

## Polypropylen-Filterbeutel mit kombinierten Technologien, die für eine wesentlich längere Lebensdauer sorgen, als bei herkömmlichen Beuteln.



### Beschreibung

Der innere Teil des Beutels besteht aus einem starrem PP-Meltblown-Vorfilter mit einer Stärke von 10 mm. Dieser Vorfilter mit degressiver Porosität verfügt über eine Rückhaltekapazität, die 4 bis 10 Mal höher ist als die Standardfilter, während gleichzeitig die Spuren von Öl in den Flüssigkeiten beseitigt werden.

Der externe Teil des Beutels besteht aus einem Polypropylen-Filz. Der letzte Schritt garantiert die Porosität und die Filterwirkung als Ganzes.

Die beiden Bauteile, nämlich der Vorfilter und der Filz, werden direkt auf den geformten Ring Ihrer Wahl geschweißt. Diese Verbesserung ermöglicht, im Vergleich mit anderen ähnlichen Produkten auf Markt, eine stufenweise Filtration, ohne Bypass.

Hergestellt aus 100 % Polypropylen und ohne Naht, garantieren QUALIPOCHE MAX-Beutel eine silikonfreie Filtration und sind auch perfekt für Lebensmittelanwendungen geeignet.

### Merkmale und Vorteile

- Wirtschaftlicher Beutel mit sehr hoher Kapazität.
- Erhöhte Lebensdauer des Beutels.
- Senkung der Anzahl der Stopps als auch des Beutelverbrauchs.
- Hält dank des Meltblown-Vorfilters Kohlenwasserstoffverschmutzungen zurück.
- Großer Einsatzbereich von 1 bis 100 µm.
- Verfügbar in den Größen 10 und 20.
- 100 % Polypropylen.
- Geschweißtes Design, um jegliches Risiko einer Verschmutzung zu verhindern.
- Aus silikonfreiem Material hergestellt.
- Losnummer auf Beutel und Verpackung.

### Chemische Verträglichkeit

	Polypropylen
Alkaline	+++
Säure	+++
Oxidationsmittel	-
Lösungsmittel	+
Tmax (°C)	90

+++ Exzellent | ++ Gut | + Mittelmäßig | - Nicht kompatibel

Hinweis: Die angezeigten Temperaturen gelten nur für Metallringe. Bei Polypropylenringen dürfen Sie 90 °C nicht überschreiten.

### Nutzungsbedingungen

Maximaler Druckverlust	1,5 bar
Empfohlener Austausch-Differentialdruck	0,7 - 1 bar
Max. Durchflussmenge	5 m <sup>3</sup> /h (Größe 10)

# QUALIPOCHE MAX

FILZBEUTEL MIT STARREM SCHMELZGEBLA-  
SENEN VORFILTER



## BESTELLNUMMER

Beispiel :

OPT - **A** 20 - **B** POMAX - **C** 1 **D** EFS

### A / Größe

Code	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Volumen (Liter)	Fläche (dm <sup>2</sup> )
10	180	450	10	26
20	180	820	19	44

### B / Medien

Code	Material
POMAX	Polypropylen-Filz mit starrem Meltblown-Vorfilter

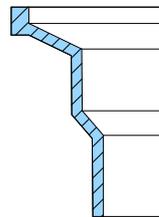
### C / Einbehaltungsgrenze

Code	Porosität
1	1 µm
5	5 µm
10	10 µm
25	25 µm
50	50 µm
100	100 µm

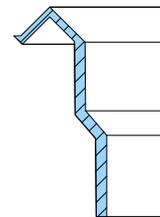
## D / Ring

Code	Geformter Ring	Erhältliche Größen
ERP	Profil 1 [PP]	10 / 20
PR	Profil 1 [Santoprene™]	10 / 20
EFS	Profil 2 [PP]	10 / 20 / 04 / 08
EAP	Profil 4 [PP]	10 / 20
EAS	Profil 4 [Santoprene™]	10 / 20

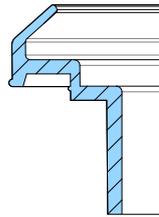
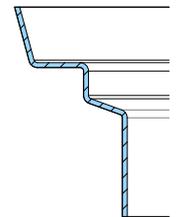
PROFILE 1



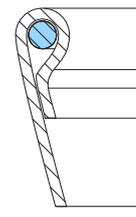
PROFILE 2



PROFILE 3



PROFILE 4



O-RING



SIEBEC SAS  
contact@siebec.com



SIEBEC Ltd  
sales@siebec.co.uk



SIEBEC S.L.  
ventas@siebec.com



SIEBEC SRL  
commerciale@siebec.com



SIEBEC GmbH  
info@siebec.de



SIEBEC LDA  
info.pt@siebec.com

Wir helfen Ihnen.  
Kontaktieren Sie uns!

