



طراحی اختصاصی با ظرفیت‌های مختلف سیستم سختی‌گیر آب بهتا بر اساس مشخصات آب ورودی به محل استفاده و نیز میزان سختی آن طراحی و ساخته می‌شود و قابل‌ارائه در ظرفیت‌های مختلف از ۳۰,۰۰۰ تا ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ گالین است.

استفاده از شیرهای دستی و خودکار در ساخت دستگاه سختی‌گیر آب بهتا بنا بر سفارش مصرف‌کننده، از شیرهای دستی که توسط اپراتور تنظیم می‌شوند و یا شیرهای نیمه‌خودکار و خودکار که بر مبنای جریان آب و یا زمان کارکرد سیستم تنظیم می‌شوند، استفاده می‌شود.

ستون‌هایی از جنس FRP برای جلوگیری از خوردگی و رسوب‌گیری و نیز کاهش قیمت تمام‌شده و کاهش وزن تأسیسات، در پکیج رزینی سختی‌گیر آب بهتا ستون‌های رزینی از جنس FRP انتخاب می‌شوند.

مخزن پلی‌اتیلنی علاوه بر مقاومت در برابر خوردگی، وزن کمتری داشته و قیمت مناسب‌تری دارند؛ بنابراین در سیستم سختی‌گیر آب بهتا از مخازن پلی‌اتیلنی برای ذخیره آب‌نمک عملیات احیا رزین استفاده می‌شود.

رزین‌های کاتیونی با کیفیت رزین‌های استفاده‌شده در ستون‌های سختی‌گیر آب بهتا از مرغوب‌ترین رزین‌های موجود در بازار هستند. این رزین‌ها ظرفیت بالاتری نسبت به سایر رزین‌های کاتیونی داشته و بنابراین طول عمر بالاتری دارند.

سیستم سختی‌گیر رزینی آب بهتا از لوله‌هایی با جنس UPVC بهره می‌برد. لوله‌های UPVC در برابر خوردگی و نیز تشکیل رسوب مقاوم‌ترند. این لوله‌ها وزن کمتری در مقایسه با سایر لوله‌ها دارند.

طراحی با پیشرفته‌ترین نرم‌افزارها از آنجاکه دستگاه سختی‌گیر آب بهتا از رزین‌های بهترین برندهای دنیا بهره می‌برد، ستون‌های رزینی سیستم سختی‌گیر به کمک نرم‌افزارهای ارائه‌شده توسط شرکت‌های سازنده رزین طراحی می‌شوند که موجب استفاده بهینه از مواد لازم برای سختی‌گیری آب خواهد شد.

شاسی و بدنه مقاوم پکیج سختی‌گیر رزینی بهتا بر روی یک شاسی مقاوم قرار می‌گیرد تا پیوستگی تجهیزات سختی‌گیری از آب به‌خوبی حفظ شود. این بدنه برای جلوگیری از اکسید شدن در محیط‌های مرطوب نظیر موتورخانه‌ها توسط مواد ضدزنگ پوشش داده می‌شود.

انواع فیلترهای شنی، رسوب‌گیر یافی و کربن اکتیو		پیش‌تصفیه	
پلی‌اتیلن	جنس مخزن آب‌نمک	۳۰,۰۰۰ تا ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ گالین	ظرفیت
UPVC	جنس لوله‌کشی	بر اساس نیاز مصرف‌کننده	دبی آب ورودی
انواع شیرهای دستی، نیمه‌خودکار و خودکار	نوع شیرها	FRP	جنس ستون‌های رزینی

