

انواع پمپ آب خانگی و کاربرد هر کدام



دانلود PDF این مقاله

پمپ‌های آب خانگی انواع مختلفی دارند و برای افزایش میزان فشار آب در ویلا، خانه، ساختمان و آپارتمان استفاده می‌شود. البته که متر از خانه، تعداد شیرهای آب و همچنین تعداد طبقات آپارتمان را باید در انتخاب پمپ‌های خانگی در نظر بگیرید. در مورد **انواع پمپ آب خانگی** باید گفت، پمپ‌های آب خانگی انواع مختلفی نظیر مخازن انبساط دار یا پمپ‌های دارای کلید اتوماتیک دارند. که می‌توانید با توجه نیازتان پمپ موردنظرتان را انتخاب نمایید. پمپ‌های آب خانگی دارای توان‌های مختلفی نیز هستند و از نیم اسب و یک اسب گرفته تا تکان‌های کمتر و بیشتر را شامل می‌شوند. برای اطلاعات بیشتر از انواع پمپ های خانگی می‌توانید ادامه مطلب زیر را مطالعه نمایید.



در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم؟

انواع پمپ آب خانگی
همه چیز در مورد انواع پمپ آب خانگی

قیمت پمپ کف کش

برای اطلاعات بیشتر کلیک کنید

[اطلاعات بیشتر](#)

انواع پمپ آب خانگی

پمپ‌های آب برای تقویت فشار آب یا بالا بردن آب به طبقات بالاتر استفاده می‌شود که پمپ آب با توجه به نیاز مردم در انواع و کاربری‌ها و توان‌های مختلف وجود دارند. انواع پمپ‌ها شامل پمپ آب جتی، پمپ با مخزن انبساط، بوستر پمپ خانگی، پمپ سانتریفیوژ، پمپ آب بشقابی، پمپ خانگی اتوماتیک و پمپ با منبع تحت فشار هستند. همچنین توان تک، تولید کننده بهترین **پمپ کف کش** ایرانی محسوب می‌شود. در ادامه این بخش به طور کامل به بررسی **انواع پمپ آب خانگی** می‌پردازیم.



- پمپ شعاعی
- پمپ خانگی دو پروانه‌ای
- پمپ آب بشقابی
- پمپ پلانجری
- انواع پمپ آب خانگی از لحاظ قدرت
- نتیجه گیری

پمپ آب خانگی محوری

این پمپ‌ها از انواع پمپ آب خانگی و صنعتی هستند که حرکت سیال آن‌ها در جهت پروانه پمپ می‌باشد. مایع سیال در جهت پره‌ها حرکت کرده و نیروی پرتابی موجود در پره‌ها موجب فشار و افزایش آن و همینطور جابجایی مایع می‌شود که این نوع پمپ **کف کش ایرانی** ها علاوه بر مصرف خانگی در حوزه‌های کشاورزی نیز مصرف می‌شوند.

پمپ شعاعی

در پمپ‌های خانگی شعاعی، آب یا سیال وارد شده و عمود بر محور آن خارج می‌شود. پمپ‌های شعاعی اغلب از پمپ‌های محوری کاربرد بیشتری دارند که این مسئله تا حدودی بر **قیمت پمپ کف کش** موثر است و در ساختمان‌ها و آپارتمان‌ها از این نوع پمپ خانگی استفاده می‌شود.

پمپ خانگی دو پروانه‌ای

این نوع پمپ علاوه بر مصارف خانگی و مصارف صنعتی در صنعت کشاورزی و آبیاری نیز کاربرد بسیاری دارد. انواع پمپ آب خانگی پروانه ای قدرت بسیار زیادی دارند و اغلب در آپارتمان‌های پنج طبقه یا بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرند. این نوع پمپ‌ها در صنعت کشاورزی نیز بسیار مناسب هستند و **قیمت کف کش** نسبتاً مناسبی دارند. این نوع پمپ‌ها البته معایبی نیز دارند معایب این نوع پمپ تقریباً قیمت بالا و سر و صدای زیاد است.

پمپ آب بشقابی

این نوع پمپ‌ها شبیه به پمپ‌های سانتریفیوژ هستند. در پمپ‌های بشقابی صفحاتی که دو طرف طرح های پروانه قرار دارند فاصله بین شان بسیار کمتر است. محفظه این پمپ‌ها شکلی مانند بشقاب دارد و به همین خاطر این نوع پمپ را پمپ آب بشقابی می‌نامند.

پمپ پلانجری

یکی دیگر از پمپ‌های آب خانگی بر مصرف پمپ‌های پلانجری هستند که نیروی گردش و دوران موتور با استفاده از میل لنگ و میل پیستون حرکت دورانی موتور را به یک نوع حرکت رفت و برگشتی مبدل می‌کند، به پیستون وارد می‌شود. این نوع پمپ آب مناسب‌ترین گزینه برای پمپ کردن سیالات با میزان ویسکوزیته بالا هستند.

پمپ آب پیستونی

این نوع پمپ‌ها از نظر ساختار فیزیکی و انتقال انرژی مانند پمپ‌های پلانجری می‌باشند با این تفاوت که در اختلاف فشاری کمتر، توانایی جابجایی حجم مشخص از سیال را دارند که علت آن ضریب رعنا بالتر میله پیستون و در نهایت کماتش راحت‌تر آن است.

پمپ کف کش

این نوع پمپ‌ها از نظر ساختار فیزیکی و انتقال انرژی مانند پمپ‌های پلانجری می‌باشند و جزو بهترین پمپ کف کش ایرانی محسوب می‌شوند با این تفاوت که در اختلاف فشاری کمتر، توانایی جابجایی حجم مشخص از سیال را دارند که علت آن ضریب رعنا بالتر میله پیستون و در نهایت کماتش راحت‌تر آن است.

انواع پمپ آب خانگی از لحاظ قدرت

قدرت پمپ‌های آب خانگی از ویژگی‌های مهم آن است که انواع پمپ آب خانگی از نظر قدرت دارای سه دسته هستند.

پمپ آب خانگی با قدرت نیم اسب بخار

پمپ‌های با قدرت نیم اسب بخار میز جزء انواع پمپ آب خانگی محبوبی هستند که در ویلاهای کوچک و هم خانه‌ها استفاده می‌شوند که قیمت پایین‌تر و حجم پایین‌تری نسبت به پمپ‌های دیگر دارند. این پمپ‌ها در ظرفیت‌ها و قدرت‌های پایین استفاده می‌شوند که سر و صدای کمتر و قیمت پایین‌تری نسبت به پمپ‌های دیگر دارند.

پمپ یک اسب بخار

پمپ یک اسب بخار معمولاً در آپارتمان‌هایی با میزان طبقات ۳ یا کمتر از ۳ استفاده می‌شوند. البته که دو نوع از این پمپ نیز برای آپارتمان‌های با طبقات بیشتر از ۵ استفاده می‌شود. این پمپ آب‌ها برای آپارتمان‌های چهار طبقه دارای ۸ واحد هم استفاده می‌شوند که بهتر است هر یک از واحدها حداکثر متراژ شان ۷۵ متر باشد.

پمپ یک و نیم اسب بخار

پمپ‌هایی که قدرتشان یک و نیم اسب بخار است معمولاً در آپارتمان‌های بیشتر از ۵ طبقه که متراژ پایین‌تر از ۱۰۰ داشته باشند مورد استفاده قرار می‌گیرند.

پمپ ۲ اسب بخار

این نوع پمپ‌ها قدرت و ظرفیت بالایی دارند. معمولاً از این پمپ‌ها در ساختمان‌های پنج طبقه ای که حداکثر ۱۴ واحد دارند و متراژ هر واحد شان نیز ۱۰۰ متر است مورد استفاده قرار می‌گیرند.

کلام آخر

"انواع پمپ آب خانگی" در ظرفیت‌ها، قدرت‌ها و اندازه‌های گوناگونی تولید می‌شوند که برندهای متفاوتی نیز دارند و از ویلاهای کوچک گرفته تا در آپارتمان‌های بیش از ده طبقه مورد استفاده قرار می‌گیرند. با توجه به مطالب بالا شما می‌توانید پمپ کف کش ایرانی مورد نیاز به خود را به سادگی انتخاب نمایید. اطلاع از قیمت پمپ کف کش از طریق سایت توان تک نیز امکان‌پذیر است.

این مطلب رو به اشتراک بگذار...



برای اطلاع از تخفیف‌ها در خیزنامه 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



WAYS OF COMMUNICATION

021-33979619

info@tavantak.ir

تهران - خیابان سعدی جنوبی - پلاک (288)

توان تک

کارخانه: شهریار - بلوار آزادگان - خیابان فاطمیان - پلاک 25

تلفن کارخانه: 02165684041

فروشگاه 1: تهران - خیابان سعدی جنوبی - پلاک (355) ایرانی

021-33930480

فروشگاه 2: تهران - خیابان سعدی جنوبی - پلاک (288)

021-33979610 | 021-33979617 | 021-33979619

تعرفه‌ها

قیمت کف کش

قیمت پمپ کف کش

محصولات توان تک

پمپ کف کش

پمپ کف کش ایرانی

بهترین پمپ کف کش ایرانی

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