



باکت الواتور گریز از مرکز

کاتالوگ محصول





الواتور های گریز از مرکز پکصا

الواتورهای گریز از مرکز مناسبترین گزینه برای انتقال مواد دانه ریز، پودر و یا مواد روان می باشند. محل تغذیه مواد در این نوع الواتورها در ارتفاع پایین تری نصب می شود. بارگذاری آسان و تعداد باکت کمتر از مزایای این الواتورها می باشد. در این سیستم باکت ها بر روی بلت و یا زنجیر نصب می شوند و با سرعت بالا حرکت می کنند و عمل تخلیه با نیروی گریز از مرکز حول پولی (درام) بالا صورت می پذیرد.

مشخصات الواتورهای گریز از مرکز پکصا

- ظرفیت انتقال: ۸ تا ۱۹۵ متر مکعب در ساعت
 - ارتفاع انتقال: ۳ تا ۴۵ متر
 - سرعت انتقال: ۱،۱۴ الی ۱،۵۵ متر بر ثانیه
 - ابعاد بدنه: ۲۵ در ۸۹ سانتیمتر تا ۸۳ در ۱۶۱ سانتیمتر
 - عرض باکت ها: ۱۰ تا ۴۱ سانتیمتر
- این الواتورها با توجه به ظرفیت باربری و نوع مواد در سه سری مختلف تولید می شوند. (جهت انتخاب الواتور مناسب می توانید به راهنمای انتخاب الواتور بر حسب مواد مورد نظر مراجعه نمایید.)



سری ۱۰۰

این سری عمومی ترین و پر کاربرد ترین نوع الواتورهای گریز از مرکز می باشد. در این نوع الواتور شفت فوقانی ثابت می باشد و شفت پایه جهت کنترل کشش، قابل تنظیم است. جهت تنظیم شفت معمولا از روش پیچی استفاده می شود ولی تنظیم گرانشی نیز به عنوان یک گزینه قابل نصب می باشد. نوع باکت ها در این سیستم آهنی است و قابل نصب بر روی تسمه و یا زنجیر می باشند

سری ۲۰۰

این الواتورها نیز مشابه سری ۱۰۰ می باشند و تنها تفاوت مربوط به روش تنظیم کشش می باشد. در این سیستم شفت فوقانی متحرک و قابل تنظیم است و شفت پایه نسبت به ورودی مواد و منحنی کف الواتور ثابت می باشد. این نوع الواتورها جهت انتقال مواد غذایی و یا موادی که تمایل به چسبیدن به همدیگر و فشرده شدن دارد، همچنین موادی که مقدار قابل توجهی کلوخه و یا دانه درشت همراه پودر دارند مورد استفاده قرار می گیرند.

سری ۱۴۰۰

این نوع الواتورها عموماً جهت کارخانجات سیمان و آسیاب های مربوطه طراحی شده اند ولی کاربرد وسیعی در موارد مشابه با مواد ساینده دارا می باشند. طراحی دقیق و ساخت با ضخامت بالا، این سری را مناسب ترین گزینه جهت انتقال سیمان، کلینکر، سنگ خردایش شده، بوکسیت، فلدسپار، سنگریزه، ماسه، گچ، شن، سنگ رست (شیل) و ... نموده است. این سری جهت طیف وسیعی از ظرفیت های انتقال و ارتفاع انتقال قابل تولید و عرضه می باشد.



ویژگی های باکت الواتورهای پکصدا

- طراحی و ساخت قابل اعتماد
 - بدنه مستحکم و مقاوم در برابر عوامل محیطی.
 - ورق قوسی کف الواتور.
 - خروجی مواد با طراحی مناسب جهت خروج بدون نقص مواد در دو نوع با فلنج افقی و مایل.
 - چرخ زنجیر با دنده های سختکاری شده.
- دسترسی کامل جهت تمیزکاری و تعمیرات
 - طبقه فوقانی با قابلیت جداسازی جهت دسترسی و تعمیرات.
 - دریچه های دسترسی پیچی و ضامن دار جهت سرویس و نصب باکت ها.
 - دریچه دسترسی جانبی در پای الواتور جهت تمیزکاری.
- ساخت با مواد مختلف متناسب با کاربری
 - بدنه فولادی
 - بدنه استنلس استیل
 - بدنه با فولاد ضد سایش
- الواتور ها با زنجیر و تسمه های مختلف
 - تسمه لاستیکی الواتوری
 - تسمه الواتوری پی وی سی
 - زنجیر بالابر سری C
 - زنجیر بالابر سری SS
- سیستم انتقال قدرت
 - شفت فوقانی توسط یاتاقان ساچمه ای و یا استوانه ای.
 - بطور استاندارد موتور بر روی شفت نصب میشود و سایر روش های نصب انتخابی است.
- باکت ها از جنس های مختلف:
 - باکت آهنی معمولی
 - باکت پلاستیکی
 - باکت فولادی ساخته شده
- سیستم کشش تسمه
 - سیستم پیچی تنظیم کشش بت به صورت استاندارد و امکان نصب سیستم تنظیم کشش گرانشی.
 - سیستم سفت کننده تسمه گرانشی و شفت در محل یاتاقان بندی سخت کاری شده است.



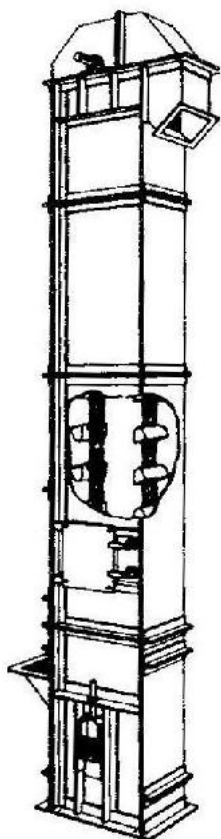


الواتور گریز از مرکز – زنجیری سری ۱۰۰

این سری عمومی ترین و پر کاربرد ترین نوع الواتورهای گریز از مرکز می باشد. در این نوع الواتور شفت فوقانی ثابت می باشد و شفت پایه جهت کنترل کشش، قابل تنظیم است. در این سیستم باکت ها قابل نصب بر روی زنجیر می باشند.

ویژگیها:

- طبقه فوقانی با قابلیت جداسازی جهت دسترسی و تعمیرات.
- شفت ثابت فوقانی توسط یاتاقان ساچمه ای و یا استوانه ای.
- خروجی مواد با طراحی مناسب جهت خروج بدون نقص مواد در دو نوع با فلنج افقی و مایل.
- بدنه مستحکم و مقاوم در برابر عوامل محیطی.
- باکت ها بطور پیش فرض آهنی و در صورت نیاز با توجه به مواد، باکت پلاستیکی و یا فولادی قابل نصب می باشد.
- زنجیر استاندارد سری C جهت کاربردهای معمولی و جهت کاربردهای خاص و سنگین زنجیر الواتوری سری SS.
- دریچه های دسترسی پیچی و ضامن دار جهت سرویس و نصب باکت ها.
- دریچه دسترسی جانبی در پای الواتور جهت تمیز کاری.
- سیستم پیچی تنظیم کشش بلت به صورت استاندارد و امکان نصب سیستم تنظیم کشش گرانشی.
- ورق قوسی کف الواتور.
- بطور استاندارد موتور بر روی شفت نصب میشود و سایر روش های نصب انتخابی است.
- شارژ مواد به باکت ها از طریق قیف ورودی انجام میشود.



قطر شفت	ابعاد بدنه	باکت ها (فاصله*عمق*عرض)	سرعت	حداکثر ظرفیت	مدل بالابر
mm	cm	cm	m/s@rpm	m ³ /h	
۴۰	۲۵*۸۹	۱۵*۱۰*۳۳	۱.۱۴@۴۳	۸	PX-BEC102
۴۰	۳۰*۹۹	۲۰*۱۳*۴۱	۱.۱۷@۴۳	۱۵	PX-BEC104
۵۰	۳۰*۱۰۷	۲۰*۱۳*۴۱	۱.۳۲@۴۱	۱۷	PX-BEC107
۵۰	۳۰*۱۰۷	۲۵*۱۵*۴۱	۱.۱۷@۴۳	۲۶	PX-BEC110
۵۰	۳۵*۱۲۲	۲۵*۱۵*۴۶	۱.۳۶@۴۱	۲۷	PX-BEC112
۵۰	۳۵*۱۲۲	۲۵*۱۵*۴۱	۱.۳۲@۴۱	۳۰	PX-BEC116
۵۰	۴۰*۱۲۲	۳۰*۱۸*۴۶	۱.۳۶@۴۱	۴۳	PX-BEC117
۵۰	۴۰*۱۲۲	۳۰*۱۸*۴۱	۱.۳۲@۴۱	۴۷	PX-BEC119
۶۵	۴۰*۱۲۲	۳۰*۱۸*۴۶	۱.۵۵@۳۸	۴۹	PX-BEC120
۶۵	۴۰*۱۲۲	۳۰*۱۸*۴۱	۱.۵۴@۳۸	۵۵	PX-BEC122
۶۵	۴۵*۱۲۲	۳۶*۱۸*۴۸	۱.۳۲@۴۱	۴۸	PX-BEC123
۶۵	۴۵*۱۲۲	۳۶*۱۸*۴۶	۱.۳۶@۴۱	۵۲	PX-BEC124
۶۵	۴۵*۱۲۲	۳۶*۱۸*۴۱	۱.۳۲@۴۱	۵۷	PX-BEC126

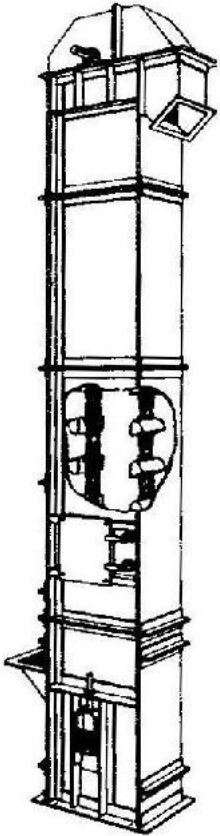


الواتور گریز از مرکز – تسمه ای سری ۱۰۰

این سری عمومی ترین و پر کاربرد ترین نوع الواتورهای گریز از مرکز می باشد. در این نوع الواتور شفت فوقانی ثابت می باشد و شفت پایه جهت کنترل کشش، قابل تنظیم است. باکت ها در این سیستم آهنی است و قابل نصب بر روی تسمه می باشند.

ویژگیها:

- طبقه فوقانی با قابلیت جداسازی جهت دسترسی و تعمیرات.
- شفت ثابت فوقانی توسط یاتاقان ساچمه ای و یا استوانه ای.
- خروجی مواد با طراحی مناسب جهت خروج بدون نقص مواد در دو نوع با فلنج افقی و مایل.
- بدنه مستحکم و مقاوم در برابر عوامل محیطی.
- باکت ها (قاشقک ها) بطور پیش فرض آهنی می باشد و در صورت نیاز با توجه به مواد مورد انتقال، باکت پلاستیکی و یا فولادی قابل نصب می باشد.
- تسمه لاستیکی مخصوص الواتور و یا تسمه PVC مخصوص الواتور.
- دریچه های دسترسی پیچی و ضامن دار جهت سرویس و نصب باکت ها.
- دریچه دسترسی جانبی در پای الواتور جهت تمیزکاری
- سیستم پیچی تنظیم کشش بلت به صورت استاندارد و امکان نصب سیستم تنظیم کشش گرانشی.
- ورق قوسی کف الواتور.
- بطور استاندارد موتور بر روی شفت نصب میشود و سایر روش های نصب انتخابی است.
- شارژ مواد به باکت ها از طریق قیف ورودی انجام میشود.



مدل بالا بر	حداکثر ظرفیت	سرعت	باکت ها (فاصله*عمق*عرض)	تسمه (حداقل استحکام*عرض)	ابعاد بدنه	قطر شفت
	m ³ /h	m/s@rpm	cm	cm*N/mm	cm	mm
PX-BEB141	۸	۱.۱۴@۴۳	۱۵*۱۰*۳۳	۱۸*۲۱	۳۰*۸۹	۴۰
PX-BEB142	۱۵	۱.۱۴@۴۳	۲۰*۱۳*۴۱	۲۳*۲۱	۳۵*۹۹	۴۰
PX-BEB143	۱۷	۱.۳۱@۴۱	۲۰*۱۳*۴۱	۲۳*۲۶۳	۳۵*۱۰۷	۵۰
PX-BEB144	۲۶	۱.۱۴@۴۳	۲۵*۱۵*۴۱	۲۸*۲۶	۴۰*۱۰۷	۵۰
PX-BEB145	۳۰	۱.۳۱@۴۱	۲۵*۱۵*۴۱	۳۵*۲۸	۴۰*۱۲۲	۵۰
PX-BEB146	۴۱	۱.۳۱@۴۱	۳۰*۱۸*۴۶	۳۳*۳۵۰	۴۵*۱۲۲	۶۵
PX-BEB147	۴۸	۱.۵۱@۳۸	۳۰*۱۸*۴۶	۸*۳۵۰	۴۵*۱۳۷	۶۵
PX-BEB148	۵۰	۱.۳۱@۴۱	۳۶*۱۸*۴۶	۳۸*۳۵۰	۵۰*۱۲۲	۶۵
PX-BEB149	۵۸	۱.۵۱@۳۸	۳۶*۱۸*۴۶	۳۸*۳۵۰	۵۰*۱۳۷	۶۵
PX-BEB152	۸۶	۱.۵۱@۳۸	۴۱*۲۰*۴۶	۴۶*۳۵۰	۵۸*۱۳۷	۶۵

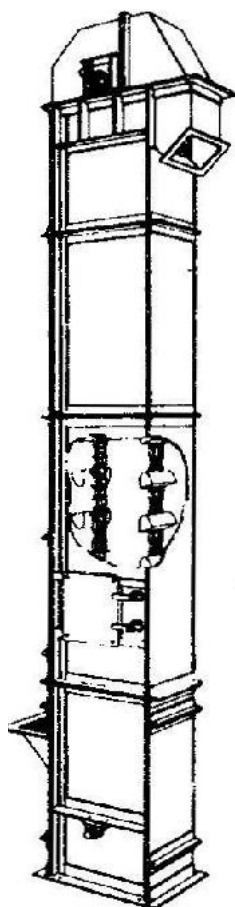


الواتور گریز از مرکز – زنجیری سری ۲۰۰

این الواتور ها نیز مشابه سری ۱۰۰ می باشند و تنها تفاوت مربوط به روش تنظیم کشش می باشد. در این سیستم شفت فوقانی متحرک و قابل تنظیم است و شفت پایه نسبت به ورودی مواد و منحنی کف الواتور ثابت می باشد. این نوع الواتورها جهت انتقال مواد غذایی و یا موادی که تمایل به چسبیدن به همدیگر و فشرده شدن دارند، همچنین موادی که مقدار قابل توجهی کلوخه و یا دانه درشت همراه پودر دارند مورد استفاده قرار می گیرند.

ویژگیها:

- طبقه فوقانی با قابلیت جداسازی جهت دسترسی و تعمیرات.
- شفت ثابت فوقانی توسط یاتاقان ساچمه ای و یا استوانه ای.
- خروجی مواد با طراحی مناسب جهت خروج بدون نقص مواد در دو نوع با فلنج افقی و مایل.
- بدنه مستحکم و مقاوم در برابر عوامل محیطی.
- باکت ها بطور پیش فرض آهنی می باشد و در صورت نیاز باکت پلاستیکی و یا فولادی قابل نصب می باشد.
- زنجیر استاندارد سری C جهت کاربردهای معمولی و جهت کاربردهای خاص و سنگین زنجیر الواتوری سری SS.
- دریچه های دسترسی پیچی و ضامن دار جهت سرویس و نصب باکت ها.
- دریچه دسترسی جانبی در پای الواتور جهت تمیز کاری.
- سیستم پیچی تنظیم کشش بلت به صورت استاندارد و امکان نصب سیستم تنظیم کشش گرانشی.
- ورق قوسی کف الواتور و شارژ مواد به باکت ها از طریق قیف ورودی انجام میشود.
- بطور استاندارد موتور بر روی شفت نصب میشود و سایر روش های نصب انتخابی است.



قطر شفت	ابعاد بدنه	باکت ها (فاصله*عمق*عرض)	سرعت	حداکثر ظرفیت	مدل بالابر
mm	cm	cm	m/s@rpm	m ³ /h	
۴۰	۲۵*۸۹	۱۵*۱۰*۳۳	۱.۱۴@۴۳	۸	PX-BEC202
۴۰	۳۰*۹۹	۲۰*۱۳*۴۱	۱.۱۷@۴۳	۱۵	PX-BEC204
۵۰	۳۰*۱۰۷	۲۰*۱۳*۴۱	۱.۳۲@۴۱	۱۷	PX-BEC207
۵۰	۳۰*۱۰۷	۲۵*۱۵*۴۱	۱.۱۷@۴۳	۲۶	PX-BEC210
۵۰	۳۵*۱۲۲	۲۵*۱۵*۴۶	۱.۳۶@۴۱	۲۷	PX-BEC212
۵۰	۳۵*۱۲۲	۲۵*۱۵*۴۱	۱.۳۲@۴۱	۳۰	PX-BEC216
۵۰	۴۰*۱۲۲	۳۰*۱۸*۴۶	۱.۳۶@۴۱	۴۳	PX-BEC217
۵۰	۴۰*۱۲۲	۳۰*۱۸*۴۱	۱.۳۲@۴۱	۴۷	PX-BEC219
۶۵	۴۰*۱۲۲	۳۰*۱۸*۴۶	۱.۵۵@۳۸	۴۹	PX-BEC220
۶۵	۴۰*۱۲۲	۳۰*۱۸*۴۱	۱.۵۴@۳۸	۵۵	PX-BEC222
۶۵	۴۵*۱۲۲	۳۶*۱۸*۴۸	۱.۳۲@۴۱	۴۸	PX-BEC223
۶۵	۴۵*۱۲۲	۳۶*۱۸*۴۶	۱.۳۶@۴۱	۵۲	PX-BEC224
۶۵	۴۵*۱۲۲	۳۶*۱۸*۴۱	۱.۳۲@۴۱	۵۷	PX-BEC226

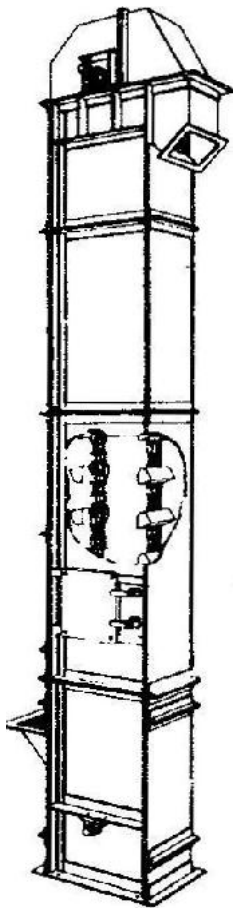


الواتور گریز از مرکز – تسمه ای سری ۲۰۰

این الواتور ها نیز مشابه سری ۱۰۰ می باشند و تنها تفاوت مربوط به روش تنظیم کشش می باشد. در این سیستم شفت فوقانی متحرک و قابل تنظیم است و شفت پایه نسبت به ورودی مواد و منحنی کف الواتور ثابت می باشد. این نوع الواتورها جهت انتقال مواد غذایی و یا موادی که تمایل به چسبیدن به همدیگر و فشرده شدن دارد، همچنین موادی که مقدار قابل توجهی کلوخه و یا دانه درشت همراه پودر دارند مورد استفاده قرار می گیرند.

ویژگیها:

- طبقه فوقانی با قابلیت جداسازی جهت دسترسی و تعمیرات.
- شفت ثابت فوقانی توسط یاتاقان ساچمه ای و یا استوانه ای.
- خروجی مواد با طراحی مناسب جهت خروج بدون نقص مواد در دو نوع با فلنج افقی و مایل.
- بدنه مستحکم و مقاوم در برابر عوامل محیطی.
- باکت ها (قاشقک ها) بطور پیش فرض آهنی می باشد و در صورت نیاز با توجه به مواد مورد انتقال، باکت پلاستیکی و یا فولادی قابل نصب می باشد.
- تسمه لاستیکی مخصوص الواتور و یا تسمه PVC مخصوص الواتور.
- دریچه های دسترسی پیچی و ضامن دار جهت سرویس و نصب باکت ها.
- دریچه دسترسی جانبی در پای الواتور جهت تمیزکاری
- سیستم پیچی تنظیم کشش بلت به صورت استاندارد و امکان نصب سیستم تنظیم کشش گرانثی.
- ورق قوسی کف الواتور.
- بطور استاندارد موتور بر روی شفت نصب میشود و سایر روش های نصب انتخابی است.
- شارژ مواد به باکت ها از طریق قیف ورودی انجام میشود.

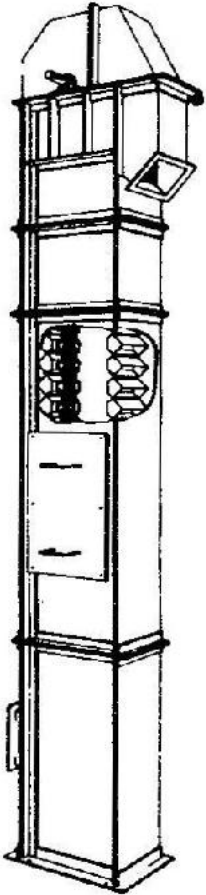


مدل بالا	حداکثر ظرفیت	سرعت	باکت ها (فاصله*عمق*عرض)	تسمه (حداقل استحکام*عرض)	ابعاد بدنه	قطر شفت
	m ³ /h	m/s@rpm	cm	cm*N/mm	cm	mm
PX-BEB241	۸	۱.۱۴@۴۳	۱۵*۱۰*۳۳	۱۸*۲۱	۳۰*۸۹	۴۰
PX-BEB242	۱۵	۱.۱۴@۴۳	۲۰*۱۳*۴۱	۲۳*۲۱	۳۵*۹۹	۴۰
PX-BEB243	۱۷	۱.۳۱@۴۱	۲۰*۱۳*۴۱	۲۳*۲۶۳	۳۵*۱۰۷	۵۰
PX-BEB244	۲۶	۱.۱۴@۴۳	۲۵*۱۵*۴۱	۲۸*۲۶	۴۰*۱۰۷	۵۰
PX-BEB245	۳۰	۱.۳۱@۴۱	۲۵*۱۵*۴۱	۳۵*۲۸	۴۰*۱۲۲	۵۰
PX-BEB246	۴۱	۱.۳۱@۴۱	۳۰*۱۸*۴۶	۳۳*۳۵۰	۴۵*۱۲۲	۶۵
PX-BEB247	۴۸	۱.۵۱@۳۸	۳۰*۱۸*۴۶	۸*۳۵۰	۴۵*۱۳۷	۶۵
PX-BEB248	۵۰	۱.۳۱@۴۱	۳۶*۱۸*۴۶	۳۸*۳۵۰	۵۰*۱۲۲	۶۵
PX-BEB249	۵۸	۱.۵۱@۳۸	۳۶*۱۸*۴۶	۳۸*۳۵۰	۵۰*۱۳۷	۶۵
PX-BEB252	۸۶	۱.۵۱@۳۸	۴۱*۲۰*۴۶	۴۶*۳۵۰	۵۸*۱۳۷	۶۵



الواتور گریز از مرکز – زنجیری سری ۱۴۰۰

این نوع الواتورها عموماً جهت کارخانجات سیمان و آسیاب های مربوطه طراحی شده اند ولی کاربرد وسیعی در موارد مشابه با مواد ساینده دارا می باشند. طراحی دقیق و ساخت با ضخامت بالا، این سری را مناسب ترین گزینه جهت انتقال سیمان، کلینکر، سنگ خردایش شده، بوکسیت، فلدسپار، سنگریزه، ماسه، گچ، شن، سنگ رست (شیل) و ... نموده است. این سری جهت طیف وسیعی از ظرفیت های انتقال و ارتفاع انتقال قابل تولید و عرضه می باشد.



ویژگیها:

- طبقه فوقانی با قابلیت جداسازی جهت دسترسی و تعمیرات.
- چرخ زنجیر با دنده های سختکاری شده.
- یاتاقان و بلبرینگ نصب شده در سازه راس با سیل و آبیندی مناسب که در صورت نیاز ثبوت محوری شفت نیز از خارج ممکن است.
- بدنه مستحکم و مقاوم در برابر عوامل محیطی.
- باکت های مخصوص با ظرفیت بالا که بر روی یک ردیف زنجیر SS.
- بدنه مستحکم و مقاومت در برابر خروج غبار و ورود عوامل جوی و به صورت خود نگهدار.
- دریچه های دسترسی پیچی و ضامن دار جهت سرویس و نصب باکت ها.
- سیستم سفت کننده تسمه گرانشی به صورت استاندارد می باشد و شفت در محل یاتاقان بندی سخت کاری شده است.

مدل بالا بر	حداکثر ظرفیت	سرعت	باکت ها (فاصله*عمق*عرض)	ابعاد بدنه	قطر شفت
	m ³ /h	m/s@rpm	cm	cm	mm
PX-BEB241	۵۷	۱.۳۰@۳۶	۳۰*۲۰*۴۸	۵۰*۱۴۱	۶۵
PX-BEB242	۷۹	۱.۳۰@۳۶	۴۱*۲۰*۴۶	۶۰*۱۴۱	۷۵
PX-BEB243	۱۱۹	۱.۳۰@۳۶	۴۱*۲۰*۳۰	۶۰*۱۴۱	۷۵
PX-BEB244	۱۳۰	۱.۳۰@۳۴	۴۶*۲۵*۴۶	۸۳*۱۶۳	۷۵
PX-BEB245	۱۹۵	۱.۳۰@۳۴	۴۶*۲۵*۳۰	۸۳*۱۶۳	۷۵

شرکت مهندسی و بازرگانی پندار کارآمد صنعت آریا (پکصا)
تامین کننده خطوط تولید و ماشین آلات صنعتی

دفتر مرکزی: تهران، خیابان کارگر شمالی،
خیابان عروجی، پلاک ۲۰، طبقه اول، واحد ۲
تلفن: ۷۸۳۰۹۶۰۶۶ - فکس: ۷۸۴۰۹۶۰۶۶



PAXAA
پکصا

www.paxaa.com
paxaa@paxaa.com