

10 de octubre de 2017

Easylink: nueva línea de estaciones de acoplamiento automático

Piovan Mexico S.A. De C.V. (/guia-de-proveedores/empresas/Piovan-Mexico-SA-De-CV+509503)

Los equipos están contruidos en su totalidad con tubería rígida para mayor desempeño y resistencia al desgaste, y vienen en tres modelos: EL 20, EL 40 y EL 60.



La nueva línea de estaciones de acoplamiento automático Easylink, de Piovan, está contruida en su totalidad con tubería rígida para un máximo desempeño y resistencia al desgaste, sin tubería flexible ni mangueras.

Emplea elementos recubiertos con cerámica para asegurar que no haya desgaste. Puede manejar todos los materiales plásticos, con cualquier grado de abrasividad, y puede fijar todas las configuraciones disponibles para uso parcial de las posiciones de entrada/salida para expansiones futuras.

Las configuraciones pueden tener 19, 21, 30, 36, 40, 45, 53 y 60 posiciones de entrada y salida. Easylink está lista para usar con Winfactory, para obtención de lote de material y gestión de rastreo, matriz de fuente/destino para tiempo de transporte y limpieza de resina, monitoreo de existencias de material, generación de nuevas órdenes y accesibilidad desde dispositivos remotos o portátiles.

Un nuevo rango de estaciones automáticas de acoplamiento, presentado al mercado en 2015, está trayendo soluciones avanzadas en tecnología, garantizando una ausencia total de contaminación cruzada y un desempeño superior en productividad.

Piovan lanzó recientemente el sistema Easylink de estaciones de acoplamiento, que consta de tres modelos: EL 20, EL 40 y EL 60, en donde el número indica la cantidad de fuentes y destinos manejables. El nuevo rango está equipado con soluciones tecnológicas que garantizan una ausencia total de contaminación cruzada, eliminando la preocupación principal entre los usuarios de estaciones automáticas.

Easylink se ajusta a un dispositivo que limpia completamente la tubería de transporte cuando un material diferente es manejado en el próximo ciclo. Además tiene diámetros variables de tubería, incluyendo 40, 50, 60 y 75mm para capacidades pequeñas, medianas o grandes, y es la única estación de acoplamiento que puede manejar no solo un alto número de fuentes y destinos, sino varios kilos por hora.

Dentro de los componentes de la estación de acoplamiento se encuentran un sistema de conexión automática a la línea de alimentación, un motor servo que lleva la selección de la línea de material, un control de posicionamiento que asegura una ubicación apropiada del mecanismo y una unidad de control que puede integrarse en el sistema de transporte de vacío.

El diseño simple de Easylink facilita el manejo y el mantenimiento, los límites y el desgaste de los componentes, a la vez que asegura la mayor confiabilidad incluso bajo condiciones de operabilidad extremas.

