

فیدرهای وزنی Wight Belt Feeder

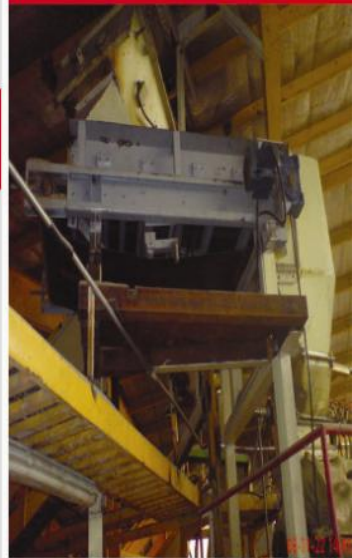
فیدرهای وزنی از دو بخش اصلی کانوایر و سیستم توزین تشکیل گردیده و عمدتاً جهت خروج مواد از سیلوها و انتقال به مرحله بعدی فرآیند استفاده می شود.

انتقال مواد با دبی مشخص و تعریف شده از وظایف اصلی این سیستم می باشد بدین منظور با اندازه گیری وزن مواد عبوری و هم چنین سرعت کانوایر و انتقال سیگنال ها به دستگاه کنترلر خاص و انجام محاسبات لازم مقادیر، سرعت لحظه ای، وزن لحظه ای، دبی و وزن کل مواد عبوری تعیین میگردد. جهت تنظیم دبی مواد نیازمند کنترلر سرعت دستگاه می باشیم که توسط سیگنال ۲۰-۴ میلی آمپر خروجی از کنترلر و درایور موتور A.C انجام می شود.

جهت اطمینان از حرکت نوار در مسیر مستقیم بدون انحراف به چپ و راست از سیستم خودتنظیم خاصی استفاده می گردد. سیستم تمیز کننده نوار به دقت طراحی و از دو قسمت تمیز کننده داخلی و خارجی جهت پاک کردن سطح درونی و بیرونی نوار نقاله تشکیل شده است.

فیدرهای وزنی در صنایع مختلف از جمله فولاد، سیمان، شیمیایی، کانی فلزی و غیر فلزی و غذایی مورد استفاده می باشد.

دستگاه جهت عملکرد در محیط های صنعتی با شرایط سخت طراحی شده است و شرکت مهندسی مهر صنعت با توجه به قابلیت طراحی و ساخت این نوع تجهیزات امکان گرفتن سفارش بنا به درخواست مشتری را دارا می باشد.

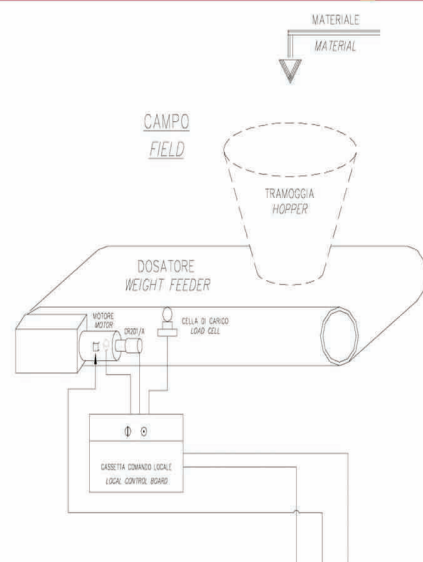


شرکت مهندسی مهر صنعت

کاهش عوامل انسانی و
افزایش کیفیت در کنار
کمیت، ارمغان ماست

قابلیت ها

- دقت نیم درصد
- امکان کنترل به روشهای مختلف
- دارای سیستم کششی اتوماتیک و خود تنظیم جهت عدم انحراف نوار به چپ و راست
- موتور گیربکس با کیفیت بالا و دارای عملکرد در شرایط سخت
- امکان استقرار کنترلر در نزدیک یا در فواصل دور از دستگاه
- طراحی مکانیکی متناسب با درخواست مشتری



امکان سفارش سازی در ابعاد و ظرفیت های مختلف به درخواست مشتری

دارای فریم فلزی و قطعات مکانیکی شامل، نوار نقاله بصورت حلقه بسته، پولی کشش و درایو، موتور گیربکس، رولیک ها، فریم توزین، سیستم تنظیم کشش خودکار، رولرهای کناری، اسکرت، هاپر فید مواد، تمیزکننده های داخلی و خارجی می باشد.	مکانیکال
دارای صفحه نمایش LCD با قابلیت کالیبراسیون استاتیک و دینامیک ، خروجی ۲۰-۴ میلی آمپر، امکان نمایش وزن و سرعت لحظه ای، دبی و وزن کل مواد عبوری در یک شیفت و در کل عملکرد دستگاه.	کنترلر یا نشان دهنده مخصوص
از نوع کلاس C3 دارای IP مناسب جهت استفاده در شرایط سخت انتخاب میگردد.	لودسل
جهت اندازه گیری سرعت نوار نقاله با دقت بالا و از نوع قابل اتصال به شفت موتور گیر بکس (شفت انکودر) یا چرخدار (روتاری انکودر) استفاده می شود.	سنسور سرعت



دفتر مرکزی :

خیابان شریعی ، نرسیده به چهارراه قدوسی
پایین تر از اندیشه ۲ (شهید بایندر)
پلاک ۷۰۸ واحد ۷
تلفن : ۸۴۱۸۰۰۹



شرکت مهندسی مهر صنعت

www.mehrsanateng.com
info@mehrsanateng.com