

Centrífugas

Powerwise ofrece dos tipos de sistemas centrífugos de bombeo.

La serie recubierta de NYLON

Cuenta con una superficie con un baño que facilita su limpieza y su calentamiento.

Serie TRIFUGAL

Tres varillas de acero inoxidable que permiten que la bomba pueda ubicarse en contenedores de diversas profundidades.



Cada uno de estos tipos se vende como un sistema completo y cuenta con las siguientes propiedades:

Un sistema derivado: dos válvulas de bola de flujo completo permiten el control crítico de la tinta a las unidades de impresión de la prensa

Un control uniforme de la mezcla y de la viscosidad se logra a lo largo de todo el contenedor de tinta mediante el ajuste conveniente de la válvula de bola de derivación mientras la bomba está funcionando. La derivación también se duplica como un sistema de enjuague durante la limpieza de la prensa.

Tapas de acero inoxidable que permiten que la bomba se asiente en cualquier contenedor estándar de 5 galones (20 litros)

Los componentes en acero inoxidable incluyen tubos de descarga, varillas, ejes, terminales y hardware. En los modelos Trifugal se cuenta con un *delrin vallute*.

Los motores incluyen: pruebas de explosión UL y CSA; seguridad extendida EEx-e y EEx-d, motores con pruebas de explosión ATEX; motores con pruebas anti-exposición y control con inversor AC de velocidad variable. Todos los voltajes disponibles en inventario o por pedido especial. Motores neumáticos de velocidad variable para líquidos acuosos o a base de solventes

Otras características:

- Terminal de la bomba en acero inoxidable
- Bombas de tambor neumáticas y eléctricas de 55 galones (208 litros).
- Bombas de flujo rápido para rotograbado con tubería de 1" (25mm).
- Modelos europeos con certificación ATEX y modelos con dimensiones canadienses
- Bombas desmontables que permiten la remoción del motor del terminal de la bomba y su ubicación en una unidad limpia. ¡Ahorra tiempo de parada! Un motor con múltiples terminales de bombas.