

فیلترهای سبدي



قطر خارجی	1/4, 3/16, 9/64, 1/16 inch
متریال مدیا	استنلس استیل - کربن استیل
بیشینه دما قابل تحمل	150°C - 250°C
بیشینه رطوبت قابل تحمل	100%
افت فشار در حالت تمیز	< 40 mbar - < 80 mbar
راندمان	60% - 85%
درجه جداسازی	10 - 600 micron



بسکت فیلترها یا فیلترهای سبدي انواعی از فیلتر هستند که بصورت سطحی (Surface) عمل می کنند و در کاربردهایی که جهت جداسازی ذرات معلق درشت از مایعات و گازهایی که خوردگی پایینی دارند و یا از لحاظ شیمیایی خنثی هستند استفاده میشوند.

فیلترهای سبدي در اصل مشابه توری های فلزی می باشند با این تفاوت که دارای درجات جداسازی بالاتری هستند در حالیکه فیلترهای فلزی مش ریزتر و حساسیت بالاتری دارند.

بطور معمول این فیلترها از متریال فلزی ساخته می شوند لیکن در صورتی که حرارت محلول در حد نرمال (۲۵ تا ۳۵ درجه) باشد، از نوع پلاستیکی نیز میتوان استفاده کرد.

در بعضی موارد، چنانچه ذرات جامدی که به همراه سیال (گاز یا مایع) پیوسته (Continuous) بصورت آلودگی وجود دارند از مواد فلزی نظیر براده های فلزی، زنگ فلزات و امثال آنها باشد از سیستم های مگنت (Magnet) نیز بطور همزمان با سیستم های بسکت استفاده می شود.

خصوصیات اصلی و مهم این نوع فیلترها عبارت است از:

- حداقل افت فشار تحمیلی به سیستم
- عدم نیاز به تعمیر و نگهداری و پایین بودن هزینه های بهره برداری
- سهولت و سادگی در بهره برداری
- امکان شستشو با روش شستشوی معکوس
- محافظت و افزایش طول عمر شیر فلکه، شیر هواگیری، یکطرفه و الکترو پمپ و..... به دلیل جدا نمودن ذرات شن و ماسه و مواد معلق در آب
- امکان نصب سریع و آسان در شبکه و خطوط انتقال

روش سفارش دهی :
ابعاد فیلتر، جنس سیال و یا جنس فیلتر را به همراه راندمان مورد نظر به آدرس این شرکت ارسال فرمایید تا فیلتر درخواستی در فرآیند تولید قرار گیرد.

