

توضیحات:

پمپ لجن کش از گروه پمپ های سانتریفیوژ یا گریز از مرکز بوده و به منظور انتقال و پمپاژ سیالات همراه با ذرات جامد و معلق مانند آب های گل آلود و فاضلاب های صنعتی و خانگی استفاده می شود. این نوع از پمپ ها جهت پمپاژ مایعات محتوی ذرات جامد معلق و الیاف بلند، فاضلاب، آبهای آلوده، آبهای گل آلود، سیالات دارای ذرات سایشی و غیره مناسب می باشند. پمپ های لجن کش را گاهی پمپ غلیظ کش، پمپ فاضلابی، الکترو پمپ دوغاب یا اسلاری و پمپ گل کش نیز می نامند. از آنجا که محرک این پمپ ها معمولاً الکتروموتورها هستند پس به آنها الکترو پمپ لجن کش نیز اطلاق میگردد. هر پمپ لجن کش شامل یک پمپ گریز از مرکز دارای یک محور عمودی می باشد. یک موتور الکتریکی درون هر پمپ لجن کش وجود دارد که محور پمپ را به حرکت در می آورد و انرژی جنبشی محرک جهت انتقال سیال را بوجود می آورد. الکتروموتور مورد استفاده در یک پمپ لجن کش از نوع تک فاز یا سه فاز می باشد و سرعت چرخش الکتروموتورها می تواند ۹۰۰ یا ۱۵۰۰ یا ۳۰۰۰ دور در دقیقه باشد. RQ 269 نمونه ای برش خورده از این نوع پمپ را جهت بررسی اجزا داخلی پمپ و آشنایی با آنها در اختیار کاربران قرار می دهد.

کاربردها

۱. مشاهده اجزا داخلی پمپ
۲. آشنایی با ساختمان پمپ لجن کش



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۸۰۰×۷۰۰×۱۳۰۰

وزن دستگاه (kg): ۳۰

www.radmansanatco.com