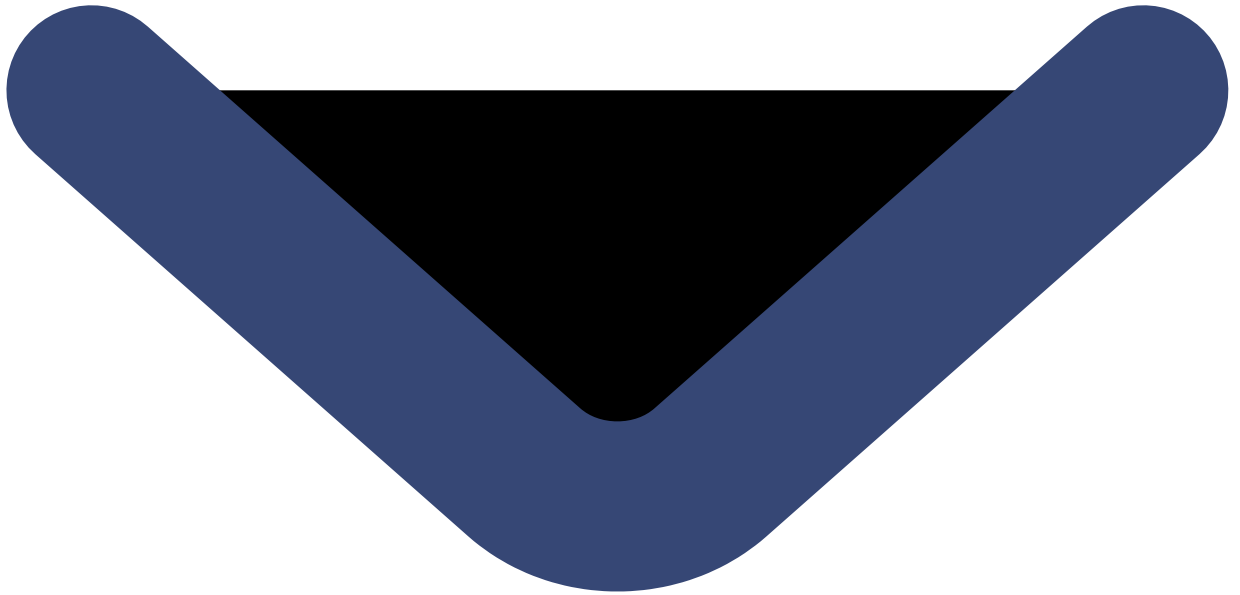


اخبار

## پمپ شناور , قیمت الکتروپمپ شناور

نویسنده: مدیر صنعت فا تاریخ: ۱۳۹۷/۰۸/۰۹ زمان مطالعه: ۶ دقیقه بازدید: ۲۵



av\_section min\_height=&#8221; min\_height\_px=&#8217;500px&#8217; padding=&#8217;default&#8217; shadow=&#8217;no-border-styling&#8217; bottom\_border=&#8217;no-border-styling&#8217; bottom\_border\_diagonal\_color=&#8217;#333333&#8242; bottom\_border\_diagonal\_direction=&#8221; bottom\_border\_style=&#8221; id=&#8217;name&#8217; color=&#8217;main\_color&#8217; custom\_bg=&#8221; src=&#8221; attachment=&#8221; attachment\_size=&#8221; attach=&#8217;scroll&#8217; position=&#8217;top left&#8217; repeat=&#8217;no-repeat&#8217; video=&#8221; video\_ratio=&#8217;16:9&#8242; overlay\_opacity=&#8217;0.5&#8242; overlay\_color=&#8221; overlay\_pattern=&#8221; overlay\_custom\_pattern=&#8221;] [av\_textblock size=&#8221; font\_color=&#8221; color=&#8221; submersible pump شناور , قیمت الکتروپمپ شناور , پمپ شناور ایتالیایی (ابارا , لوارا , FB) , پمپ شناور [hellip&

av\_section min\_height="" min\_height\_px='500px' padding='default' shadow='no-border-styling' bottom\_border='no-border-styling' bottom\_border\_diagonal\_color='#333333'

bottom\_border\_diagonal\_direction=" bottom\_border\_style=" id='name' color='main\_color' custom\_bg=" src=" attachment=" attachment\_size=" attach='scroll' position='top left' repeat='no-repeat' video=" video\_ratio='16:9' overlay\_opacity='0.5' overlay\_color=" overlay\_pattern=" overlay\_custom\_pattern=" [="[av\_textblock size=" font\_color=" color

## پمپ شناور , الکتروپمپ شناور | submersible pump

پمپ شناور , قیمت الکتروپمپ شناور , پمپ شناور ایتالیایی (ابارا , لوارا , FB) , پمپ شناور ایرانی (پمپیران , سولار , اسپیکو ( , قیمت الکتروپمپ شناور چینی , پمپ شناور برند چینی , نمایندگی انواع پمپهای شناور در ایران

av\_textblock]/

[[/av\_section

av\_section min\_height=" min\_height\_px='500px' padding='default' shadow='no-border-styling' bottom\_border='no-border-styling' bottom\_border\_diagonal\_color='#333333' bottom\_border\_diagonal\_direction=" bottom\_border\_style=" id='name' color='main\_color' custom\_bg=" src=" attachment=" attachment\_size=" attach='scroll' position='top left' repeat='no-repeat' video=" [="video\_ratio='16:9' overlay\_opacity='0.5' overlay\_color=" overlay\_pattern=" overlay\_custom\_pattern [="=av\_textblock size=" font\_color=" color]

## پمپ شناور FB , قیمت الکتروپمپ شناور FB ایتالیا

شرکت پمپ FB ایتالیا همانند سایر شرکت های تولیدی پمپ ایتالیا دارای محبوبیت خوبی در بازار ایران است . بدون شک کیفیت پمپ های ایتالیایی در ایران کاملا درک شده است . هر چند انصاف داشته باشیم تولید ات داخلی پا به ای برندهای خارجی در حرکت هستند و خیلی هم پیشرفت خوبی کرده اند . از محصولات پر فروش و در اصل شناخته شده پمپ شناور FB می خواهیم بیشتر آشنا شویم . در زیر تمام محصولات پمپ و الکتروپمپ شناور FB ایتالیا را آورده ایم .



این شرکت در سال 1991 با تولید انواع شناورهای 4 تا 6 اینچ فعالیت خود را آغاز کرد. در سال 2006 بعد از تحقیقات و تلاش متخصصان موتور های شناور الکتریکی خود را با برند FB در اندازه های 6 تا 8 اینچ تولید کردند. از سال 2012 شرکت F.B. تولید 10 “موتور شناور را گسترش داد و طیف وسیعی از موتورهای 6” ، 8 “ و 10” در دسترس را در مواد مختلف برای انواع ضروری عرضه کرد: چدن، آلومینیوم برنز، فولاد ضد زنگ AISI 316، فولاد ضد زنگ DUPLEX ، فولاد ضد زنگ AISI

904L، فولاد ضد زنگ SUPER DUPLEX. برای تکمیل دامنه مجموعه ای از پمپ ها از 4 “به 12” برای چاه های عمیق تا 840 متر و با حداکثر سر تا 8,500 لیتر بر متر، در مواد مختلف موجود است.

جهت کسب اطلاع از قیمت روز پمپ شناور FB ایتالیا می توانید با مشاورین و کارشناسان فروش ما در صنعت فا تماس بگیرید.

[av\_textblock/]

av\_section][av\_section min\_height=” min\_height\_px=’500px’ padding=’default’ shadow=’no-border-’ styling’ bottom\_border=’no-border-styling’ bottom\_border\_diagonal\_color=’#333333’ bottom\_border\_diagonal\_direction=” bottom\_border\_style=” id=’name’ color=’main\_color’ custom\_bg=” src=” attachment=” attachment\_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video\_ratio=’16:9’ overlay\_opacity=’0.5’ overlay\_color=” overlay\_pattern=” overlay\_custom\_pattern=”]”=[av\_textblock size=” font\_color=” color

## پمپ شناور , الکتروپمپ شناور

الکتروپمپ شناور یا پمپ شناور بیشتر برای پمپاژ آب کشاورزی , صنعتی و در برخی از مصارف خانگی مورد استفاده قرار میگیرد. قدرت و توان پمپ های شناور متفاوت است و برای هر عمقی که قرار است آب پمپاژ شود از انواع مختلف پمپ شناور استفاده می کنند .

\*\*\*نکته

عملکرد پمپ بدین شکل است که با افزایش فشار جریان سیال عمل انتقال و پمپاژ صورت می گیرد . عملکرد الکتروپمپ شناور نیز بدین شکل است که با گردش الکتروموتور ؛ شروع به انتقال و پمپ کردن سیالات می شود. از پمپ شناور بیشتر برای پمپاژ آب چاه استفاده می کنند .

## مشخصات کلی الکتروپمپ شناور

الکتروپمپ شناور از دو بخش الکتروموتور و پمپ تشکیل می شود . پمپ های شناور در دو نوع تکفاز و سه فاز تولید و روانه بازار می شوند . اکثر این پمپ ها از چدن و استیل ساخته می شوند که جنس استیل به نسبت چدن از استحکام بالاتری برخوردار است. همچنین راندمان و آبدهی پمپ های استیل از چدنی بیشتر است.

## کاربردهای پمپ شناور

همانطور که از نام آن پیدا است این نوع از پمپ ها به صورت مستغرق می باشند و بیشتر برای پمپاژ آب چاه و گودار و ... ازش استفاده می کنند که در مصارف خانگی , کشاورزی , صنعتی , معادن و ... مورد استفاده قرار میگیرد. در کشور ما بیشتر

از این نوع پمپ ها در مصارف کشاورزی استفاده می کنند .

## تقسیم بندی پمپ شناور از نظر ساختار داخلی

طراحان پمپ های شناور به دلیل تنوع بالای کاربرد ؛ این نوع از پمپ ها را در قدرتهای مختلفی جهت رفع نیاز تمامی مصرف کنندگان تولید می کنند . لذا مشتریان می توانند در بازار انواع مختلف پمپ را با دریافت کاتالوگ مشاهده کنند و در نهایت بر اساس نیاز خود انتخاب مناسبی داشته باشند . می توان گفت بر اساس نیاز و کاربرد پمپ شناور دارای انواع زیر می باشد:

- پمپ شناور شفت غلافی
- پمپ شناور توربینی
- پمپ جریان محوری (ملخی)
- الکتروپمپ شناور

### پمپ شناور توربینی

در پمپ های شناور توربینی مسیر مایعات به موازات محور داخلی پمپ قرار می گیرد و به صورت زاویه دار از دهنه خارج می شود. از این رو در این پمپ ها از پروانه جریان مختلط استفاده می کنند.

### الکتروپمپ شناور

بدون شک از نام این نوع از پمپ های شناور پیدا است که از یک الکتروموتور و پمپ تشکیل می شود که با هم کوپل شده است. از این نوع پمپها بیشتر در چاه های عمیق کشاورزی استفاده می کنند . که سیستم سرد کننده الکتروموتور نیز همان اب است . بدین صورت که الکتروموتور وارد آب می شود و با به گردش در آمدن الکتروموتور شروع به پمپاژ آب چه می کند.

### پمپ شناور جریان محوری

پمپ شناور ملخی یا پمپ شناور جریان محوری ساختار شبیه به پمپ شناور توربینی دارد . با این تفاوت که در پمپ شناور ملخی سیال به صورت موازی با شفت از روانه خارج می شود. در پمپ شناور جریان محوری (ملخی) از طریق نیروی پروانه به مایع فشار وارد می شود و در نهایت موجب انتقال آن می شود.

### پمپ شناور شفت غلافی

در این نوع از شناور های نیز سیال از پروانه به سمت خروجی که به صورت یک لوله در اطراف محور شده است ارسال می شود.

### پمپ شناور از نظر بدنه

تمامی پمپ های شناور در دو نوع بدنه چدنی و بدنه استیل که از نظر کیفیت و ساختار کاملا از هم متفاوت هستند تولید می

شوند. بدون شک پمپ های شناور چدنی نوع قدیمی تر می باشند که به دلیل مصرف انرژی بالا ، راندمان و کارایی پایین به نسبت پمپ استیل ، تخریب پذیری در مقابل آب شور ، هزینه تعمیر و نگهداری بالا ، وزن زیاد امروزه خیلی کمتر مورد توجه دیگران است.

با تمام اسن توصیفات پمپ های استیل دارای ویژگی ها و مزایای زیادی است که موجب شده است جایگزین مناسبی برای پمپ های چدنی قدیمی شود. البته باید توجه داشته باشیم که نوع کاربرد نیز از اهمیت زیادی در انتخاب نوع پمپ وجود دارد.

## انواع برند پمپ شناور

تقریباً تمام شرکت های تولید پمپ در جهان اقدام به تولید پمپ شناور نیز کرده اند . هم شرکت های داخلی مانند پمپیران ؛ سولار پمپ ، الکتروژن ، اسپیکو ، فدک و ... و هم شرکت های خارجی به ویژه ایتالیایی مانند : ابارا ، لوآرا ایتالیا ، FB ایتالیا ، و ... و از طرف دیگر همیشه چین جایگاهی ویژه در بازار ایران دارد و پمپ های شناور چینی . لذا جهت دریافت قیمت و کاتالوگ دقیق و بروز انواع پمپ شناور و یا الکتروپمپ شناور می توانید با کارشناسان ما در صنعت فا تماس برقرار کنید.

av\_textblock]/

[[/av\_section