

فیلتر UF دستگاه تصفیه آب خانگی معمولاً یک غشای هالوفایبر پلیمری است که با سازوکاری شبیه به فیلتر ممبران و البته بدون نیاز به استفاده از پمپ، آب شهری را تصفیه می‌کند. این فیلتر قادر به حذف پروتئین‌ها، آلودگی‌های آلی، برخی یون‌های دو یا چند ظرفیتی، DNA، RNA، باکتری‌ها و ویروس‌هاست. فیلتر UF برخلاف فیلتر ممبران اسمز معکوس هیچ پسابی تولید نکرده و تمام آب ورودی را تصفیه می‌کند. البته فیلتر اولترافیلتراسیون UF بر روی یون‌ها و نمک‌های موجود در آب چندان اثر گذار نیست.

**حذف کوچک‌ترین ذرات معلق موجود در آب**  
فیلتر اولترافیلتراسیون UF بهتا به کمک حفرات موجود در سطح خود و با فشار آب شهری می‌تواند کوچک‌ترین ذرات معلق را تا ابعاد ۰/۰۲ میکرون از آب جدا کند. استفاده از این فیلتر سبب حذف مقادیر زیادی از آلودگی‌های پروتئینی، ویروسی و باکتریایی آب می‌شود.

**طول عمر بالا**  
فیلتر UF (اولترافیلتراسیون) بهتا از جنس پلی اکریلو نیتریل (PAN) خالص تهیه شده که پلیمری مقاوم در برابر رسوب‌گیری است. همچنین در صورت گرفتگی، این فیلتر قابلیت شست‌وشوی معکوس و استفاده مجدد را دارد که سبب افزایش طول عمر این فیلتر می‌شود.

**سازگار با سلامتی انسان**  
مواد سازنده رشته‌های هالوفایبر فیلتر UF بهتا کاملاً منطبق بر استانداردهای غذایی بین‌المللی هستند. پلی اکریلو نیتریل به‌عنوان ماده سازنده فیلتر اولترافیلتراسیون و چسب اپوکسی استفاده‌شده برای کنار هم قرار دادن رشته‌های هالوفایبر از مواد کاملاً بهداشتی تهیه شده‌اند.

**ساخت تایوان**  
فیلتر UF (اولترافیلتراسیون) پلیمری بهتا ساخت کشور تایوان است و کیفیت فوق‌العاده این فیلتر در تصفیه آب، آن را از سایر محصولات مشابه متمایز می‌کند.

۱۰۰٪

PAN خالص



۱۲۵ psi	بالاترین فشار عملیاتی	۰/۰۲ میکرون	قابلیت جداسازی
۵۰۰۰ GAL	طول عمر	۱۵۰ °F	بالاترین دمای عملیاتی



۰۲۱-۶۶۰۶۷۷۶۰

<https://www.behtawater.com>

[info@behtawater.com](mailto:info@behtawater.com)



تهران، خیابان آزادی، خیابان دکتر حبیب‌اله،  
کوچه شهید قاسمی، پلاک ۶۵، واحد ۶