

acuraSpace PRO⁺ EXTENDED Hochleistungs-Filterelement

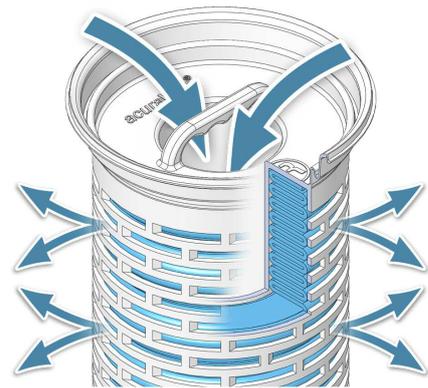
acuraSpace PRO⁺ EXTENDED Hochleistungs-Filterelemente vereinen die Vorzüge herkömmlicher Filterbeutel / Filterkerzen in einem Filterelement. Durch die **patentierte Faltung** wird gegenüber Filterbeuteln eine wesentlich größere Filterfläche (von 9,1 m² zu 0,5 m²) erreicht. Standzeit und Schmutzaufnahmekapazität erhöhen sich dadurch um ein Vielfaches. Analog zum Filterbeutel findet die **Filtration von Innen nach Aussen** statt. Alle Schmutzpartikel werden im Inneren des Filterelementes zurückgehalten u. kommen selbst beim Filterwechsel nicht mit dem Reinraum in Berührung. 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.



EXT



Funktionsprinzip:

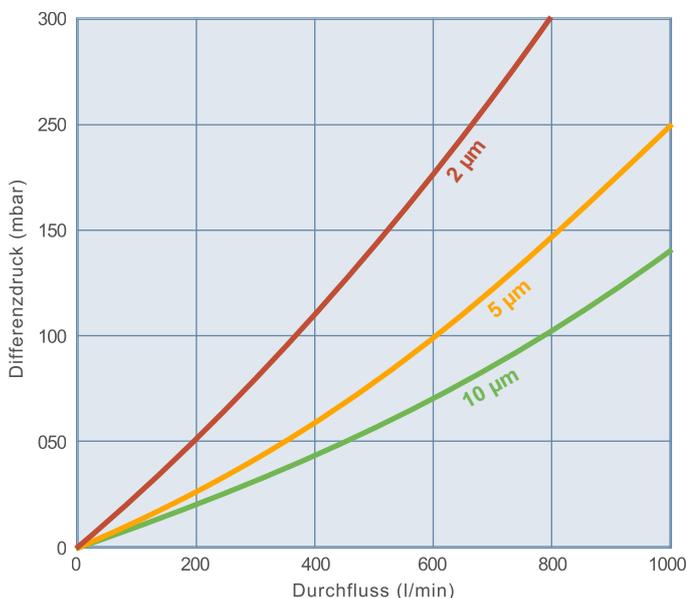


TECHNISCHE DATEN

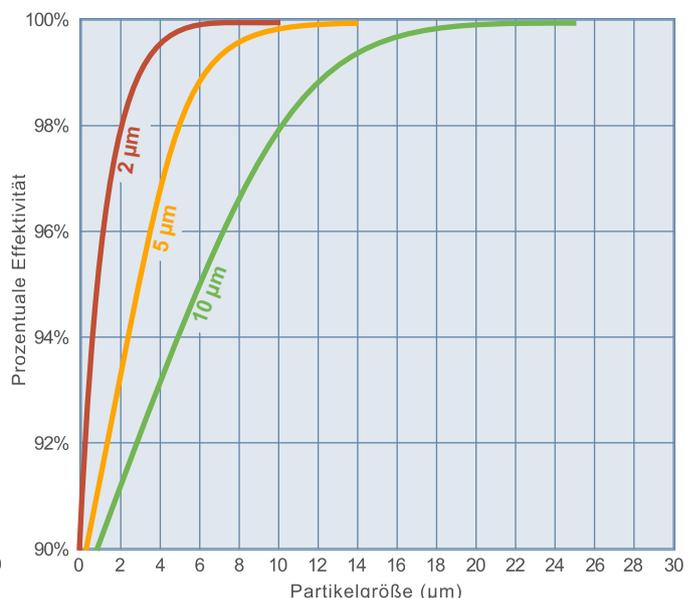
acuraSpace PRO⁺ EXTENDED

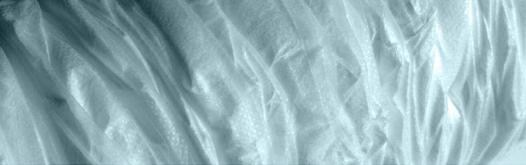
Werkstoff	Filterfeinheiten	Temperatur
Polypropylen	2 - 70 µm	max. 80°C
Δp 20°C	Δp 80°C	Filterfläche
2,5 bar	1,3 bar	bis zu 9,1 m ²

DURCHFLUSSRATEN



EFFIZIENZ





EINSATZBEREICHE

- Schleifprozesse
- Kühlschmiermittel
- Trinkwasser
- Kühltürme
- Prozesswasser
- Reinigungsbäder
- Heizungsanlagen
- Wasserversorgung
- Petrochemikalien
- Kohlenwasserstoffe
- Wärmetauscherschutz
- Lagertankschutz / Abfüllung

UPGRADE LEICHT GEMACHT - EXTEND YOUR PROCESS



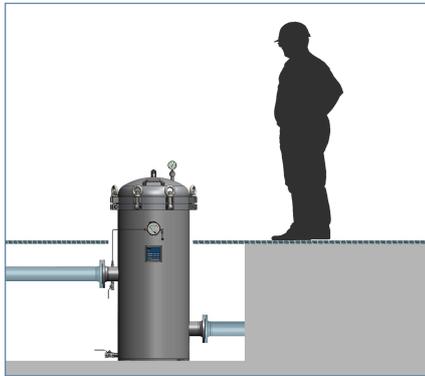
identische Anschlußmaße für einfachen Austausch (links: 4BFOS-EXT1200; rechts: 4BFOS2)
> 50% mehr Filterfläche bei identischer Stellfläche und lediglich ca. 300 mm höherem Baumaß



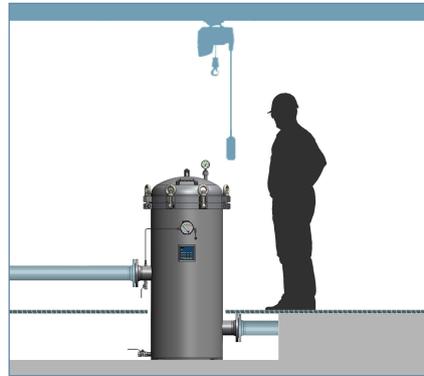
Dieses innovative Produkt ist mit einem internationalen Designschutz versehen.



EINBAUSITUATIONEN



Schacht- / Überlaufbeckeneinbau



vertiefter Einbau mit Hebezeug



liegender Einbau (Deckelschwenkvorrichtung)

BESTELLMHINWEISE FÜR FILTERELEMENTE *acuraSpace PRO⁺ EXTENDED* EIGENSCHAFTEN

EXT1200-ASPP-010

Elementgröße
EXT1200 = nom. 1200 mm
EXT2000 = nom. 2000 mm

Produktbezeichnung
ASP = *acuraSpace PRO⁺*

Filterfeinheit
002 = 2 µm
005 = 5 µm
010 = 10 µm
020 = 20 µm
040 = 40 µm
070 = 70 µm

Material
P = Polypropylen

- 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