



Specjalna linia innowacyjnych filtrów workowych do usuwania oleju i innych zanieczyszczeń z wody oraz ścieków przemysłowych

Szeroko stosowane w aplikacjach morskich i lądowych, głównie w przemyśle motoryzacyjnym, odlewniczym, przy produkcji części oraz w procesach chemicznych. Filtry ALL OA 1000 i ALL OA 2000 posiadają wyjątkowe zdolności absorpcyjne, dlatego mogą sprostać wielu wymaganiom procesowym. Wykazują wysoką skuteczność usuwania zarówno śladowych ilości węglowodorów (niezemulgowanych) ze strumienia cieczy, jak również olejów napędowych i opałowych (lekkih oraz ciężkich). Wielowarstwowa konstrukcja filtrów zapewnia dużą powierzchnię absorpcji oleju. Mogą być stosowane w środowisku kwasowym i zasadowym. Świetnie nadają się do zastosowania w aplikacjach krytycznych, takich jak np. samochodowe systemy lakiernicze.

Dane techniczne

Materiał: polipropylen

FDA: dostępny

Górny kołnierz: polipropylen

Dokładność filtracji: 25 µm*

* Standard. Na życzenie klienta dostępne również inne mikronaże: 1-200 µm

Max przepływ: ok. 32 m³/h (dla wody, zależy od ciśnienia)

Wymiary

Rozmiar 2*

długość ok. 815 [mm], średnica 177 [mm]

* Inne rozmiary na życzenie

Pojemność: 18 [litrów]

Parametry pracy

Maksymalna temperatura pracy:
90-100°C

Seria ALL OA 1000 vs ALL OA 2000

	Przepuszczalność powietrza	Waga	Grubość
	+/- 15	+/- 35	+/- 0,25
ALL OA 1000	92 CFM	445 [gsm]	4,1 mm
ALL OA 2000	75 CFM	545 [gsm]	5,6 mm

	Maksymalna absorpcja płynnej ropy naftowej			Maksymalna ilość płynnej ropy naftowej pozostałej w sorbencie po odsączeniu		
	Olej napędowy g/szt.	Olej opałowy (lekki) g/szt.	Olej opałowy (ciężki) g/szt.	Olej napędowy g/szt.	Olej opałowy (lekki) g/szt.	Olej opałowy (ciężki) g/szt.
ALL OA 1000	1 100	700	500	550	350	500 ciekący
ALL OA 2000	2 200	1 400	1 000	1 100	700	1 000 nieciekący

WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka zdolność absorpcji oleju
- Wyjątkowo cienkie mikrowłókna polipropylenowe FDA - w 100% wolne od silikonu
- Wielowarstwowy struktura/ konstrukcja filtrów wgłębnych
- Szeroka kompatybilność chemiczna
- Stabilizowana termicznie 3-cia warstwa eliminuje migrację włókien do filtratu
- Duża skuteczność zatrzymywania zanieczyszczeń; wydłużona żywotność filtra

ZASTOSOWANIE

- Malowanie i lakierowanie aut
- Przemysł farmaceutyczny
- Odlewnictwo
- Oczyszczanie i przetwarzanie wody
- Procesy chemiczne

SYSTEM KODOWANIA

ALL OA	PO	100	G	2	PO	F	CUS 017
--------	----	-----	---	---	----	---	---------

ALL OA -
filtr do usuwania oleju

MATERIAŁ
PO polipropylen
POXL polipropylen o przedłużonej żywotności

MIKRONAŻ
PO: 1; 2.5; 5; 10; 25; 50; 75; 100; 150; 200µm
POXL: 1, 5, 10; 25; 50; 100 µm

WYKOŃCZENIE
P standardowe
G obróbka termiczna, gładzowanie, kalandrowanie

ROZMIAR FILTRA
2 Ø177 /≈815 [mm] 7x32" (0.50m²)
1 Ø177 /≈410 [mm] 7x16" (0.25m²)
4 Ø103 /≈385 [mm] 4x15" (0.10m²)
3 Ø103 /≈230 [mm] 4x9" (0.50m²)

MATERIAŁ KOŁNIERZA
PO kotnierz polipropylenowy

MODEL KOŁNIERZA
L ekwiwalent dla Polylock (FSI, Pall)
H ekwiwalent dla Sentinel (Eaton)
X1 ekwiwalent dla X100 (FSI, Pall)
R ekwiwalent dla Roningen-Peter
F ekwiwalent dla POF (FSI, Pall)
D POD ekwiwalent dla Rosedale

TYP SERII
CUS 017 ALL OA 1000
CUS 018 ALL OA 2000

Tolerancja:
Tolerancja średnicy ringów i kotnierzy: +/- 3mm
Tolerancja długości i szerokości: +/- 20mm

