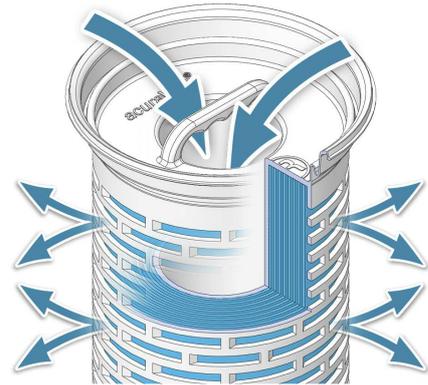


acuraOil PRO⁺ EXTENDED Ölabsorbierendes Hochleistungs-Filterelement

acuraOil PRO⁺ EXTENDED Hochleistungs-Filterelemente vereinen die Vorzüge herkömmlicher Filterbeutel / Filterkerzen in einem Filterelement. acuraOil PRO⁺ EXTENDED Hochleistungs-Filterelemente **absorbieren bis zu 5,3 Liter Öl** in nur einem Element. Durch **phys. Adsorption** kann das gewickelte Filtrvlies 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. Die innovative Serie **acuraFlex PRO⁺ EXTENDED** ist speziell für die Serie **Multi-Extended-Filtergehäuse 4, 6, 8BFOS-EXT** konzipiert, um höchste Leistungs- und Qualitätsanforderungen zu erfüllen.



Funktionsprinzip:

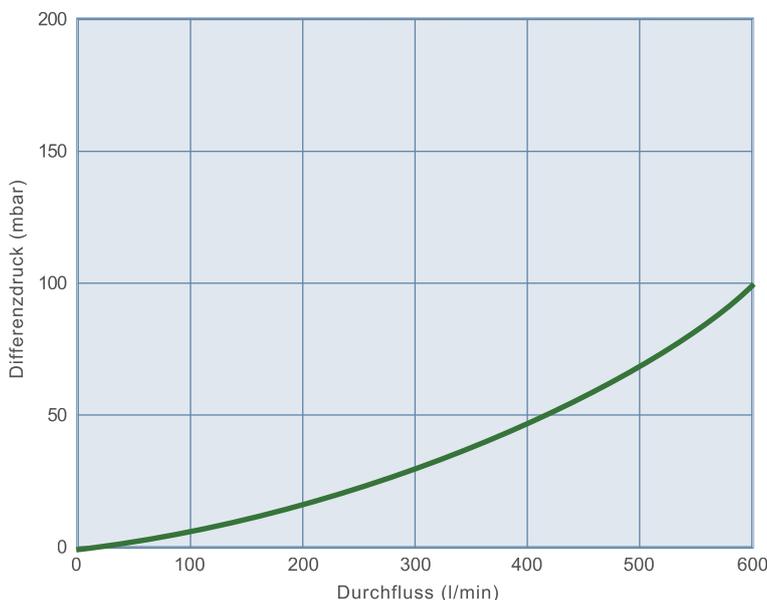


TECHNISCHE DATEN

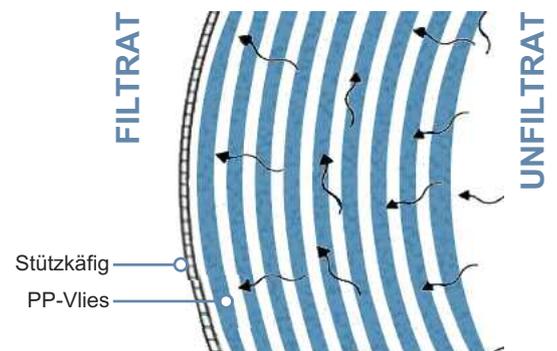
acuraOil PRO⁺ EXTENDED

Werkstoff		Öl-Aufnahmemenge	Temperatur
Polypropylen		bis zu 5300 gr	max. 80°C
Δp 20°C	Δp 80°C	Filterfläche insgesamt	Filtermatrix
2,4 bar	1,0 bar	ca. 9,1 m ²	25 mm

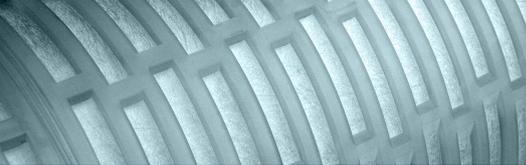
DURCHFLUSSRATEN



FILTRATIONSPRINZIP



acuraOil PRO⁺ EXTENDED 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

- Metallverarbeitung
- Entölung / Entfettung
- Oberflächenreinigung
- Kühltürme
- Prozesswasser
- Reinigungsbäder
- Umweltschutz
- Wasserversorgung
- Chemische Prozesse
- Beschichtungstechnik
- Wärmetauscherschutz
- Lagertankschutz / Abfüllung

UPGRADE LEICHT GEMACHT - EXTEND YOUR PROCESS



identische Anschlußmaße für einfachen Austausch (links: 4BFOS-EXT1200; rechts: 4BFOS2)
> 50% mehr Filterfläche bei identischer Stellfläche und lediglich ca. 300 mm höherem Baumaß



Dieses innovative Produkt ist mit einem internationalen Designschutz versehen. 

EINBAUSITUATIONEN



Schacht- / Überlaufbeckeneinbau

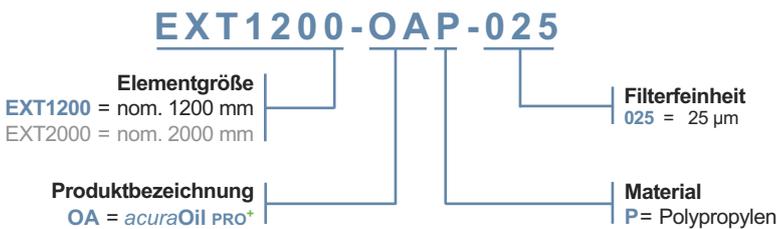


vertiefter Einbau mit Hebezeug



liegender Einbau (Deckelschwenkvorrichtung)

BESTELLMHINWEISE FÜR FILTERELEMENTE *acuraOil PRO⁺ EXTENDED*



EIGENSCHAFTEN

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