

آکومولاتور پنوماتیک VICKERS

www.chaco.company

آکومولاتور پنوماتیک VICKERS

سیستم آکومولاتور پنوماتیک به این صورت است که از سیالی که برای انتقال انرژی در دستگاه های مختلف استفاده می شود، در ذخیره انرژی نیز استفاده می شود. استفاده از این سیال به دلیل تراکم پذیری بالای آن است که به راحتی در سیستم های پنوماتیکی قابل استفاده است. یکی از علت هایی که در سیستم های پنوماتیکی و آکومولاتور پنوماتیک VICKERS از مخازن فشار هوای فشرده استفاده می شود، همین انتقال انرژی از طریق سیال است. اگر شما قصد تهیه و خرید آکومولاتور پنوماتیک VICKERS را دارید در این بخش با ما همراه باشید تا اطلاعات کامل تری در خصوص این محصول، مزایا، ویژگی ها و همچنین قیمت آن به دست آورید.

آشنایی با برند ویکرز

شرکت ویکرز یکی از برندهای معروف در دنیاست که همشه پای ثابتی در رقابت و تولید قطعات کنترل حرکت، پمپ های پیستونی، سیلندرها و محصولات دریایی، فضایی و ... دارد. این برند از سال 1999 بخشی از برند Eaton شده است که وظیفه اصلی آن، تبدیل انرژی های الکتریکی، هیدرولیکی و مکانیکی به انرژی های پایدار است. در بین محصولات تولیدی شرکت ویکرز، آکومولاتور پنوماتیک VICKERS یکی از محصولاتی است که تاثیر زیادی در صنعت و تبدیل انرژی های مختلف داشته است.

اجزای تشکیل دهنده سیستم آکومولاتور پنوماتیک VICKERS

• شیرها

برای داشتن کنترل بر روی جریان هوا در سیستم آکومولاتور پنوماتیکی، از انواع مختلف شیرها استفاده می شود که هر کدام جایگاه مخصوص به خود را در سیستم دارد.

• سیلندرها

این سیستم از تبدیل نیروی پتانسیل به انرژی، کار می کند. در ادامه با استفاده از سیلندرها، این انرژی به انرژی جنبشی تبدیل می شود. در این سیستم معمولا از یک جهت گاز با کمک پیستون ها حرکت می کند و در پایان به کمک ایجاد خلاء باعث بازگشت پیستون به محل اولیه خود می گردد.



• اتصالات

تمامی سیستم ها تحت فشار هستند و برای ایجاد سیستم باید قسمت های مختلف از طریق لوله های اتصال به یکدیگر متصل شوند. اتصالاتی که در سیستم آکومولاتور پنوماتیکی بکار می رود، عمدتاً از جنس پلیمر و فلز هستند.

• بخش های ایجاد خلاء

برای ایجاد خلا باید تمام هوای ورودی از مخزن ها خارج شود. برای این کار بهترین روش استفاده از تولید کننده های خلاء یا پمپ های خلاء است.

• کم کردن صدا

هنگامی که گاز می خواهد از سیستم خارج شود صدای بسیار زیادی ایجاد می شود که برای حل کردن و کاهش این صدا از کاهنده صدا استفاده می کنند.

قیمت آکومولاتور پنوماتیک VICKERS چقدر است؟

سیستم آکومولاتور پنوماتیک در برند VICKERS (VICKERS pneumatic accumulator) به این نوع طراحی شده است که برای هر کاربردی ویژگی هایی منحصر به فرد در آن قرار دهد. به همین دلیل نمی توان قیمتی ثابت برای تمام دستگاه های آن مد نظر گرفت. بنابراین بهتر است با توجه به کاربرد و مدل آن، اقدام به بررسی قیمت و خرید آکومولاتور پنوماتیک VICKERS کنید. برای این منظور حتماً از طریق شماره تلفن های موجود در سایت با ما در تماس باشید تا بتوانید مناسب ترین محصول را با قیمتی ایده آل خریداری کنید.