



## FLOTREX - AP - OSMONICS Membranfilter med Polypropylen Mikrofiber Media

### KONSTRUKSJON

Konstruert av termisk bundet Polypropylen filtermedie. Absolutt rating. Flotrex-AP har stor partikkel magasinering i kombinasjon med eksakt porestørrelse og partikkel retensjon. Alle materialer er av FDA godkjente materialer og ren Polypropylen.

Flotrex FAP har absolutt rating ved filtrering av luft, gass og væsker. Lavt trykkfall over et stort utvalg mikronstørrelser fra 0,65 my til 40 my.

### MIKRONSTØRRELSER (Absolutt)

0,65 , 1, 2 , 3 , 5, 10, 20 og 40 um



### APPLIKASJONER

Spesielt velegnet for farmasøytisk forfiltrering. Typiske applikasjoner er:

- Forfiltrering og sluttfiltrering av kjemiske væsker
- Forfiltrering av farmasøytiske og biologiske væsker - Garantert forfiltrering før poleringsfilter.
- Sluttfiltrering av flaskevann i bryggerier og tapperier. Effektiv fjerning av Giardia og Kryptosporidium ved 1 um.
- Stor kapasitet ved filtrering av øl

### 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

### 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 AP er godkjent for bruk med næringsmidler iht 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
FAP96 - 0,65um	70 mm	31 mm	0.45 m <sup>2</sup>
FAP01 - 1 um	70 mm	31 mm	0.45 m <sup>2</sup>
FAP02, FAP03	70 mm	31 mm	0.48 m <sup>2</sup>
FAP05 - 5 um	70 mm	31 mm	0.57 m <sup>2</sup>
FAP10 - 10 um	70 mm	31 mm	0.62 m <sup>2</sup>
FAP20 - 20 um	70 mm	31 mm	0.64 m <sup>2</sup>
FAP40 - 30 um	70 mm	31 mm	0.67 m <sup>2</sup>

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