



FLOTREX - GF - OSMONICS Membranfilter med GLASS Mikrofiber Media - (NSF/ANSI/ Std. 53 godkjent)

KONSTRUKSJON

Konstruert av glass mikrofiber membran med mellomlag av Polypropylen mikrofiber. Filterkasse, kjerne og endekapper i ren Polypropylen. FGF har absoutt rating for effektiv filtrering av Giardia cyster og kryptosporidium. FGF lekker ikke smaksendrende substanser til filtermediet og er anbefalt av IBWA - International Bottled Water Association for sluttfiltrering av drikkevarer

MIKRONSTØRRELSER (Absolutt)

0,45 , 1, 3 um



APPLIKASJONER

Spesielt velegnet for sluttfiltrering av næringsmidler. Typiske applikasjoner er:

- Sluttfiltrering av flaskevann
- Kosmetiske oljer og geleer
- Filtrering av shampo
- Forfiltrering av farmasøytiske og biologiske væsker
- Fjerning av bunnfall og "tåke" i drikkevarer
- Høyt volum og lang levetid

DRIFTSPARAMETER

Maks trykkfall ved filtrering: 4,14 bar
Maks trykkfall ved returspyling: 2,07 bar
Maks driftstemperatur: 82 C*
*Ved 0,69 bar i vann
Anbefalt kapasitet: 25 l/m

STERILISERING

Kan steriliseres i autoklave (121C i sykluser på 30 min.), eller dampsteriliseres i maksimum akkumulert 10 timer (125 C i 30 min. sykluser). Alternativt kan filteret sanitiseres med kompatible kjemiske væsker.

BIOSIKKERHET

Alle materialer i Flotrex GF er godkjent for bruk med næringsmidler ihht US-FDA, Tittel 21 og fyller alle krav for USP24 klasse VI-121C Plastics og passerer MEM Elution Test for cytotoxicitet.

FILTER	Y.D.	I.D.	Filterareal
FGF	70 mm	31 mm	0.40 m ²

Filterareal er angitt for 10" lengde filter. FLOTREX GF leveres i 10", 20", 30" eller 40" lengde med anslutning etter ønske

99,95% reduksjon av cyster ved Min. 50.000/l belastning