

پمپ کف کش چیست و چه کاربردی دارد؟



پمپ کف کش
چیست

دانلود PDF این مقاله

شاید در ذهن خود در رابطه با پمپ کف کش سوالاتی پیش بیاید. سوالاتی همچون **پمپ کف کش چیست** و انواع پمپ کف کش برای خرید چه گزینه هایی هستند. بهتر از قبل از خرید اطلاعاتی راجب انواع پمپ کف کش کسب کنیم تا محصولی که می خواهیم خرید کنیم تمام خواسته های ما رو بر طرف کنه. پمپ کف کش که برخی از افراد اون رو با لجن کش اشتباه می گیرند در اصطلاح عامیانه به پمپ کف کش پمپ چاهی نیز می گویند. در جواب به سوال **پمپ کف کش چیست** باید گفت این پمپ دارای ظاهری عمودی و استوانه ای می باشد. از پمپ های کف کش در پمپاژ آب و سیالات تمیز استفاده می شود

در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم؟

پمپ کف کش چیست؟
همه چیز در مورد پمپ کف کش



قیمت پمپ کف کش

برای اطلاعات بیشتر کلیک کنید

اطلاعات بیشتر

پمپ کف کش چیست و چه کاربردی دارد؟



پمپ کف کش که برخی از افراد اون رو با لجن کش اشتباه می گیرند در اصطلاح عامیانه به پمپ کف کش پمپ چاهی نیز می گویند. **پمپ کف کش** دارای ظاهری عمودی و استوانه ای می باشد. از پمپ های کف کش در پمپاژ آب و سیالات تمیز استفاده می شود

انواع پمپ کف کش از نظر خنک شدن

انواع پمپ کف کش از نظر خازن

انواع پمپ کف کش از نظر پروانه

دسته بندی انواع پمپ کف کش از نظر پروانه

نتیجه گیری

انواع پمپ کف کش از نظر نوع عملکرد پمپ

پمپ مستغرق : با تبدیل کردن انرژی چرخشی به انرژی جنبشی به انرژی فشار آب را به سطح های زمین انتقال می دهد. پمپ مستغرق کاربرد های فراوانی در حوزه های پمپ های عمومی صنعتی، پمپاژ آب زهکشی، پمپاژ فاضلاب، پمپاژ دوغاب، پمپاژ آب دریا، پمپاژ آب های زیر زمینی مورد استفاده قرار می گیرد.

پمپ شافت و غلاف: در زمان حال از این نوع پمپ ها کمتر استفاده می کنند با وجود اینکه **قیمت پمپ کف کش** مقرون به صرفه تری دارند اما شاید بتوان گفت که استفاده از این نوع پمپ ها منسوخ شده و دیگر مورد استفاده قرار نمی گیرند. این نوع پمپ ها به دلیل داشتن الکتروموتور جهت چرخیدن پروانه های پمپ استفاده می شوند امکان قرار گیری درون آب را نداشته و باید از آن ها در بیرون از چاه استفاده شود. از این نوع پمپ ها در طرح های بزرگ آب رسانی اعم کشاورزی و صنعتی به کار گرفته می شوند که دارای فشار ابدهی زیاد و در عین حال کار متوسط هستند.

انواع پمپ کف کش از نظر خنک شدن

پمپ کف کش از نظر خنک شدن دارای دو حالت است:

- آب خنک: این مدل از پمپ ها توسط آب خنک می شوند که سیم پیچی آن دارای روکش ضد آب است

- روغن خنک: این مدل از پمپ ها نیز توسط روغن خنک می شوند که محصولات توان تک از روغن ترانس که بهترین روغن موجود در بازار است استفاده میشود.

اگر به دنبال استعلام قیمت **بهترین پمپ کف کش ایرانی** در بازار هستید ، با مشاورین ما در توان تک در ارتباط باشید.

انواع پمپ کف کش از نظر خازن

پمپ ها از نظر خازن دارای دو مدل خازن بیرونی و خازن درونی هستند. در حالت بیرونی خازن ها خارج از پمپ قرار می گیرند و در حالت درونی خازن ها درون محفظه ای داخل پمپ قرار دارند. **پمپ کف کش ایرانی** با بکارگیری از با کیفیت ترین قطعات موجود در بازار ، انتخابی مطمئن برای استفاده خانگی و صنعتی می باشد.

انواع پمپ کف کش از نظر پروانه

پروانه ها دارای پره هایی هستند که به آن ها کمک می کند جریان را از مرکز به لبه های بیرونی هدایت کنند. هنگام چرخش پروانه سیال به مرکز پروانه کشیده می شود و با کمک پره ها نیروی سانترفیوژ لازم را به بیرون سیال از داخل پمپ و در نهایت انتقال آن به مکان مورد نظر ایجاد می شود. لازم به ذکر است که جنس و مقاومت پروانه در **قیمت کف کش** تاثیر گذار می باشد.

دسته بندی انواع پمپ کف کش از نظر پروانه

پروانه رو بسته: این نوع از پره ها بین دو صفحه دایره ای شکل قرار گرفته اند و سیالات از طریق کانال از بین این دو صفحه و بین پره ها عبور می کند. این طرح بیشتر از جریان پروانه ایجاد می کند و بیشترین و رایج ترین کاربرد این مدل در پمپ های سانترفیوژ است. اما تنها برای سیالات تمیز و بدون ناخالصی کاربرد دارند برای مثال پمپ طبقاتی و پمپ خانگی و ...

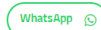
پروانه نیم باز: در این مدل پره ها از یک طرف به یک صفحه دوار وصل شده و از سمتی دیگر بخش داخلی پمپ باز است. این مدل نسبت به مدل بسته کارآمدی کمتری دارد و سیال بین پره ها موجود در پمپ با سیال درون کله گی در ارتباط است. پروانه نیم باز در پمپ های کف کش و پمپ های کشاورزی کاربرد دارد.

پروانه بازدر پمپ های سانترفیوژ پروانه باز پره ها از دو طرف باز هستند و به دلیل اینکه پروانه ها از هیچ یک از طرف ها تکیه گاه ندارند نسبت به دو مدل دیگر ضعیف تر کار می کنند و زیرا این مدل سیال ها بین پره ها با سیالی که درون کله گی هست در ارتباط است و این باعث می شود کارآمدی ضعیف تر داشته باشد. پروانه باز برای سیالات حاوی ناخالصی و حاوی مواد معلق طراحی شده است

کلام آخر

در پایان امیدواریم نکاتی که در مورد پمپ و انواع پمپ کف کش بیان شد برای شما مفید واقع شده باشد.

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



صاحب کننده پمپ به کشور آلمان



تर्फه ها

قیمت کف کش
قیمت پمپ کف
کش

محصولات توان تک

پمپ کف کش
پمپ کف کش ایرانی
بهترین پمپ کف کش
ایرانی

توان تک

کارخانه: شهریار - بلوار آزادگان - خیابان فاطمیان -
پلاک 25
تلفن کارخانه: 02165684041
فروشگاه 1: تهران - خیابان سعدی جنوبی - پلاک (355)
021-33930480
فروشگاه 2: تهران - خیابان سعدی جنوبی - پلاک



WAYS OF COMMUNICATION

021-33979619

info@tavank.ir

تهران - خیابان سعدی جنوبی - پلاک (288)

شرکت توان تک در سال ۱۳۶۲ شمسی با هدف ساخت و تولید ادوات کشاورزی و پمپ های آب تأسیس گردید. در قدم اول طراحی یک نوع پمپ کف کش را برنامه ریزی و تولید نمود.

