

Allipure ist eine Filterreihe die sich bei Filterfeinheiten von 0,2 bis 5 µm. durch eine sehr hohe Filtereffizienz von >99,98% (Beta 5000) auszeichnet.

Bei Prozessen, die eine Absolut-Filtration oder Filterfeinheiten kleiner 1 µm erfordern, sind meist Filterkerzen im Einsatz. Hier bieten die Allipure-Filterbeutel eine wirtschaftliche und praktische Alternative.

Die verwendeten Filtermaterialien aus Rein-Polypropylen Mikrofasern vereinen die Vorteile dieser Filtermedien mit den Vorteilen von Beutelfiltersystemen und bieten einfache Handhabung und niedrige Kosten bei Anschaffung und Betrieb.



Allipure Filterbeutel für höchste Anforderungen, die ohne Abstriche bei der Filtrationsleistung gleichzeitig kostengünstig sind.

Vorteile der Allipure-Filterbeutel:

- hohe Schmutzaufnahmekapazität
- hohe Durchflussraten
- geringer Anfangsdifferenzdruck
- grosse Filterfläche
- lange Filterstandzeiten
- einfacher und schneller Filterwechsel
- Feststoffe werden im Inneren des Beutels gesammelt und können leicht dem System entnommen werden
- wenige Dichtflächen
- kleine Entsorgungskosten

Die Allipure-Reihe umfasst Filterbeutel, die aus bis zu acht Schichten Mikrofaserfilts bestehen. Die abgestuften Filterfeinheit ermöglicht eine gleichmässige Schmutzaufnahme in der Tiefe des Filtermaterials. Die dadurch entstehende mehrstufige Filtration ermöglicht lange Filterstandzeiten.

Alle verwendeten Rein Polypropylen Materialien sind FDA konform und entsprechen EC-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Filterbeutel der Allipure-Serie können mit allen üblichen Methoden sterilisiert werden inkl. Gammabestrahlung.

Feinheit Mikron	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	3	5
ALP - Polypropylen							

Filtermaterial	Filterfeinheit	Filterbeutel Grösse
ALP - Polypropylen	Von 0.2 bis 5 Mikron	1 - Gr. 1 2 - Gr. 2
ALP	02	2