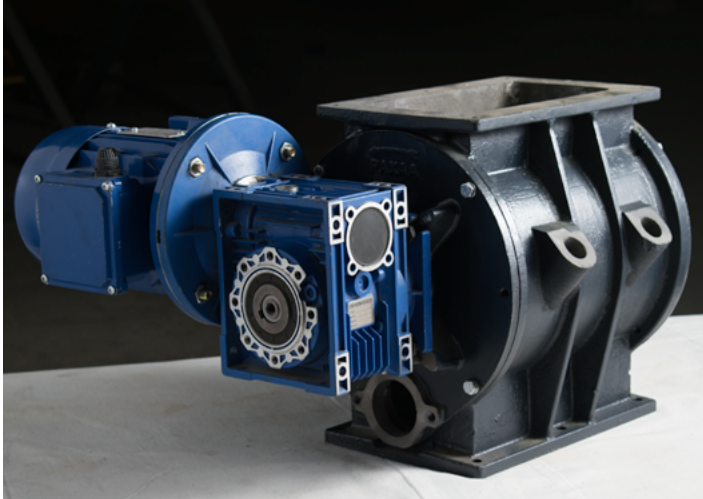




PAXAA  
پکصا

## روتاری ولو ایرلاک پکصا

فیدر دوار جهت انتقال مواد از بین، سیلو و هاپر



### یک ایرلاک جهت پاسخگویی به همه نیازها و شرایط کاری با امکان اتصال مستقیم به خط انتقال پنوماتیک و یا تخلیه به صورت گرانشی

روتاری ولو ایرلاک پکصا یک نوع فیدر دوار است که برای تغذیه/ تخلیه و یا اندازه گیری خروجی بین، سیلو، هاپر، سیکلون و بگ فیلتر مورد استفاده قرار می گیرد. این تجهیز جهت پاسخگویی به نیازهای فوق در شرایط پر فشار یا وکیوم، با تفرانس های دقیقی ساخته می شود و در واقع نقش اصلی آن نگهداری فشار و ایجاد یک نوع آبند "ایرلاک" بین دو ناحیه انتقال مواد مثل خطوط انتقال مواد گرانشی و یا پنوماتیک می باشد.

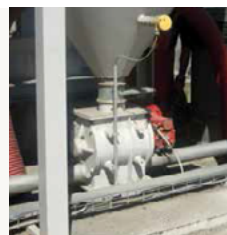
#### مشخصات فنی

- ظرفیت تغذیه: 9-38 lit/rev
- دمای کاری: +120°C تا -10°C
- حداکثر اختلاف فشار: 0.7 bar
- جنس: چدن ریخته یا فولاد ضد زنگ 304/316
- کوتینگ نیکل، کروم و تفلون در صورت نیاز
- روتور با پره های مورب
- دسترسی آسان به قسمت های داخلی دستگاه
- اندازه نسبتا کوچک و جمع و جور
- نصب مستقیم درایو حلزونی یا مکعبی بر روی شفت بدون نیاز به شاسی و متعلقات اضافی
- نصب مستقیم درایو هلیکال (شفت مستقیم) بر روی بدنه



#### خروجی هوای اضافی

خروجی هوای اضافی بر روی همه مدل ها تعبیه شده که در صورت نیاز می توان آن را به بالا دست خط جهت تعدیل فشار و یا به عنوان آگزوز جهت تخلیه هوای اضافی داخل روتور مورد بهره برداری قرار داد.



#### اتصال پنوماتیک

بمنظور اتصال آسان دستگاه به خطوط انتقال پنوماتیک مواد، پورت رابط با سایز مناسب بر روی دستگاه تعبیه شده است.



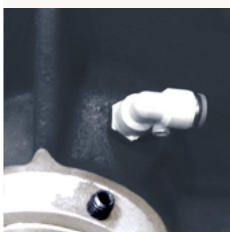
#### سنسور دور

برای سیستم هایی که نیازمند کنترل عملکرد روتاری ولو هستند می توان از یک آنکودر، سنسور پروکسیمیتی خازنی یا القایی جهت نظارت بر دور روتور استفاده نمود.



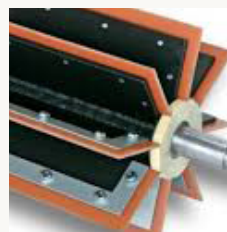
#### بیرینگ های خارجی

در شرایط کاری با دمای بالا تا 200°C و در انتقال مواد بسیار ریز استفاده از بیرینگ های خارجی ضروری می باشد. روتاری ولو های پکصا تنها با افزودن دو فلنج اضافی قابل تبدیل به مدل با بیرینگ های خارجی هستند.



#### آببندی با هوا

در سیستم هایی که خطر آلودگی محصول وجود دارد پیشنهاد می شود به جای آببندی با گریس از سیستم air purged جهت آببندی استفاده شود.

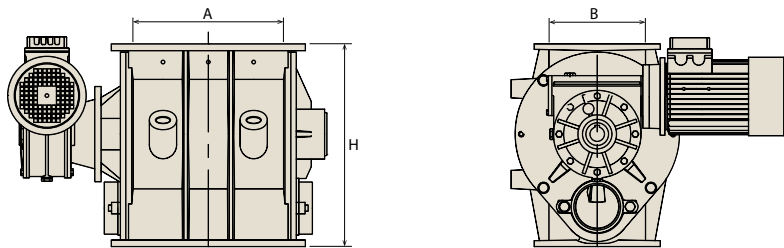


#### لبه لاستیکی پره روتور

در کاربری های با امکان سایش بالا و در مواردی که به شرایط آببندی هوایی سختگیرانه تری نیاز است متناسب با نوع کاربری امکان ارائه لاستیک آببند از جنس های پلی اورتان، وایتون و تفلون وجود دارد.

## روتاری ولو پکصا پاسخگوی شرایط کاری سخت

- در شرایط بهداشتی جهت جلوگیری از آلودگی محصول، روتاری ولو با جنس فولاد ضد زنگ 304/316 و آببندی هوایی بدون گریس عرضه می گردد.
- در شرایط خوردنده و ساینده انواع کوتینگ های آلیاژی نیکل یا کروم و پوشش محافظ تفلون بر روی تجهیز قابل اعمال است.
- در محیط های با دمای بالا ایرلاک مجهز به بیرینگ خارجی شده و پکینگ نسوز بر روی شفت اضافه می گردد.
- در انتقال مواد گرانولی، پلت و یا مواد حساس با نصب اسکرپر در فلنج ورودی، شارژ مواد تسهیل و از خردایش و کاهش کیفیت محصول جلوگیری می گردد.



سایز فلنج (AxB)	ارتفاع (H)	گذردهی			توان موتور	مدل	
		30 rpm	20 rpm	10 rpm			
mm x mm	mm	m <sup>3</sup> /h			lit/rev	kW	
238x135	339	16.2	10.8	5.4	9	0.55-1.1	PX-RVB/D10
337x196	447	36	24	12	20	1.1-2.2	PX-RVB/D20
470x240	530	68.4	45.6	22.8	38	1.5-3	PX-RVB/D35

\* مشخصات تجهیزات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر نماید.  
 \*\* برای افزایش طول عمر دستگاه توصیه می شود از دستگاه با دور کم و گذردهی بالا استفاده شود.



پندار کارآمد صنعت آریا

شماره ثبت ۴۶۷۵۷۱

WWW.PAXAA.COM  
 SALES@PAXAA.COM

پندار کارآمد صنعت آریا (با مسئولیت محدود)  
 تولید کننده خطوط تولید و ماشین آلات صنعتی  
 نشانی: تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان نقدی، پلاک ۳۰، واحد ۷  
 تلفکس: ۰۲۱ ۸۸۵۱ ۹۳۸۷ - ۰۲۱ ۸۸۷۵ ۵۸۳۹  
 همراه: ۰۹۱۰ ۷۲۹ ۲۲۵۲