



Filterbeutel MAXPOXL; MAXPO

Hohe Schmutzaufnahmekapazität.

Bestens geeignet für kontinuierlichen Durchfluss

- Die vollverschweißte Konstruktion des Filterbeutels gewährleistet eine 100%ige Dichtigkeit.
- Innenkern aus Polypropylen für
 - 4 Mal mehr Schmutzaufnahmekapazität als bei Standard-Filterbeutel aus PO
 - Die Lebensdauer dieses Beutels ist 4-fach länger als bei herkömmlichen PO-Filterbeuteln und 3-fach länger als bei Long-Life-Beuteln aus POXL.
- Die Materialien des Filterbeutels wurden einseitig wärmebehandelt, um die Abgabe von freien Fasern in das Filtrat zu verhindern.
- Die Werkstoffe sind silikonfrei.
- Die Materialien sind gemäß EG Nr. 10/2011 und FDA, Artikel 21, für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.
- Filterbeutel mit selbstdichtenden Flanschen aus Polypropylen, das Umgehen des Filters verhindern, sowie Flanschhalterungen, die den Ein- und Ausbau der Beutel erleichtern.

Spezifikation des Filters

Material des Beutels	POXL Long-Life-Vliesstoff aus Polypropylen, PO Standard-Vliesstoff aus Polypropylen,
Kernmaterial	Polypropylen
Feinheit	1; 5; 10; 25, 50, 100 µm
Flansch	Selbstdichtender Polypropylen-Flansch

Größen - Parameter

Größe	Maximaler Durchfluss ¹
01: Ø 180 x 430 mm 02: Ø 180 x 810 mm	01: 10 m ³ /h 02: 19 m ³ /h
Maximale Betriebstemperatur	Polypropylen 90 °C
Empfohlener max. ΔP für Beutelwechsel	2,4 bar

¹ Für Flüssigkeiten mit einer dynamischen Viskosität von 1 mPa · s @ 20 °C.

Geeignet für:

Säfte, Sirupe, Speiseöle, Abschrecköle, Transformatorenöle, Prozesswasser, Phosphatbäder.
Endfiltration oder Polieren.

Kennzeichnungen der Filterbeutel

Material

Max. temp.

POXL - Vliesstoff aus Polypropylen	100°C
PO - Vliesstoff aus Polypropylen	100°C
Polupropylen kern	100°C

Abschluss

G - kalandrierte Oberfläche

Flansch-Typ

P - selbstdichtender Polypropylen-Flansch
WE - geschweißter Beutel

Effizienz

Genauigkeit der Filtration - Mikronage

NMO - 1; 5; 25; 50; 100; µm

Größe

Größe des Filterbeutels

Filterfläche

1 - ø180/L=430 [mm]

0,24 m²

2 - ø177/L=810 [mm]

0,48 m²

MAX POXL 50 G2P-WE