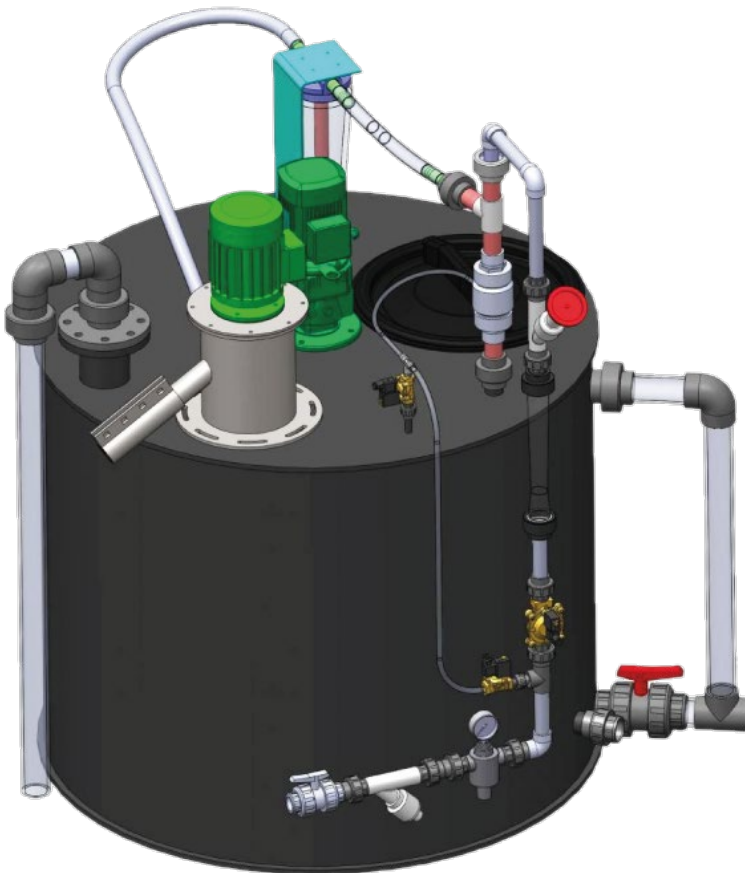




Tanque de Mezcla

Flow Control®



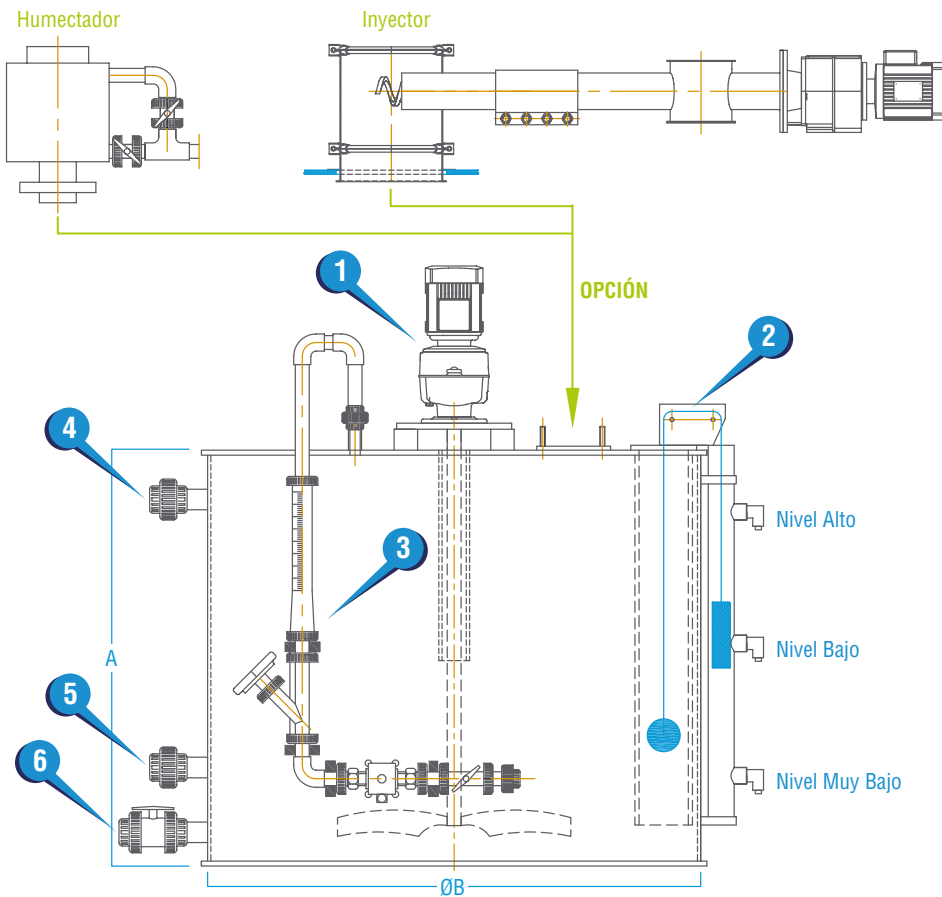
Tanques circulares construidos en Polipropileno o Polietileno de alta densidad totalmente cerrados para evitar las emisiones de polvo, especiales para la preparación de lechadas de cal (mezcla agua + cal apagada) o de mezcla de carbón activado (mezcla de agua + carbón activado) con una concentración variable entre 50 y 150 g/l. Su diseño garantiza la adecuada homogeneidad del producto y cuentan con una tapa para inspección, entrada de producto, un agitador, baffles antivórtice, un conjunto de regulación de agua con regulador de caudal, rotámetro y electro-válvulas, detector de nivel con 3 puntos y bridas necesarias para el bombeo, reboce y purga.

La concepción del tanque se adapta a las necesidades específicas de cada proyecto, su volumen se calcula en función de los datos de partida (Caudal de bombeo y concentración de la solución) y del modo de bombeo por batch o continuo.

Beneficios:

- Mezclado eficiente con agitador de palas
- Concentración de mezcla hasta el 25%
- Integración del tanque en una instalación llave en mano
- Ausencia de polvo 100% hermética
- Mantenimiento reducido
- Diseño específico para soluciones con alta concentración

Componentes:



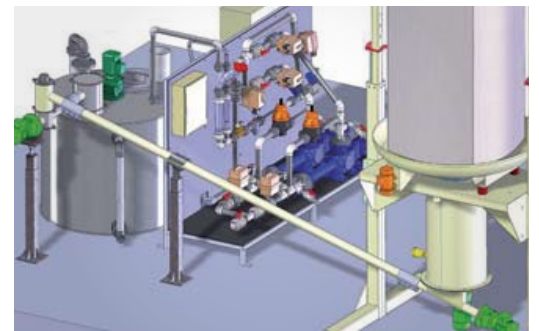
- 1 Agitador
- 2 Detector de Nivel
- 3 Conjunto de Regulación
- 4 Brida de Reboce
- 5 Brida de Bombeo
- 6 Brida de Purga

Dimensiones (mm):

| Ø Ext B | Altura A | Volumen Útil |
|---------|----------|--------------|
| 800 | 1000 | 400 Litros |
| 1200 | 1000 | 900 Litros |
| 1450 | 1000 | 1350 Litros |
| 1450 | 1300 | 1800 Litros |



Ejemplo de implantación 1



Ejemplo de implantación 2

Opciones:

- Venteo de boquilla de pulverización
- Medición de nivel analógico por sonda radar
- Brida para circuito de recirculación
- Caudalímetro de ajuste manual o electrónico
- Adaptador para conexión del inyector.
- Implantación personalizada a solicitud del cliente.
- Accesorios: Humectador e inyector.