



تصفیه کامل آلوده‌ترین منابع آبی
کیسه تصفیه آب بهتا قابلیت تصفیه آب آلوده‌ترین منابع آبی را دارد و آب تصفیه‌شده خروجی از این کیسه کاملاً سالم و بهداشتی و منطبق بر استانداردهای لازم برای آب آشامیدنی است.

بدون نیاز به مصرف انرژی
برای استفاده از کیسه تصفیه آب قابل حمل و مسافرتی بهتا مدل FOB، نیازی به مصرف انرژی نیست. این کیسه بدون استفاده از برق و باتری، انرژی خورشیدی و ... آب را کاملاً تصفیه می‌کند.

سرعت عمل فوق‌العاده
اقدامات صورت‌گرفته در شرایط بحرانی و اضطراری برای ادامه حیات بایستی با سرعت بالایی صورت گیرد. از این رو کیسه تصفیه آب بهتا سرعت عمل بالایی در تصفیه انواع آب آلوده دارد.

استفاده از فناوری اسمز مستقیم (FO)
فناوری به‌کاررفته در کیسه تصفیه آب مسافرتی بهتا فناوری اسمز مستقیم (FO) است که قوی‌ترین و به‌روزترین راهکار شناخته‌شده در دنیا برای تصفیه آب و تولید آب آشامیدنی است.

کوچک و سبک
کیسه تصفیه آب بهتا با وجود برخورداری از حجم کافی برای تأمین آب آشامیدنی موردنیاز یک فرد، بسیار کوچک و سبک بوده که سبب سادگی در حمل و قرارگیری آن در میان ملزومات سفر و یا کمک‌های اولیه می‌شود.

حجم تولید آب بالا
کیسه تصفیه آب قابل حمل بهتا با وجود عدم بهره‌گیری از منابع انرژی، امکان تولید آب آشامیدنی در حدود ۰/۸ لیتر در ساعت را داراست که موجب تولید کافی آب موردنیاز یک فرد برای نوشیدن می‌شود.

قابل استفاده به‌عنوان منبع ذخیره آب
کیسه تصفیه آب مسافرتی بهتا از دو مخزن مجزای آب آلوده و آب تصفیه‌شده برخوردار است. این امر باعث می‌شود که بتوان آب آلوده را برای تصفیه آتی و یا آب تصفیه‌شده را برای مصارف بعدی در آن ذخیره نمود.

تولید ایرانی
طراحی و ساخت کیسه تصفیه آب قابل حمل بهتا کاملاً در داخل کشور و توسط محققان مرکز فناوری غشایی دانشگاه صنعتی شریف صورت گرفته است. بهتا تنها شرکت داخلی است که از فناوری اسمز مستقیم (FO) در تصفیه آب بهره می‌برد.

کیسه تصفیه آب قابل حمل و مسافرتی بهتا مدل FOB، یک وسیله کاربردی برای تأمین آب شرب سالم و باکیفیت موردنیاز روزانه در شرایط بحرانی و یا سفر است و می‌تواند در موارد زیر به کار آید:

- * تصفیه آب و تأمین آب آشامیدنی در شرایط بحرانی نظیر سیل و زلزله
- * تصفیه آب و تولید آب آشامیدنی برای نیروهای نظامی در شرایط جنگی
- * استفاده به‌عنوان تجهیزات موردنیاز کوهنوردی و کمپینگ برای تأمین آب شرب
- * استفاده خانگی در سفر و به‌خصوص سفرهای جاده‌ای برای تصفیه آب موردنیاز در هر شرایطی

حجم	۲ لیتر آب آلوده ۱/۵ لیتر آب تصفیه‌شده
عمر فیلتر	۹۰ روز
میزان تولید آب تصفیه‌شده	۰/۸ لیتر در ساعت در دمای ۲۰°C

