همه چیز درباره مخزن تحت فشار

مخزن تحت فشار از جمله وسایل مهمی است که برای ذخیره آب از آنها استفاده می‌شود. این محصولات با توجه به تنوع بسیار بالایی که دارند به صورت متداول برای ساختمان‌های مسکونی بکارگیری می‌شوند. کارشناسان توان تک در این مطلب سعی دارند همه چیز را در ارتباط با مخزن تحت فشار برای شما بیان کنند تا در زمان خرید بتوانید انتخابی مناسب را داشته باشید.

دانلود PDF این مقاله

در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم ؟

مخزن تحت فشار چیست؟
همه چیز درباره ویژگی مخزن تحت فشار

توان تک

قیمت پمپ کف کش

برای اطلاعات بیشتر کلیک کنید

اطلاعات بیشتر

مخزن تحت فشار چیست؟

مخزن تحت فشار در واقع منبعی برای ذخیره سازی آب به شمار می‌آید و موجب کم شدن دفعات خاموش و روشن کردن پمپ آب است. از این مخازن برای ساختمان‌ها و صنایع مختلف استفاده می‌شود. مخزن‌های تحت فشار بسیار کاربردی بوده و سبب خواهد شد، مصرف انرژی کمتر شود. پمپ تحت فشار دارای اجزایی همچون فلنج، تیوب و منبع فشار است. خرید مخازن تحت فشار در ساختمان‌های آپارتمانی رواج بسیار زیادی داشته و به آنها کمک می‌کند فشار آب مناسب را تجربه کنند. انتخاب این مخازن بر حسب تعداد واحدهای آپارتمانی و البته مقدار مصرفی که دارند محاسبه خواهد شد.

- انواع مخزن تحت فشار
- مخزن دیافراگمی
- مخزن تحت فشار تیوبی یا بالنی
- مزایای استفاده از مخزن تحت فشار
- چه سایزی برای مخازن تحت فشار مناسب است؟
- سخن پایانی

همه چیز درباره ویژگی مخزن تحت فشار

انواع مخزن تحت فشار

همانطور که بهترین پمپ کف کش ایرانی دارای انواع مختلفی است، مخازن تحت فشار نیز انواع متعددی دارد که هر کدام بر اساس نیاز کاربر باید استفاده شود. مخازن تحت فشار دو نوع بوده که در ادامه شما را با آنها آشنا می‌کنیم:

مخزن دیافراگمی

فضای داخلی مخزن دیافراگمی با کمک یک پرده لاستیکی مانند دیافراگم به دو قسمت پر آب و خشک تقسیم خواهد شد. در بخش خشک یک مخزن شیر قرار دارد که هوای پرفشار به آن وارد شده و در بخش پر آب شیری قرار گرفته که آب را از مخزن خارج خواهد کرد. شیوه کار با مخزن دیافراگمی به این شکل است که فشار هوا به اندازه کافی کامل شده و آب با فشار خارج خواهد شد. با توجه به اینکه دیواره دیافراگمی در این نوع از مخازن تحت فشار وجود دارد، مقاومت بسیار بالایی داشته و خیلی کم دچار مشکل خواهند شد.

مخزن تحت فشار تیوبی یا بالنی

در مخازن تحت فشار تیوبی یا بالنی آب و هوا با هم در یک فضا مخلوط شده و با کمک تیوب فشار افزایش پیدا می‌کند و بدین ترتیب آب با فشار بسیار زیادی از مخزن خارج خواهد شد. معمولاً مخازن تحت فشار بالنی ظرفیت ذخیره هزار لیتر آب را در خود دارند. مخزن تحت فشار تیوبی نسبت به مخازن تحت فشار دیافراگمی از مقاومت کمی برخوردار بوده و پس از مدتی لازم است حتما سرویس شود.

مزایای استفاده از مخزن تحت فشار

مخزن تحت فشار هم مانند پمپ کف کش ایرانی با توجه به کارایی مناسبی که دارد ویژگی‌ها و مزایای خاصی را نیز به خود اختصاص داده است. موارد زیر از جمله مزایایی هستند که می‌توانیم برای مخزن تحت فشار بیان کنیم.

مخزن تحت فشار موجب بیشتر شدن عمر پمپ آب خواهد شد.

این مخازن سبب بهبود بخشیدن میزان فشار آب می‌شوند.

موجب کاهش آلودگی صوتی که به سبب روشن بودن پمپ آب به وجود آمده است، می‌شوند.

از پی در پی خاموش و روشن شدن پمپ آب جلوگیری خواهد شد.

چه سایزی برای مخازن تحت فشار مناسب است؟

مخزن تحت فشار هم مانند پمپ کف کش دارای سایزها و ابعاد مختلف است. اگر می‌خواهید این مخازن را خریداری کنید پس به شما توصیه می‌کنیم حتماً سایز آن را در نظر بگیرید. اما اینکه سایز مناسب مخزن تحت فشار چه اندازه است باید به این موضوع اشاره داشته باشیم که مخزن‌های تحت فشار مقداری آب را در خود ذخیره خواهند کرد و زمانی که شیر آب باز شود آبی که درون مخزن هست با فشار وارد لوله‌ها خواهد شد. در صورتی که تعداد طبقات زیادی در ساختمان زندگی می‌کنند، پس باید یک مخزن آب بزرگتر را هم در نظر بگیرید تا کمتر به پمپ آب آسیب وارد شود البته لازم به ذکر است که بزرگ بودن مخزن تحت فشار دلیلی بر فشار بیشتر نیست؛ بلکه مخزن تحت فشار بزرگ تنها حجم بیشتر آب را در خود ذخیره خواهد کرد.

سخن پایانی

مخزن تحت فشار برای آپارتمان‌هایی که با مشکل فشار آب مواجه هستند، بسیار ضروری به حساب می‌آید. این محصول دارای انواع مختلفی است که برای خرید آن باید نکاتی را مد نظر قرار داد. در صورتی که برای تهیه مخزن تحت فشار نیاز به مشاوره دارید یا اینکه می‌خواهید اطلاعاتی در ارتباط با قیمت کف کش به دست آورید، به شما پیشنهاد می‌کنیم با کارشناسان ما در توان تک ارتباط برقرار کنید تا به شما راهنمایی‌های لازم را ارائه دهند.

این مطلب رو به اشتراک بگذار...

LinkedIn | WhatsApp | Twitter

برای اطلاع از تخفیف ها در خبرنامه ما مشترک شوید

ایمیل خود را وارد نکنید | ارسال

صادرکننده پمپ به دکشور کاهان | مشاوره و پشتیبانی رایگان | 10 سال خدمات پمپ آب فروش

WAYS OF COMMUNICATION

021-33979619
info@tavantak.ir
تهران - خیابان سعدی جنوبی - پلاک (288)

شرکت توان تک در سال ۱۳۶۲ قسمتی با هدف ساخت و تولید ادوات دکشاوری و پمپ های آب تاسیس نگردید. در قدم اول فلزی یک نوع پمپ دکش و ساده بیرون و تولید نمود.

توان تک
دکرجانه/ شهریار- بلوار ارتشیان – خیابان فاطمیان – پلاک 25
تلفن دکرجانه:02165684041
فروشگاه 1 :تهران- خیابان سعدی جنوبی- پلاک [355]
021-33930480
فروشگاه 2 :تهران- خیابان سعدی جنوبی- پلاک [288]
021-33979610|021-33979617|021-33979619

محصولات توان تک
پمپ کف دکش
پمپ کف دکش ایرانی
بهترین پمپ کف دکش ایرانی

تعرفه ها
قیمت کف دکش
قیمت پمپ کف دکش

Copyright 2020 Tavan tak jam.com