

## GDP - PP Fiber Pleated Filter Cartridges



کارتریج فیلترهای چین دار پلی پروپیلنی با کارایی عالی در فیلتراسیون و سازگاری شیمیایی با رنج وسیعی از فرآیندهای مایع، پاسخ اقتصادی مناسبی برای نیازهای مختلف می باشند.

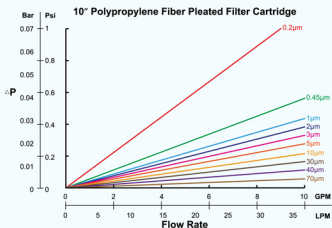
به دلیل حفظ و نگهداری و سطح مقطع بالا، این نوع کارتریج فیلترها برای خالص سازی های بالا توصیه می شوند و دارای طول عمر زیادی می باشند. کاربردهای این نوع فیلترها شامل پیش تصفیه قبل از دستگاه های اسمز معکوس (RO)، تولید آب معدنی، صنایع غذایی و دارویی، صنایع شیمیایی و... می باشد.

سایر مشخصات این نوع کارتریج فیلترها به شرح ذیل می باشد:

-عدم استفاده از هرگونه افزودنی در فرآیند تولید

-ساخته شده از روش جوش حرارتی پیشرفته

-امکان شست و شو و استفاده مجدد به دلیل قابلیت autoclaved



## GDS - Polyethersulfone Membrane Pleated Filter Cartridges



در این نوع فیلتر کارتريج پلیمر پلی اتر سولفن در یک حلال حل شده و با تبخیر حلال یک لایه نازک پلیمری با قطر منافذ مشخص که در طی فرایند تبخیر ایجاد شده اند، تولید می شود و در نهایت این مدیا به صورت چین دار در قالب کارتريج فیلتر ارائه می گردد. به خاطر شرایط تولید و کنترل فرایند تبخیر خلل و فرج ایجاد شده در مدیا فیلتر به صورت یکسان و با اندازه دقیق می باشند به همین دلیل فیلتر ریتینگ این نوع فیلترها به صورت کامل (Absolute) می باشد. بیشترین کاربرد این نوع فیلترها در صنایع غذایی و دارویی برای حذف میکروارگانیسم ها جهت استریل کردن مایعات می باشد.

سایر مشخصات این نوع کارتريج فیلترها به شرح ذیل می باشد:  
- امکان شست و شو و استفاده مجدد به دلیل قابلیت autoclaved  
- سازگاری شیمیایی بالا با رنج وسیعی از فرآیندهای شیمیایی

