

پمپ توربو اجکتور پوک

معرفی:

پمپ توربو اجکتور از برند فرانسوی پوک توانسته است استاندارد DIN14426 کسب کند. این استاندارد انتقال مایعات از یک مکان به مکان دیگر، تخلیه زیرزمین های غرق شده، آبیگری گودال ها، شفت های فونداسیون یا مخازن را امکان پذیر می کند. به عبارت دقیق، این بدان معناست که سرداب یک خانه ۱۰۰ متر مربعی در ۲ ساعت خالی می شود.

سیستم این پمپ به گونه ایست که پروانه های توربین هیدرولیک و پمپ بر روی یک محور نصب شده اند و در یک بلبرینگ می چرخند. آب تحت فشار توربین را تامین می کند و باعث می شود شفت با سرعت بالا بچرخد. آب تمیز را می توان با بازگشت به مخزن در حالی که فاضلاب تخلیه می شود و به خارج از منطقه ریخته می شود، بازیابی کرد. همچنین مدارهای توربین و پمپ کاملاً مستقل از یکدیگر هستند.

تغییرات متعدد و ممتازی با هدف بهبود محصول استاندارد و رفع نیازهای مشتریان انجام شده است که عبارتند از:

- قسمت محرکه به جای ورودی استاندارد DN40 دارای ورودی DN65 است که باعث می شود عملکرد بهتر، بازدهی بهتر و در نتیجه مصرف انرژی کمتری داشته باشد.
- قسمت هیدرولیک داخلی بهینه شده است، که منجر به افزایش سرعت جریان آب مکش شده از طریق خروجی DN65 به جای خروجی استاندارد DN40 می شود
- ورودی آب به منظور کاهش ارتفاع آب باقیمانده برای مکش بهبود یافته است.

