Sodimate®

Powder handling expert

Skid bomba peristáltica

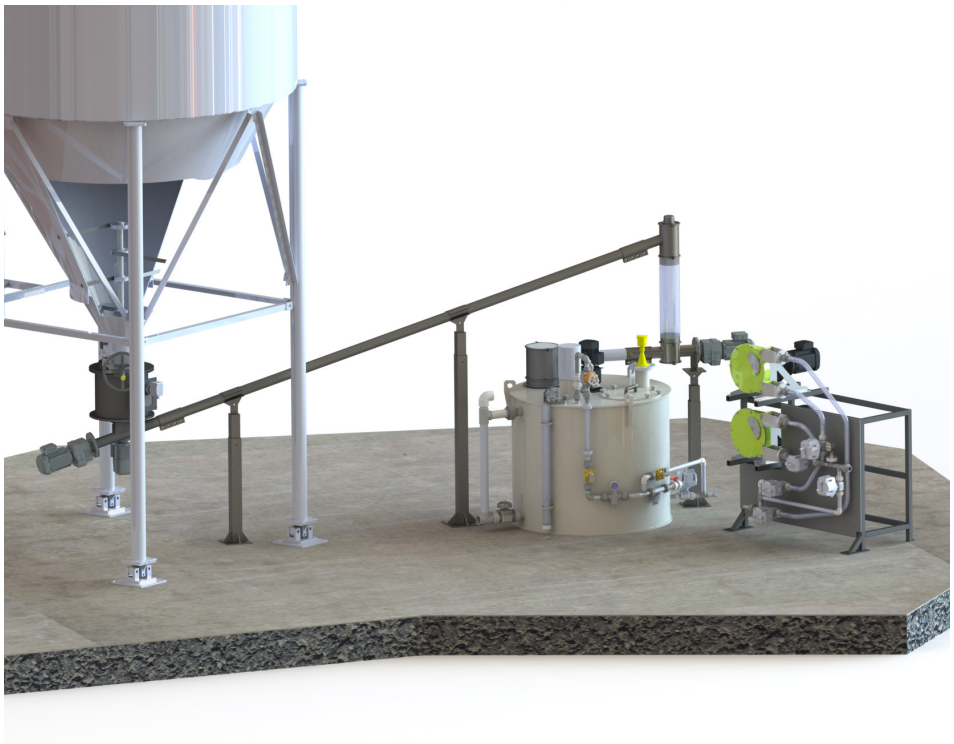
Waste water
Agua residual

Drinking water
Agua potable

Air & smoke
Aire & humos

Skid bomba peristáltica:

Algunas aplicaciones requieren de la preparación de soluciones para inyectar el reactivo a largas distancias.
Para transportar la solución, Sodimate ha desarrollado un skid de bombeo llaves en mano. El skid agrupa en un chasis las bombas peristálticas, valvulería e instrumentación necesarias.
Las bombas peristálticas transportan el líquido por un tubo de caucho reforzado gracias a la compresión realizada por 2 rodillos giratorios. La compresión en la tubería ejerce una aspiración continua en la entrada de la bomba e impulsa el líquido a la salida.
Como el producto solo entra en contacto con el tubo de caucho se evita la posible contaminación de la solución, garantizando así su calidad.
El skid de bombeo cuenta con la valvulería necesaria para realizar limpiezas automáticas de las tuberías a cada parada.
Sodimate ofrece diferentes configuraciones (1+1, 2+1) con bombas en reserva aportando la redundancia necesaria al bombeo. El cambio de bombas se realiza de forma automática.



Ventajas:

- **Bajo coste de explotación**
- **Mínimo mantenimiento: El tubo es la única pieza de desgaste**
- **Hasta 15 bars de presión**
- **No contaminación de la solución**
- **Skid (llave en mano)**

Sodimate®

Powder handling expert

Waste water
Agua residual

Drinking water
Agua potable

Air & smoke
Aire & humos

Productos bombeado:

- **Carbón activo**
- **Cal (lechada de cal**
- **Polímero**
- **Bicarbonato de sodio**
- **Otros productos bajo petición**

Especificaciones:

El skid de bombeo es un único conjunto formado por bombas peristálticas, valvulería, instrumentación, chasis, ...
El tubo de la bomba peristáltica es de caucho de alta calidad y reforzado con poliamida trenzada, ofreciendo una mayor vida útil.

Opciones:

- **Detector de rotura de tubo**
- **Rodillos sin requerimiento de lubricación**
- **Amortiguadores pulsos: reducir pulsos y golpes de ariete.**
- **Cableado eléctrico / neumático**

Skid mono-bomba

Skid doble bomba

ZA des Bois Rochefort - 12, rue Georges Méliès - 95240 Cormeilles en Parisis
R.C.S. Versailles B 318 648 508