

Serbatoio di miscelazione



Acqua di scarico



Acqua potabile



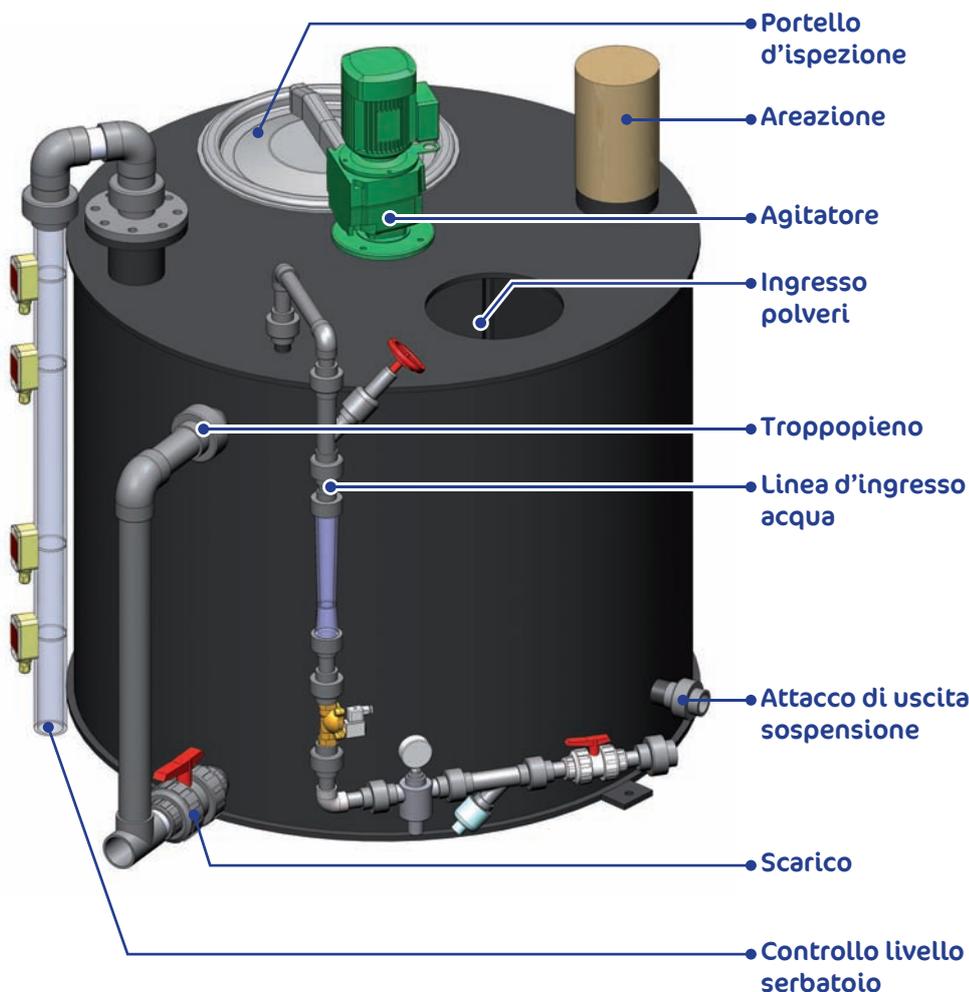
Trattamento aria

Dispositivo per la preparazione di sospensioni chimiche da polveri

Oltre al sistema di scarico e alimentazione di prodotti in polvere, Sodimate fornisce anche un serbatoio di miscelazione completo per tutti i tipi di sospensioni.

Ciascun serbatoio è appositamente studiato in base ai requisiti del cliente e del prodotto in polvere da diluire e miscelare.

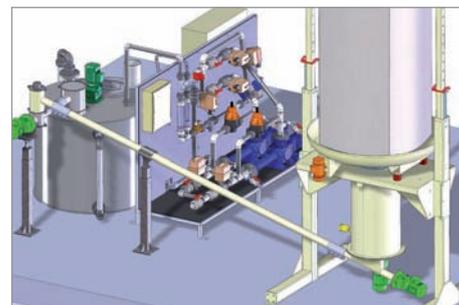
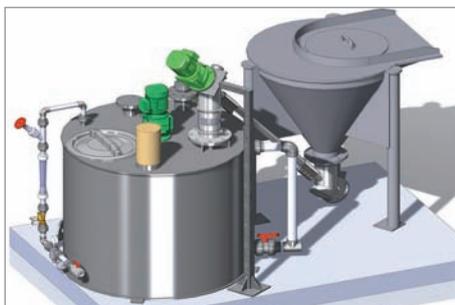
Il volume viene calcolato in funzione dei requisiti base della sospensione da preparare (volume di pompaggio e concentrazione della sospensione prodotta) e della modalità di pompaggio (in discontinuo o in continuo)



Vantaggi:

- Serbatoio studiato in base a requisiti specifici
- Serbatoio integrato in soluzioni chiavi in mano
- Ermetico alla polvere (completamente sigillato)
- Appositamente studiato per calce viva e carbone attivo
- Ridotta manutenzione
- Lunga esperienza

Esempi di installazione:





Acqua di scarico



Acqua potabile



Trattamento aria

Funzionamento:

I nostri serbatoi sono appositamente studiati per la preparazione del latte di calce e la sospensione di carboni attivi la cui concentrazione varia tra 50 e 150 g/litro.

Questi serbatoi sono realizzati in HDPE (polietilene ad alta densità) nero e sono dotati di agitatore, linea d'ingresso acqua (con valvola solenoide e misuratore di portata), sistema di controllo livello (livello alto, livello "product call" e livello basso) e tutte le connessioni necessarie per il pompaggio o lo scarico della sospensione.

Palette antivortice sono installate all'interno dei serbatoi per garantire la miscelazione omogenea della sospensione preparata.

Opzioni:

- **Areazione con ugello di spruzzaggio (rimozione polvere)**
- **Sodimix** (miscelatore ad elevata azione di taglio per carboni attivi ermetico alla polvere)
- **Controllo livello serbatoio radar o a ultrasuoni**
- **Struttura per circuito di ricircolo**
- **Struttura speciale per alte concentrazioni (più di 150 g/litro)**
- **Misuratore di portata digitale**
- **Serbatoi non standard: dimensioni e forme speciali su richiesta**



Esempio di dimensioni standard				Ingombro
Volume totale (L)	Volume utile (L)	Ø (mm)	H (mm)	L X W X H (mm)
500	400	800	1000	1100 x 1100 x 1500
1000	900	1200	1000	1500 x 1500 x 1500
1500	1350	1450	1000	1600 x 1600 x 1500
2000	1800	1450	1300	1600 x 1600 x 1800

BAC-EN-1012-REVA