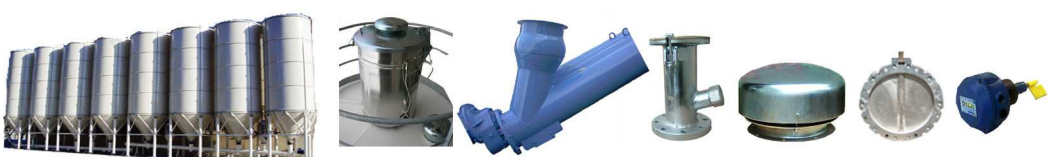
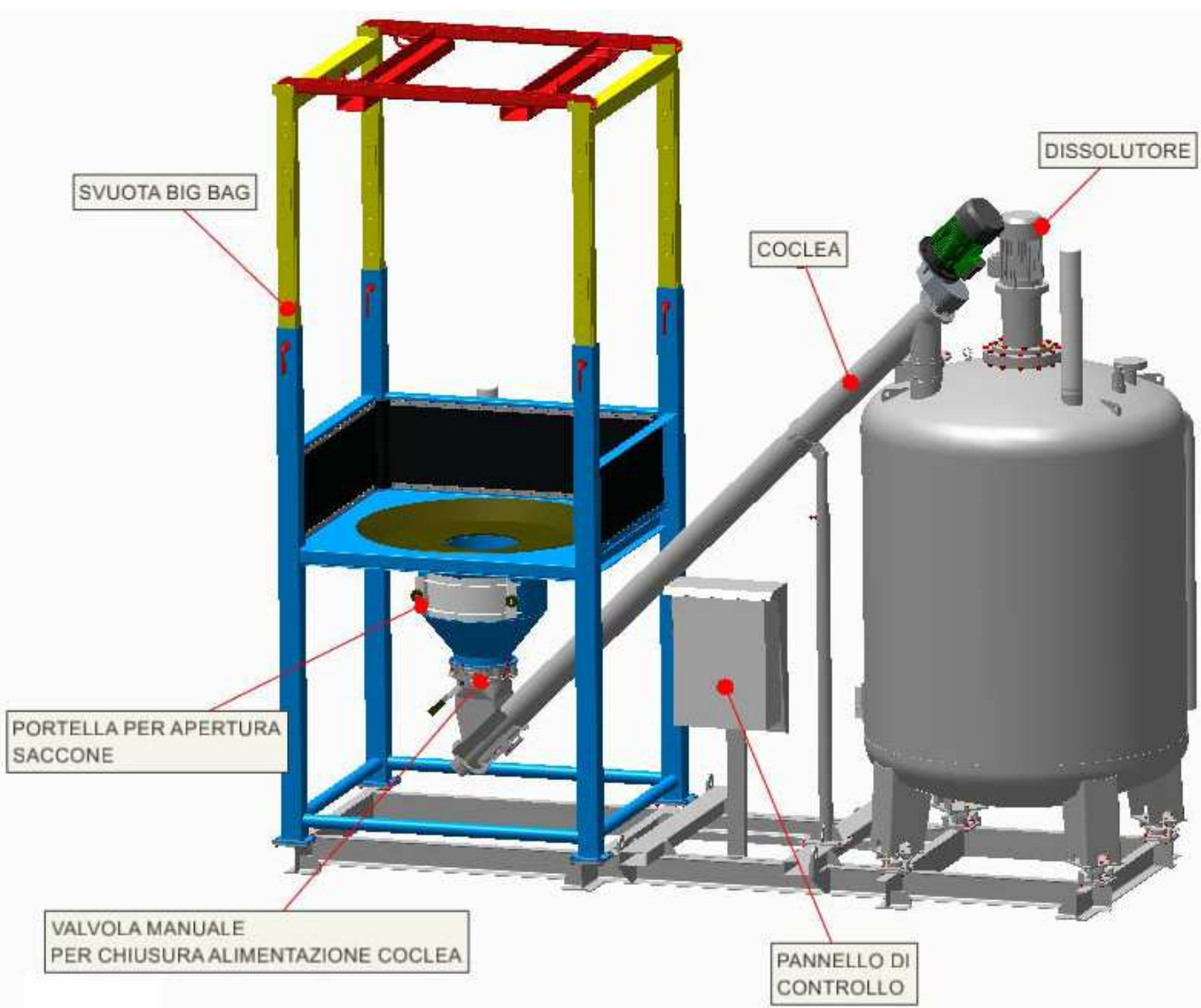


# Impianto miscelatore additivi con dissolutore



**COMPONENTI**



## Descrizione

Il prodotto è essenzialmente costituito da un'attrezzatura svuota big bag, una coclea e un dissolvente su celle di carico.

Lo scopo principale dell'attrezzatura è realizzare una soluzione acquosa con una percentuale in peso decisa dall'utente finale di un additivo per calcestruzzo.

Nell'attrezzatura svuota big bag si monta il big bag dell'additivo in polvere, e la coclea lo trasporta al dissolvente per la miscelazione con acqua.

Il dissolvente è montato su celle di carico che permettono la pesatura delle polveri e dell'acqua aggiunta ed è dotato di valvole a comando elettrico per l'ingresso acqua ed uscita della soluzione.

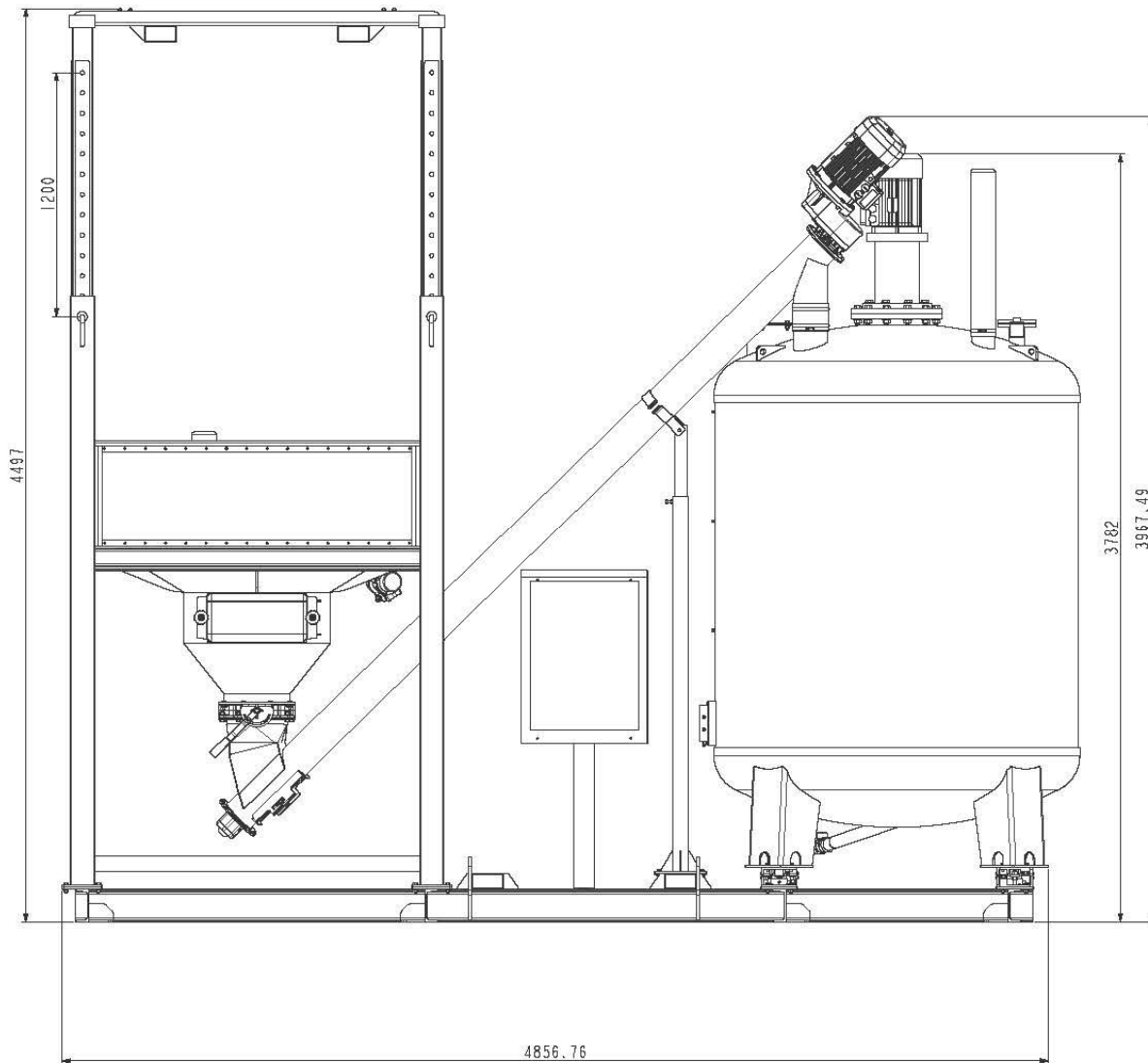
La macchina è dotata di un pannello elettrico sul quale l'operatore può impostare i quantitativi di additivo ed acqua da miscelare, il sistema avvia poi automaticamente un ciclo di miscelazione dei componenti nelle quantità stabilite dall'operatore.

A fine ciclo di miscelazione si apre la valvola di scarico ed il prodotto può essere prelevato dall'utente mediante pompa di aspirazione o caduta gravitazionale.

Quando il sistema rileva che il dissolvente è vuoto chiude lo scarico soluzione ed è pronto per un nuovo ciclo di miscelazione.



# Impianto miscelatore additivi con dissolutore



**CAMS**  
**GROUP**



## CARATTERISTICHE TECNICHE

La motorizzazione della coclea può essere realizzata anche sotto al big bag.

L'altezza è di 3.782 mm.

Il peso a vuoto dell'attrezzatura è di circa 3.000 kg.

Il saccone pesa al massimo 2.000kg

Il dissolutore può contenere circa 5000kg di soluzione.

Il peso a pieno carico è di 10.000 kg

Alimentazione elettrica.

### **Saccone (BIG BAG):**

il saccone deve essere del tipo con valvola d'uscita vedi immagine seguente e non viene fornito da Cams industriale ma è a cura dell'utilizzatore finale:

dimensioni massime : 1600x1600xh2500 mm

peso massimo del saccone pieno di materiale: 2000 kg

### **Svuota big bag:**

Lo svuota big bag è stato realizzato per caricare il big bag descritto in precedenza ma può caricare anche big bag più piccoli:

dimensioni minime big bag: 1000x1000xh1300 mm

### **Coclea:**

Portata massima: 8m<sup>3</sup>/h

Motorizzazione: 3kW 6poli R.1/7

### **Dissolutore:**

Volume nominale: 5000 litri

Volume massimo soluzione: 4200 litri

Volume di troppo pieno: 4500 litri

Volume minimo: 200 litri

Ingresso acqua: 1.1/2" gas femmina

Prelievo soluzione: 2.1/2" gas femmina

Scarico residui: 2" gas femmina



### **CAMS INDUSTRIALE S.P.A.**

Strada S. Michele, 37 Cailungo B5 BORGO MAGGIORE

REPUBBLICA DI SAN MARINO

Tel. +378.0549.988111 Fax +378.0549.903793

[www.camsgroup.com](http://www.camsgroup.com) info@camsgroup.com

