

Tecnología de procesos

Sistemas de vacío regula la velocidad de los motores

Pneumofore S.p.A

Rivoli, TO, Italia., 18 febrero

El controlador VS es un dispositivo electrónico que ajusta la frecuencia y el voltaje de un motor eléctrico (desde 35 hasta 60Hz) para controlar la velocidad de este (desde 1000 hasta 1750 RPM) ajustando también el caudal de succión de la bomba.

Especialmente diseñados para trabajo con vidrio, pero útil también para otras aplicaciones donde se requiere variar el flujo de vacío dependiendo de la tasa de producción, la versión VS de bombas de vacío UV puede manejar cualquier variación eventual de vacío cambiando la velocidad del motor de acuerdo con la retroalimentación recibida de un sensor instalado directamente en la tubería interna de la bomba. Esto mantiene el nivel de vacío en el proceso tan constante como sea posible proporcionando beneficios importantes como ahorro energético, mayor flexibilidad y sistemas adaptables y con niveles de vacío confiables.

© B2Bportales, Inc. Este artículo está protegido por normas internacionales de Derechos de autor, y no puede ser reproducido, distribuido, transmitido o publicado, directa o indirectamente, por ningún medio, sin previa autorización escrita de B2Bportales, Inc.