

- تهیه آب صنعتی جهت مصارف در بویلرها، کولینگ تاورها و کلیه سیستمهای حرارتی و برودتی
- تهیه آب دمین جهت مصارف دارویی و بیولوژیکی طبق استانداردهای معتبر USP و WFI
- شیرین سازی آبهای شور و سنگین جهت آشامیدن
- تهیه آب مورد مصارف در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهها
- تامین آب مناسب جهت تولید محصولات متنوع در صنایع غذایی، نوشیدنی، آرایشی و بهداشتی
- تصفیه نهایی پسابهای صنعتی
- تامین و تولید آب مناسب جهت مصارف آشامیدنی، کشاورزی و گلخانه‌ای

در تصویر ذیل میزان جداسازی انواع فیلترها که در تصفیه آب استفاده می شوند به نمایش در آمده و میزان کارائی هر یک ارائه شده است:

میکرو فیلتر کمترین جداسازی را در بین سایر فیلترها دارد که معمولا به عنوان پیش تصفیه استفاده می شود. اولترافیلتر و نانو فیلتر جداسازی بیشتری را انجام می دهند و توانایی حذف یون های بزرگ و ویروس ها را دارند. فیلتر اسمز معکوس بالاترین میزان جداسازی و تصفیه را نسبت به سایر فیلتر ها دارد و تقریبا تمام ناخالصی های آب را می تواند جدا کند.

