

## الکتروپمپ شناور 4 اینچ کالپدا و رایان سری 4SM تیپ 140 با موتور تکفاز و سه فاز

### Submersible Pump Series 4SM Model 28

شرکت فارس بخاران نماینده رسمی شرکت صنایع الکتروپمپ رایان ( جهت مشاهده گواهی نمایندگی کلیک کنید).

برای کسب اطلاعات بیشتر در زمینه سیستم های انتقال آب میتوانید به کتاب پمپ و پمپاژ کاربردی تألیف مهندس علی فاضل مدیر فنی شرکت فارس بخاران و جهت مشاهده فیلم های آموزشی به کانال آیارات شرکت فارس بخاران مراجعه فرمایید.

برای مشاهده کاتالوگ و منحنی هد دبی پمپ به کاتالوگ مراجعه فرمایید.

کالپدا با بیش از ۵۹ سال سابقه در زمینه سیستم های آبرسانی، در طول سالیان فعالیت خود، زمینه های کاری خود را توسعه بخشیده و چشم انداز این شرکت به آینده صنعت آبرسانی، کالپدا را تبدیل به یک مرجع معتبر در جهان آب و سیستم های انتقال آن نموده است. سابقه این شرکت گویای قدرت و توانمندی آن در ارائه خدمات و محصولات حرفه ای با کیفیت و قابل اطمینان است.

پمپ های سری SM محصول مشترک شرکت کالپدا ایتالیا و رایان، پمپ های شناور مناسب برای چاه های عمیق با قطر ۴ اینچ (۱۰۰ میلیمتر) به بالا و برای پمپاژ آب های تمیز جهت مصارف آبرسانی، آبیاری، شهری، صنعتی و یا اطفاء حریق نصب می گردند. این پمپ ها با توجه به انتخاب بوش هایی از ترکیبات ضد ماسه و مواد اولیه بسیار مناسب و دقت در تلرانس ها در چاه هایی که دارای ماسه باشند، کارایی مطلوبی دارند.

پمپ های تیپ SM در چاه هایی که تا ۱۰۰ گرم بر مترمکعب ماسه دهی داشته باشند، قابل نصب می باشند به عبارت دیگر حداکثر مقدار شن موجود در آب مورد

پمپاژ پمپ که همان ضریب ماسه پذیری است، در این پمپها ۱۰۰ گرم بر متر مکعب میباشد.

## شرایط کارکرد پمپ :

حداکثر درجه حرارت سیال ورودی به پمپ ۳۵ درجه سانتی گراد است تا پمپ دارای عملکردی بهینه باشد.

حداکثر تعداد دفعات استارت در ساعت ۲۰ مرتبه با فواصل زمانی یکسان است.

حداقل سرعت جریان آب (سیال) روی موتور این پمپها ۰,۱ متر بر ثانیه می باشد.

پروانه پمپ های SM محصول مشترک شرکت کالپدا ایتالیا و رایان :

SM28 , FL54 , FL46

پروانه های جریان شعاعی

SM85 , SM140

پروانه های جریان نیمه محوری

## جنس مواد پمپ های سری SM:

جنس قطعه	نام قطعه
UNI OT 58 برنز	سوپاپ و محفظه مکش
AISI 304 استنلس استیل	پوسته، رینگ، پیچ، درپوش
AISI 430F استنلس استیل	شفت
AISI 430F استنلس استیل	توری و محافظ کابل
AISI 430F استنلس استیل	کوپلینگ و بوش
Noryl	پروانه، دیفیوزر، واسطه بوش
Hostaform (استات رزین)	قطعات شیر یکطرفه
Noryl , Lexan 141R	طبقه

## موارد کاربرد:

- پمپاژ آب‌ها تمییز
- آبیاری
- سیستم های آتش نشانی و اطفاء حریق
- سیستم های آبرسانی
- مصارف شهری و صنعتی

