

همه چیز در مورد سوال پمپ طبقاتی چیست؟



دانلود PDF این مقاله

امروزه از اصلی‌ترین مواردی که در ابتدای تمام کارها همه افراد در ساخت و ساز مجتمع‌های مسکونی، شرکت‌ها، کارخانه‌ها و حتی در صنعت کشاورزی آن را در نظر می‌گیرند نیاز به دسترسی آب در مدت زمانی کوتاه است. بکار بردن پمپ آب که دارای انواع گوناگونی می‌باشد؛ یکی از راه حل‌ها برای برطرف کردن مشکل افت فشار آب است. ما در این مقاله قصد داریم به سوال **پمپ طبقاتی چیست** پاسخ دهیم و با انواع و کاربرد و نصب و قیمت پمپ آب طبقاتی آشنا شویم و اطلاعات جامعی در رابطه با آن در این مقاله کسب کنیم.

در این مطلب با چه مواردی آشنا می‌شویم؟

پمپ طبقاتی چیست؟
همه چیز در مورد پمپ طبقاتی چیست



پمپ کف کش

برای اطلاعات بیشتر کلیک کنید

اطلاعات بیشتر

پمپ طبقاتی چیست ؟

در بخش مقدمه خواندید استفاده از انواع پمپ آب از اصولی‌ترین راه‌حل‌ها برای رفع مشکلاتی نظیر دسترسی به آب در مجتمع‌های گوناگون است. این مشکلات حتی در صنعت کشاورزی هم مشاهده می‌شود.

برای انتخاب و خرید پمپ آب مورد نظر باید با پمپ طبقاتی بیشتر آشنا شویم. سوال‌هایی نظیر پمپ طبقاتی دارای چه مدل‌هایی می‌باشد؟! قیمت پمپ آب طبقاتی چند است؟ کاربرد این پمپ چه مزیت‌ها و معایبی دارد در این مقاله پاسخ داده شده است.

در یک تعریف کلی درباره پمپ آب طبقاتی لازم است بدانید، این **پمپ کف کش** ها که با نام‌هایی مثل پمپ گریز از مرکز یا پمپ سانتریفیوژ نیز این روزها شناخته شده است یک دستگاه مکانیکی برای انتقال دادن آب با استفاده از انتقال انرژی چرخشی است.

با کاربرد این دستگاه مایعات یا همان آب در امتداد محور خود به پروانه‌ای که با سرعت در حال چرخش است وارد شده و توسط نیروی گریز از مرکز در امتداد محیط خود از طریق نوک پره پروانه خارج می‌گردد.



• عملکرد پمپ آب طبقاتی

• نکات مثبت و منفی پمپ آب طبقاتی

• قیمت پمپ آب طبقاتی چگونه است؟

• نصب پمپ آب طبقاتی

• نتیجه گیری

پمپ طبقاتی چیست و چه انواعی دارد؟

در بازار تمام مدل‌های پمپ آب برای استفاده شما موجود است. منتها شما باید با توجه به نیاز خودتان و مکانی که قصد دارید آن را به پمپ آب مجهز کنید مدل مناسبی را پیدا کنید.

در ادامه پاسخ به سوال **پمپ طبقاتی چیست** با انواع آن آشنا می‌شویم. پمپ آب طبقاتی هم دارای انواع متنوعی است که با توجه به این انواع مختلف طبعاً قیمت پمپ کف کش متفاوت تری نیز دارد. که در این مقاله به آن خواهیم پرداخت و درباره هر کدام از آن‌ها اطلاعات جامعی را در اختیارتان قرار می‌دهیم.

• پمپ آب طبقاتی افقی

• پمپ آب طبقاتی عمودی

پمپ طبقاتی افقی

اولین نوع از انواع پمپ آب طبقاتی که به آن می‌پردازیم، **پمپ کف کش ایرانی افقی** است که نصب و نگهداری آن در چند مرحله آسان صورت می‌گیرد. پمپ آب طبقاتی افقی دسترسی آسان به قطعات داخلی پمپ را برای استفاده کننده فراهم می‌کنند. این پمپ‌ها به موتور، موتور الکتریکی یا حتی توربین وصل می‌شوند. پمپ آب طبقاتی از نوع افقی مکش‌های جانبی با تخلیه کناری و همچنین مکش‌های انتهایی و بالای تخلیه بار دارند. از آنجایی که پمپ آب طبقاتی افقی نیازمند فضای بسیار کمی برای نصب می‌باشد؛ چنانچه قصد استفاده از پمپ طبقاتی برای فضای داخلی ساختمان را دارید بهترین گزینه است.

پمپ طبقاتی عمودی

در ادامه توضیحات مربوط به پمپ طبقاتی چیست می‌پردازیم به یکی دیگر از انواع این پمپ‌ها. پمپ آب طبقاتی از نوع عمودی دارای مزیت‌های زیادی است. مثلاً: در مقایسه با پمپ افقی نیازمند فضای کوچکتری می‌باشد؛ پس چنانچه برای نصب پمپ طبقاتی فضای کافی و مناسب در اختیار ندارید این پمپ‌ها انتخاب هوشمندانه‌ای هستند همچنین قیمت کف کش مناسب تری نیز دارند. نکته دیگری که درباره پمپ طبقاتی عمودی باید مدنظر قرار دهید در مقایسه با پمپ افقی، آن است که آن‌ها درگذر مایعات پرحرارت و یا اشاره‌های بالاتر عملکرد بهتری دارند.

عملکرد پمپ آب طبقاتی

تا به اینجای کار امیدواریم متوجه شده باشید که **پمپ طبقاتی چیست** و از چه مدل‌هایی تشکیل شده و هر یک از انواع آن برای چه فضاهایی مناسب است. در ادامه بحث می‌خواهیم از نحوه عملکرد پمپ آب طبقاتی بیشتر صحبت کنیم.

در رابطه با این مورد بهتر است بگوییم که ساختار و طراحی این نوع **بهترین پمپ کف کش ایرانی** آب به صورتی است که پروانه‌ای در بخش اصلی و مهم آن‌ها قرار گرفته است. پروانه قرار گرفته درون پمپ آب طبقاتی از یک سری پره‌های خمیده تشکیل شده است.

پره‌های نصب شده در این نوع پمپ اصولاً توسط دو دیسک به یکدیگر اتصال پیدا می‌کنند. بنابراین حتماً توجه داشته باشید که اگر قصد استفاده از این پمپ برای انتقال مایعات به همراه جامدات را دارید از یک پروانه پره باز استفاده کنید تا در هنگام انتقال اختلالی ایجاد نشود.

پوشش پره پمپ طبقاتی، متشکل از دو ساختار بوده که هدف آن کنترل شدت جریان مایعات خروجی است.

در واقع پمپ یک قیف منحنی دارد که سطح مقطع، در سمت خروجی پمپ را افزایش می‌دهد. این وضعیت منجر به افزایش فشار مایع به طرف خروجی می‌گردد.

نکات مثبت و منفی استفاده از پمپ آب طبقاتی

- اگر فشار تغذیه تغییر کند، پمپ گریز از مرکز جریان متغیری بوجود می‌آورد
- قبل از نصب پمپ طبقاتی در سازه خود لازم است تمام جوانب آن را در نظر بگیرید
- با جریان مایعات با ریز جامدات بالا، پمپ‌های سانتریفیوژ به‌طور فزاینده‌ای ناکارآمد می‌شوند
- توجه کنید **پمپ‌های سانتریفیوژ** برای هر برنامه‌ای که مایع متناوب باشد مناسب نیست.
- در یک وضعیت مطلوب که آب بدون املاح از پمپ طبقاتی عبور کند این پمپ می‌تواند برای مدت زمان طولانی به کارکرد خود بدون هیچگونه مشکلی ادامه دهد.
- قیمت پمپ طبقاتی نیز نسبت به پمپ‌های دیگر اقتصادی‌تر و بهتر است

قیمت پمپ آب طبقاتی چگونه است؟

با توجه به این نکته که پمپ آب طبقاتی از جمله پمپ‌هایی است که در انتقال سیالات کاربرد دارد از انواع متنوعی با جنس‌های مختلف تشکیل شده است که این مسئله بدون شک بر قیمت پمپ آب طبقاتی تاثیرگذار می‌باشد. پس شما به عنوان خریدار باید ابتدا با توجه به نیازتان و در نظر داشتن سیالات پمپ طبقاتی مورد نظرتان را انتخاب کنید. توجه داشته باشید که تعداد طبقات پمپ آب طبقاتی هم بر روی قیمت تاثیر دارد و هرچه تعداد طبقات بیشتر باشد قیمت آن نیز افزایش خواهد یافت.

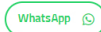
نصب پمپ آب طبقاتی

خبر خوش آن است که نصب پمپ آب طبقاتی آنچنان سخت و پیچیده نیست و فقط با در اختیار داشتن یک فضای کافی می‌توانید مراحل نصب را خیلی راحت انجام دهید. اما به این نکته مهم برای نصب توجه ویژه داشته باشید که بسیاری از پمپ‌های طبقاتی بدون حرکت سیالات در داخلشان، سه‌ه به حرکت نمی‌کنند. باتوجه به اب، نکته لایه است که بش، ا؛ نصب، نمب با شده.

کلام آخر

در این مقاله سعی شد تا اطلاعات جامعی در رابطه با پمپ آب طبقاتی، انواع مدهایش، نصب و قیمت خرید در اختیار شما قرار داده شود. برای بدست آوردن اطلاعات و قیمت کف کش، پمپ کف کش، قیمت پمپ کف کش، بهترین پمپ کف کش ایرانی و پمپ کف کش ایرانی به سایت توان تک مراجعه کنید.

این مطلب رو به اشتراک بگذار...



برای اطلاع از تخفیف ها در خیرنامه ما مشترک شوید

ارسال

ایمیل خود را وارد کنید

10 سال خدمات پس از فروش مشاوره و پشتیبانی رایگان صادر کننده پمپ به کشور آلمان



تصرفه ها	محصولات توان تک	توان تک
قیمت کف کش	پمپ کف کش	کارخانه: شهریار - بوار آزادگان - خیابان قاطمیان - پلاک 25
قیمت پمپ کف کش	پمپ کف کش ایرانی	تلفن کارخانه: 02165684041
	بهترین پمپ کف کش ایرانی	فروشگاه 1: تهران - خیابان سعدی جنوبی - پلاک (355)
		021-33930480
		فروشگاه 2: تهران - خیابان سعدی جنوبی - پلاک (288)
		021-33979619 021-33979617 021-33979610

شرکت توان تک در سال ۱۳۶۴ شمسی با هدف ساخت و تولید ادوات کشاورزی و پمپ های آب تاسیس گردید. در قدم اول طراحی یک نوع پمپ کف کش از برنامه ریزی و تولید نمود.

WAYS OF COMMUNICATION

021-33979619

info@tavantak.ir

تهران - خیابان سعدی جنوبی - پلاک (288)

