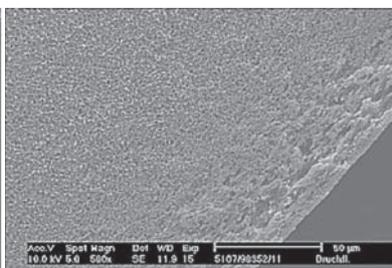
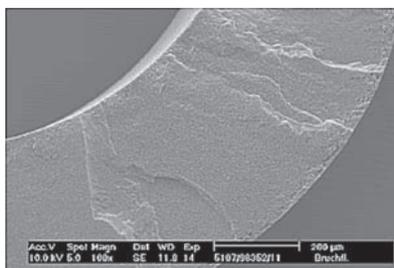


Filtrazione con membrana a fibra cava



TECNOLOGIE
DI FILTRAZIONE

La Fluxa Filtri è specializzata nella progettazione e realizzazione di impianti di ultra e microfiltrazione con membrane polimeriche a fibra cava. I campi di impiego sono le acque primarie e reflue, il vino, e le soluzioni acquose in uso nelle aziende farmaceutiche. L'utilizzo della tecnologia a fibra cava sulle acque di superficie permette di rimuovere in modo pressochè totale il contenuto di solidi sospesi e di batteri nell'acqua. Ciò è possibile grazie ad una porosità dei moduli inferiore a 0.1 micron. Gli impianti vengono realizzati su skid e sono modulari, e di conseguenza permettono di trattare anche grandi quantitativi di acqua. La nostra struttura tecnica è in grado di progettare e realizzare impianti standard a su specifiche fornite dal cliente. Per il vino, la Fluxa Filtri fornisce impianti che si basano sulla stessa tecnologia ma con membrane aventi caratteristiche tecniche differenti da quelle utilizzate per l'acqua. In particolare il grado di filtrazione utilizzato è di 0.2 micron ed anche il diametro della fibra cava è superiore così da poter filtrare i vini con alto contenuto di solidi e lieviti e con torbidità fino a 600 NTU. La fluxa ha fornito con successo moduli di microfiltrazione tangenziale per filtrazione di vino in condizioni gravose. Per la filtrazione di soluzioni acquose nell'industria farmaceutica la Fluxa Filtri può fornire impianti di ultrafiltrazione in polietersulfone con vari gradi di ritenzione.



Struttura della fibra cava

FLUXA FILTRI spa

Viale De Gasperi, 88/B
20017 Mazzo di Rho (MI) - Italia
Tel. 02 93959.1 (15 linee)
Fax 02 93959400
info@fluxafiltri.com
www.fluxafiltri.com

FLUXA FILTRI

