



Made in Iran

گروه زیست فناوریان شار



شرکت بهره ورسازان صاحب ایده خزر
(با مسئولیت محدود)
شماره ثبت: ۷۰۲۶

اولین کلینیک تخصصی بازیافت آب

WWW.BASSAK.IR

در سال های اخیر تمایل به استفاده از واحدهای پیش ساخته تصفیه آب و فاضلاب به شکل پکیج های قابل حمل به ویژه برای اجتماعات کوچک از قبیل مناطق روستایی، کمپ ها، سایت های کارگاهی، یگان های نظامی، صنایع، مجتمع های مسکونی، رستوران ها، بیمارستان ها و سایر مراکز جمعیتی رو به افزایش است. با ساخت تصفیه خانه های پیش ساخته به صورت واحدهای آماده، علاوه بر کاهش قابل ملاحظه در هزینه ها و زمان مورد نیاز، امکان حمل و جابجایی آن ها به شکل کانتینرهای استاندارد فراهم می شود. کاربرد این واحدهای پیش ساخته به عنوان راه حلی مقرون به صرفه و مطمئن در تصفیه فاضلاب اجتماعات کوچک و رفع معضلات زیست محیطی واحدهای آلاینده شهری و صنعتی توصیه می گردد.

در این راستا گروه شار با طراحی و ساخت سیستم های فشرده و ارزان قیمت در مدد ترغیب مصرف کنندگان می باشد تا بتواند جهت استقرار تأسیسات تصفیه فاضلاب مطابق با ضوابط محیط زیست و با حداقل هزینه اقدام نماید.



پکیج های تصفیه فاضلاب شار:

این پکیج ها از تکنولوژی روش های بیولوژیک استفاده می کند که به نام هوادهی ممتد-لجن فعال شناخته می شود.

فرآیند لجن فعال، از طریق هوادهی عمقی با کشت معلق یا رشد ثابت توسط باکتری های هوازی در مواقع ضروری عمل می کند. راندمان تصفیه در حدود ۹۵ درصد حذف آلاینده های شاخص از قبیل BOD و TSS می باشد که در صورت لزوم اضافه نمودن راکتورهای بی هوازی و آنوکسیک به منظور تصفیه تکمیلی فاضلاب ها امکان پذیر است. فاضلاب های آلوده و بیماری زا پس از هدایت به این سیستم و طی مراحل مختلف تصفیه به پسابی زلال، بدون بو و عاری از مواد معلق پالایش شده، پس از گندزدایی با ترکیبات کلر یا گاز ازن مطابق با استانداردهای محیطزیست قابل دفع به آب های سطحی و زیرزمینی یا استفاده در مصارف دوره ای آبیاری فضای سبز خواهد بود.

مخازن پکیج از جنس پلی اتیلن با دانسیته و ضخامت بالا ساخته شده و در برابر عوامل خوردگی و زنگ زدگی، ضربه و ترک محافظت می شوند.

مدل ها و ظرفیت پکیج های شار

مدل		P1	P2	P3	P4	P5
واحد	مترمکعب در روز	۱	۳	۵	۷	۱۰
مصرف برق	کیلووات	۰.۱۹	۰.۲۴	۰.۳۷	۰.۵۵	۰.۷۵
وزن	کیلوگرم	۳۰	۵۰	۹۰	۱۶۰	۲۸۰
جنس	پلی اتیلن مدل ۳۸۴۰، HDPE، ضخامت ۱۵ میلیمتر					
راندمان	%	BOD	COD	TSS	AMMN	
		۹۵	۸۵	۹۴	۸۴	

مزایای پکیج شار:

- ۱- امکان ارتقاء ظرفیت در طرح های توسعه.
- ۲- کارکرد اتوماتیک و عدم نیاز به متصدی دائم.
- ۳- حداقل فضای مورد نیاز برای جهت استقرار و نصب.
- ۴- وزن سبک و قابل حمل (بدون نیاز به جرثقیل).
- ۵- هوادهی عمقی از طریق دیفیوزرهای تزریق هوا به صورت Fine.
- ۶- قیمت مناسب و عملکرد مطابق با استاندارد.
- ۷- دارای شبکه کلرzeni (در هیچ نمونه داخلی و خارجی وجود ندارد).
- ۸- دارای ایرلیفت جهت تخلیه لجن اضافی (ماشین لجن کش نیاز ندارد).
- ۹- راهبری و نگهداری بسیار ساده و کم هزینه (مصرف برق ۱۹۰-۵۵۰ وات).
- ۱۰- کیفیت قابل قبول، تأمین استانداردهای جهانی و ساختار مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی.
- ۱۱- عدم نیاز به چاه جذبی (قابل تخلیه به آب های سطحی و زمین های کشاورزی و فضای سبز).

مازندران، آمل، بلوار شهید بهشتی، ضلع غربی میدان ششم بهمن

www.bassak.ir

تلفکس: ۰۲۷۵۲۲۵۴۴۱۱ (+۹۸)

info@bassak.ir

@bassak_ir

همراه: ۰۳۲۴۸۹۱۱۱۰ (+۹۸)