QUALIPOCHE OIL
Filzbeutel mit Ölbindemittel

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

DE Datenblatt

Filter-Filzbeutel mit integrierten entölenden Mikrofasern

Beschreibung

QUALIPOCHE POOAM-Beutel und OAM-Hülsen filtern Elemente heraus, die aus entölenden Mikrofasern hergestellt sind.

Die hydrophoben Polypropylen-Mikrofasern ermöglichen die Absorption von Ölen, Kohlenwasserstoffen und deren Derivaten.

QUALIPOCHE POOAM sind herkömmliche Filzbeutel, in die wir eine Mikrofaserfüllung eingelegt haben. Der Mikrofaser-Füllstoff ist ein integraler Bestandteil des Beutels.

Die OAM-Hülsen sind mit Mikrofasern gefüllte Kissen. Diese Hülsen werden in einen herkömmlichen Filterbeutel eingesetzt (Filz, Monofilament, HE20, HE100).

Beide Ausführungen verfügen über einen perforierten Polypropylen-Innenschlauch, in dem die Flüssigkeit über die gesamte Höhe verteilt wird, um die Rückhaltekapazität zu maximieren und um zu vermeiden, dass die Fasern zerdrückt werden.

Merkmale und Vorteile

- Je nach den Hydraulikbedingungen, kann die Mikrofaserlast das 2 bis 4-fache des eigenen Gewichts aufnehmen.
- Mikrofaserlast von 400 Gramm für einen T10-Beutel.
- Mikrofaserlast von 800 Gramm für einen T20-Beutel.
- Gleichmäßige Diffusion der Flüssigkeit durch die Mikrofaser, dank des perforierten PP-Schlauchs.
- Der Differenzdruck von 0,5 Bar darf nicht überschritten werden, damit das erfasste Öl nicht wieder freigegeben wird.
- QUALIPOCHE POOAM-Modell mit O-Ring oder geformtem Ring verfügbar, was für eine bessere Dichtung sorgt.
- 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

Empfohlener Austausch-Differentialdruck	0,5 bar
Max. Durchflussmenge	5 m^3/h (Größe 10)

QUALIPOCHE OIL

Filzbeutel mit Ölbindemittel

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

BESTELLNUMMER

Beispiel :

	A		B		C		D
QPT	20	-	POOAM	-	1	-	EH

Beispiel MANCHON :

	A		B
QPT	20	-	OAM

A / Größe

Code	Durch-messer (mm)	Länge (mm)	Volumen (Liter)	Fläche (dm^2)
10	180	450	10	26
20	180	820	19	44
x100	152	510	5.6	18

Andere Größen auf Anfrage erhältlich.

B / Medien

Code	Material
POOAM	Polypropylen-Filz mit Mikrofaserlast
OAM	Mikrofaserlast

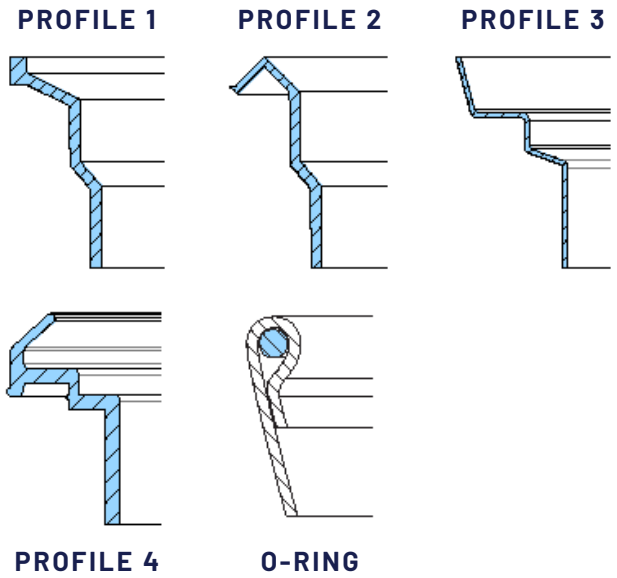
C / Einbehaltungsgrenze

Code	Porosität
1	1 µm
5	5 µm
10	10 µm
25	25 µm
50	50 µm
100	100 µm
200	200 µm

D / Ring

Code	O-Ring	Erhältliche Größen
EH	Verzinkter Stahl	Alle
S	Edelstahl	Alle
P	Polypropylen	Alle

Code	Geformter Ring	Erhältliche Größen
ERP	Profile 1 [PP]	10 / 20
ERS	Profile 1 [PES]	10 / 20
PR	Profile 1 [Santoprene™]	10 / 20
EFS	Profile 2 [PP]	10 / 20 / 04 / 08
EFSE	Profile 2 [PES]	10 / 20 / 04 / 08
X10P	Profile 3 [PP]	X100
EAP	Profile 4 [PP]	10 / 20
EAPE	Profile 4 [PES]	10 / 20
EAS	Profile 4 [Santoprene™]	10 / 20



QUALI FILTRES
SIEBEC Group

SIEBEC GMBH
Auf d. Langwies 8 | 65510 Idstein, DEUTSCHLAND
info@siebec.de | +49 6126 93 84 75 | www.quali-filtres.com

siebec GROUP