

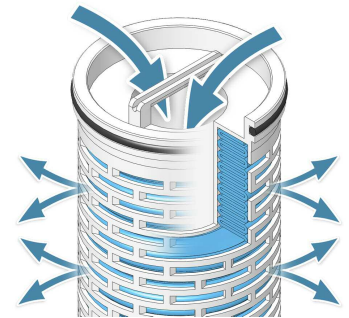
acuraSpace Hochleistungs-Filterelement

acuraSpace Hochleistungs-Filterelemente vereinen die Vorzüge herkömmlicher Filterbeutel und Filterkerzen in einem Filterelement. Durch die patentierte Faltung wird gegenüber Filterbeuteln eine wesentlich größere Filterfläche (4,4 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 und kommen selbst beim Filterwechsel nicht mit dem Reinraum in Berührung.

acuraSpace Hochleistungs-Filterelemente können in jedes handelsübliche Beutelfiltergehäuse der Gr. 2 mit einem entsprechenden **acuraSpace** Adapter eingesetzt werden.



Funktionsprinzip:

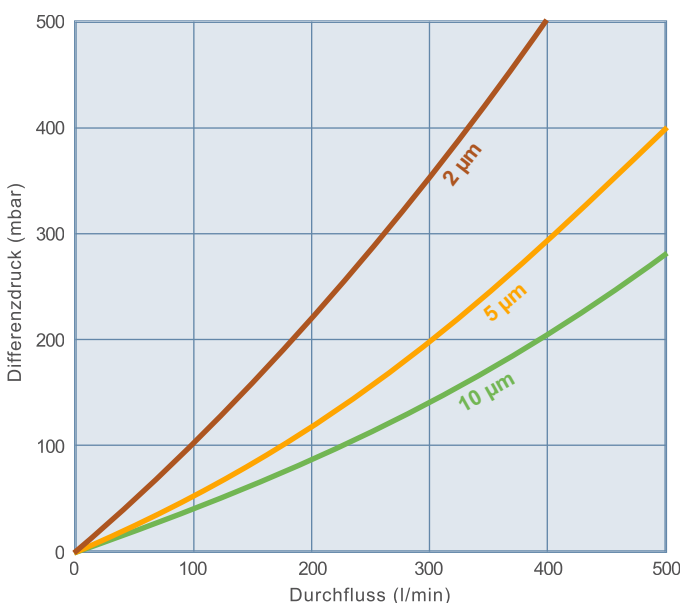


TECHNISCHE DATEN

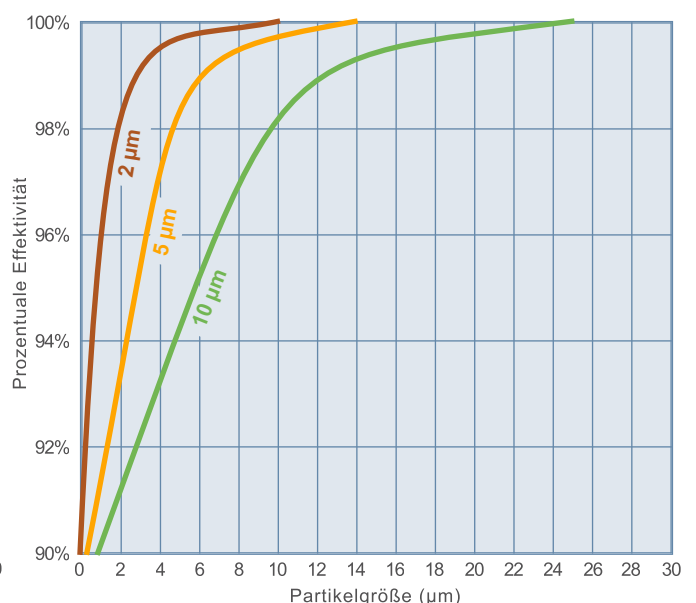
acuraSpace

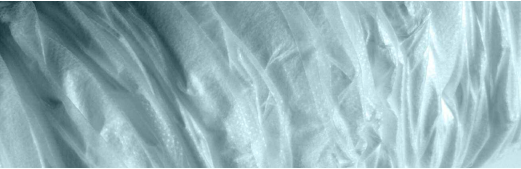
Werkstoff		Filterfeinheiten	Temperatur
Polypropylen		2 - 70 µm	max. 80°C
Δp	Elementlänge	AußenØ	Filterfläche
2,5 bar	20" <small>passend für Beutelfiltergehäuse der Gr.2</small>	152 mm	4,4 m ²

DURCHFLUSSRATEN



EFFIZIENZ





EINSATZBEREICHE

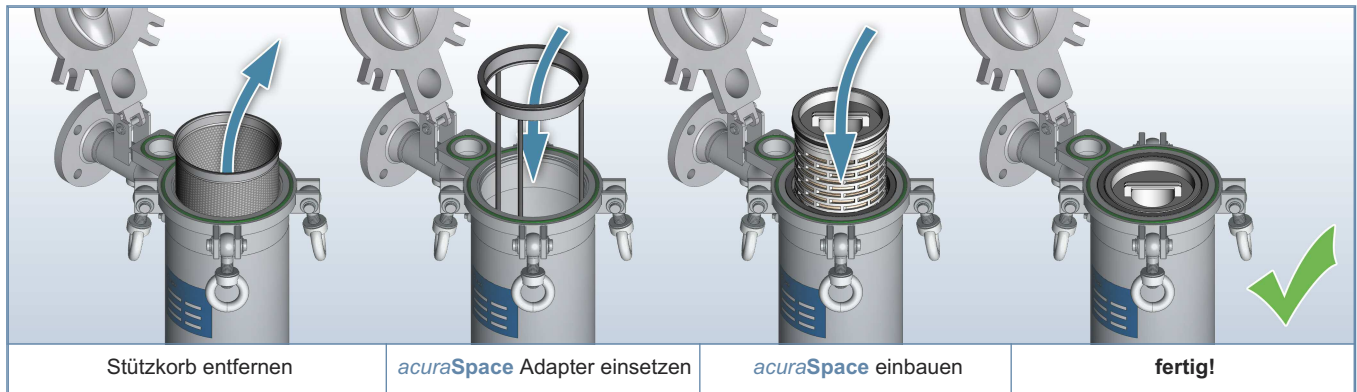
- Lacke und Beschichtungen
- Pharmazeutische Produkte
- Trinkwasser
- Kosmetika und Nahrungsmittel
- Prozesswasser
- Reinigungsbäder
- Organische Lösemittel
- Tinten und Farben
- Petrochemikalien
- Kohlenwasserstoffe
- Magnetbandsuspensionen
- Getränkefiltration

HANDHABUNG UND FILTERWECHSEL

apuraSpace Hochleistungs-Filterelemente können ohne großen Aufwand in vorhandene Beutelfiltergehäuse der Größe 2 installiert werden. Die Aufnahme des Elementes erfolgt über den **apuraSpace** Adapter und garantiert eine by-passfreie Filtration. **apuraSpace** 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.



GEHÄUSE-UMRÜSTUNG VON BEUTEL AUF **apuraSpace**



BESTELLMHINWEISE FÜR FILTERELEMENTE

apuraSpace

ASP-20PP-E-010

Produktbezeichnung
ASP = aputaSpace

Elementlänge
20 = 20 Zoll

Material
PP = Polypropylen

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

Dichtung
E = EPDM

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