



پمپ ریستالتیک Peristaltic Pump

پمپ پریستالتیک یا پمپ غلتکی از جمله مکانیزم های رایج انتقال مایعات است. اساس کار پمپ های پریستالتیک، حرکت منظم و یکنواخت یک سری غلتک پرفرنده بر روی لوله الاستیک حاوی جریان مایع می باشد. درموردی که نیاز به انتقال انواع سیالات فورنده، ساینده و ویسکوز با جریان یکنواخت و دقت بالا و عاری از آلودگی باشد، پمپ های پریستالتیک وسیله ای ایده آل هستند.

ویژگی های پمپ پریستالتیک:

- تعداد پمپ ها: ۴ عدد
- قابلیت تنظیم و تعریف ضریب اصلاحی مقدار جریان
- قابلیت تنظیم و کنترل پارامترهای تزریق پمپ ها به صورت مجزا
- میزان تزریق: ۱ - ۱۰۰ میلی لیتر بر دقیقه
- دقت تزریق: ۰/۲ میلی لیتر

