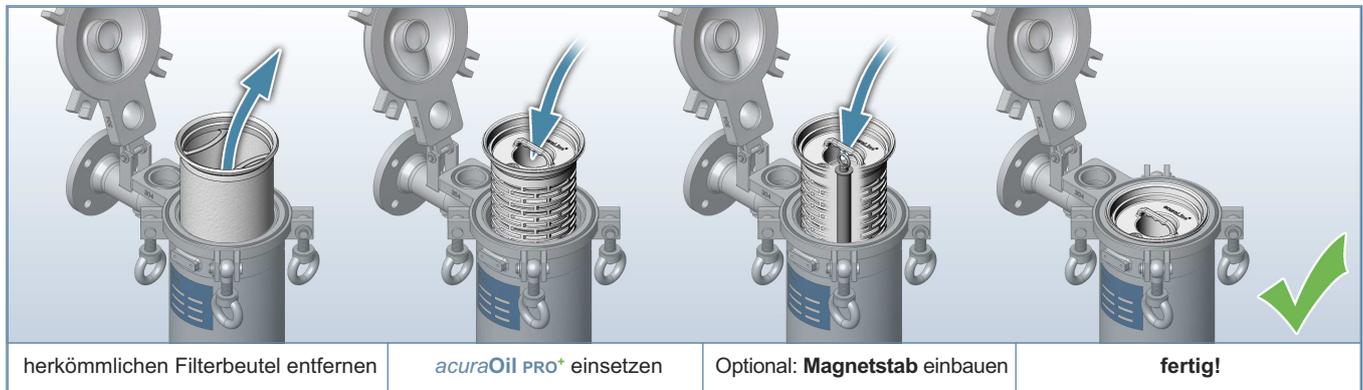
HANDHABUNG UND FILTERWECHSEL

acuraOil PRO⁺ Hochleistungs-Filterelemente können ohne großen Aufwand in vorhandene **Beutelfiltergehäuse der Größe 1 sowie 2** installiert werden. Die Aufnahme des Elementes erfolgt **ohne zusätzlichen Adapter** über den revolutionären **acuraFlex PRO⁺ Abdichtkragen** und garantiert eine by-passfreie Adsorption. **acuraOil PRO⁺** Hochleistungselemente werden von Innen nach Aussen durchströmt, dadurch lagern sich alle Schmutzpartikel im Inneren der Kerze ab, wodurch der Reinraum beim Filterwechsel nicht verschmutzt wird.

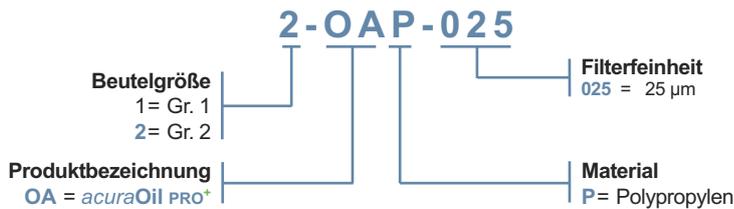


UMRÜSTUNG VON BEUTEL AUF **acuraOil PRO⁺**

Dieses innovative Produkt ist mit einem internationalen Designschutz versehen. 



BESTELLMHINWEISE FÜR FILTERELEMENTE **acuraOil PRO⁺**



EINBAU-HINWEIS
Bei Verwendung eines nicht-standardisierten Beutelfiltergehäuses (diverser Hersteller), fragen Sie bitte unser Fachpersonal, ob Sie dieses Hochleistungs-Element ohne zusätzlichen **Längenausgleichsadapter** einsetzen können. Für vom Standard abweichende Gehäuse kann ein Längenausgleichsadapter **problemlos nachgerüstet** werden.

Technische Änderungen vorbehalten.
AL1098-00 - Seite 2/2

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Ölaufnahmekapazität
- Hohe Durchflussraten
- Sehr große Filterfläche
- Kompakte, platzsparende Bauweise
- Einfaches und sauberes Handling
- Kein Verschmutzen des Reinraumes
- Geringer Differenzdruck
- By-Passfreie Adsorption
- Minimale Rüstkosten

acuraLine[®]