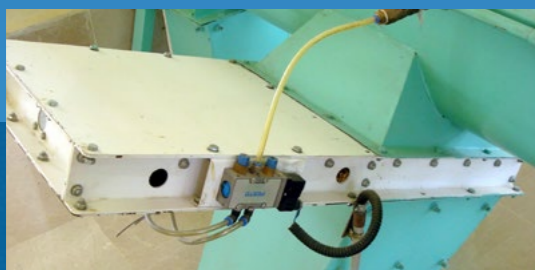


ایرلاک پکصا

بارریز (شیر دوار) های پکصا از جمله تجهیزات بسیار کاربردی جهت تخلیه غبار جمع آوری شده در بگ فیلتر، سیکلون، کلاسیفایر و یا خروجی آسیاب و سیستم های انتقال پنوماتیک هستند.

باریز های ضد سایش پکصا جهت کاربری های با سایش بالا (از جمله غبار حاوی سیلیس) در نظر گرفته شده اند. تمهیدات لازم از جمله استفاده از فولاد کروم دار در ساخت بدنه و نیز پروانه با پره های قابل رگلاژ طول عمر طولانی بارریز و نیز حفظ خاصیت ایرلاک بودن را تضمین نموده و اختلال در شرایط کاری غبارگیر را به حداقل می رساند.

ایرلاک های استنلس استیل جهت شرایط کاری با دمای بالا یا محیط خورنده نیز قابل ارائه می باشد. این ایرلاک ها جهت انتقال مواد غذایی و دارویی با طراحی ویژه، قابلیت دمونتاز آسان و امکان شستشوی سریع ارائه می شوند.



گیت و دریچه پکصا

گیت ها، دریچه ها و شیرهای منحرف کننده پکصا بر روی تجهیزات مختلفی مانند سیلواها، مخازن و یا سیستم های انتقال پنوماتیکی قابل نصب می باشند. این شیرها ممکن است از نوع دستی و یا با نیروی محرکه پنوماتیک، هیدرولیک و یا برقی باشند.

از انواع دریچه های پر کاربرد در صنایع مختلف می توان دریچه های چرخشی، کشویی، منحرف کننده ها و شیرهای دوار را نام برد است.



فن سانتریفیوژ پکصا

فن های سانتریفیوژ پکصا جهت کاربری های خاص صنعتی مانند دمای ورودی تا ۴۰۰ درجه سانتیگراد، غبار ساینده، بخارات اسیدی و ... با ویژگیهای ذیل ارائه می شوند:

طراحی با بازدهی ایرودینامیکی بالا و بدنه مستحکم جهت عمر طولانی در شرایط کاری سخت

پروانه با طراحی مناسب جهت عبور هوای حاوی ذرات غبار با امکان سختکاری سطحی و نصب سطوح ضد سایش

آزمون های تضمین کیفیت، تست عملکرد و آزمون آلودگی صوتی و گواهی بالانس استاتیک و دینامیک طبق استاندارد ISO 2372/VDI 2056

خنک کن شفت آلومینیمی پکصا

خنک کن شفت آلومینیمی پکصا جهت فن های سانتریفیوژ در شرایط کاری دما بالا طراحی شده است و از انتقال گرمای هوای داغ به بیرینگ ها از طریق شفت ممانعت می نماید.



سیستم انتقال پنوماتیک پکصا

سیستم های انتقال پنوماتیک پکصا را می توان جهت انتقال انواع مواد پودری و گرانولی خشک مورد استفاده قرار داد. این سیستم ها بر اساس اصول کاری به دو دسته کلی فاز رقیق با امکان انتقال سرعت بالای مواد و فاز غلیظ جهت انتقال مواد به آرامی و با فشار بالا تقسیم می شوند. سیستم های انتقال پنوماتیک پکصا دارای مشخصات زیر هستند:

امکان انتقال مواد به طور کاملا محصور و بدون نشت غبار به ویژه برای مواد خطرناک

مناسب برای انتقال مواد در مسیرهای طولانی

امکان نصب در محیط های بسته یا باز و در فضاهای محدود

امکان تخلیه آسان به کمک شیر دوار و یا تانک فشار

مسیریابی ساده و انعطاف پذیر

امکان انتقال افقی، عمودی و یا مایل مواد

بدون نیاز به فنداسیون ویژه و یا سازه نگهدارنده مستقل

امکان انتقال مواد بدون تماس با قطعات مکانیکی به ویژه در کاربری های غذایی

سیستم های انتقال پنوماتیک پکصا جهت انتقال مواد پودری و گرانولی در فازهای رقیق و غلیظ در صنایع شیمیایی، معدنی، پلاستیک، داروسازی و غذایی مورد استفاده قرار می گیرد. این روش به دلیل انعطاف پذیری در طراحی مسیر انتقال مواد و نیز محصور بودن مسیر حرکت ذرات بر روش های انتقال مکانیکی برتری دارد.

پکصا امکان تامین کلیه تجهیزات مرتبط با سیستم های انتقال پنوماتیک شامل فن، دمنده، غبارگیر، بین ونت، گیت، شیر دوار و همچنین ایستگاه تخلیه کیسه و جامبو را دارا می باشد.

فن های سانتریفیوژ پکصا جهت انتقال هوای حاوی غبار در سیستم های انتقال پنوماتیک به صورت ویژه طراحی می شود تا احتمال نشست غبار بر روی پروانه و نیز سایش تجهیز را به حداقل برساند. این فن ها به ویژه برای شرایط کاری خاص دمایی، خوردگی و یا ساینده بسیار مناسب هستند.

سیستم انتقال

پنوماتیک

