

# Fra forfiltrering til sterilfiltrering, - vi har den rette løsningen

## Dybdefilter

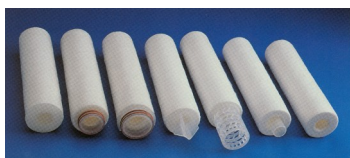
Siden 1978 har Osmonics utviklet og patentert sin produksjon av filterpatroner i spunnet polypropylen, - en utvikling som har satt en ny standard for patronfiltrering.

Osmonics prosess består av et kontinuerlig ekstrudert polypropylen mikrofiber som termisk sveises til hverandre for å forme en kompleks filtermatrise. Prosessen gir et filter med ekte gradert densitet i 100% rent materiale, uten bruk av lim, bindemidler eller andre elementer som kan forurense filtervæsken



Sjekk fordelene :

- Gradert densitet gir ekte dybdefiltrering
- Dybdefiltrering gir større magasineringsvevne
- Større magasineringsvevne gir redusert filterforbruk
- Lavt trykkfall ved stor kapasitet gir reduserte filterutgifter
- Høy filtreringseffektivitet gir sikker filtrering
- Selvsupporterende polypropylenstruktur gir ren prosess
- Produsert uten bruk av bindemidler, lim, agenter etc.
- 100% ren Polypropylen gir lav mediemigrasjon
- Godkjent for bruk med næringsmidler (US FDA)
- Lav TOC og kort 18 megOhm rens
- Hvert filter er idetifiserbart også etter bruk
- Enkelt å destruere. Kan brennes til aske
- Dokumenterbare egenskaper
- Prisgunstig. Be om prøve for å sammenligne
- Passer alle std. filterhus. Velg anslutning



**Purtrex :** For generell filtrering av vann og kjemikalier med store mengder partikler, slam, humus. Leveres i enkel, dobbel, truppel og 4\* lengde. Lang levetid, ca 80% effektivitet i en rekke mikronstørrelser.

**Hytrex:** For generell filtrering av vann og kjemikalier med store mengder partikler, slam, humus. Stor magasineringsvevne. Ca 90% effektivitet. Stor kapasitet ved lavt trykkfall. Lang levetid. Velegnet som poleringsfilter av en rekke flytende næringsmidler.

**Selex:** Dybdefilter med 99,5% effektivitet. Beta 5000 rating. Velegnet i kritiske filterapplikasjoner fra 1 til 30 my. Lav TOC og kort rens ned til 18 megOhm. Egnert som forfilter og poleringsfilter for laboratorievann

Alle filter leveres i lengder opp til 40", med anslutning som passer alle std. filterhus

## Membranfilter



Om du produserer legemidler eller næringsmidler har vi det riktige filteret for deg. Dessuten har vi membranfilter for spesielle applikasjoner som f.eks filter med lav proteinbinding.

Vi leverer membranfilter med en rekke forskjellige membraner med nominell og absolutt rating.

Type	Membran	Effektivitet	Egenskap	USPVI/ Steriliserbar
FLOTREX-AP	Polypropylen	Absolutt	Hydrofob	Ja/Ja
FLOTREX-GF	Glassfiber	Nominell	Hydrofob	Nei/Nei
FLOTREX-GF-F	Glassfiber	Absolutt	Hydrofob	Ja/Ja
FLOTREX-PN	Polypropylen	Nominell	Hydrofob	Ja/Ja
MENTREX-FE	PTFE	Absolutt	Hydrofob	Ja/Ja
MENTREX-KM	Nylon	Absolutt	Hydrofil	Ja/Ja
MENTREX-MP	Polyetersulfon	Absolutt	Hydrofil	Ja/Ja
MENTREX-MP-B	PP/Polyetersulfon	Absolutt	Hydrofil	N/A/Ja
MENTREX-MP-S	Polyetersulfon	Absolutt	Hydrofil	Ja/Ja
MENTREX-PC	Polykarbonat	Absolutt	Hydrofil	Ja/Ja
MENTREX-PM	Polypropylen	Absolutt	Hydrofob	Ja/Ja
MENTREX-PS	Polyetersulfon	Absolutt	Hydrofil	Ja/Ja
VENTREX-FE	PTFE	Absolutt	Hydrofob	Ja/Ja
VENTREX-GF	Glassfiber	Nominell	Hydrofob	Nei/Ja
VENTREX-PN	Polypropylen	Nominell	Hydrofob	Ja/Ja
VENTREX-PM	Polypropylen	Absolutt	Hydrofob	Ja/Ja

Max trykkfall: 4,1 bar (3,5 bar reversibelt). Maxs tem: 82 C ved trykkfall 0,7 bar. Steriliserbar Autoklave 121 C, Steam in place 123 C. Leveres i alle lengder med alle anslutninger

**Reduser dine filterutgifter  
- og få meg igjen for pengene !**

**Profinor as**  
Vannbehandling - filtrering - separering - desinfeksjon

Årenga 10 - 1340 SKUI - +47 67176850  
[www.profinor.no](http://www.profinor.no)