

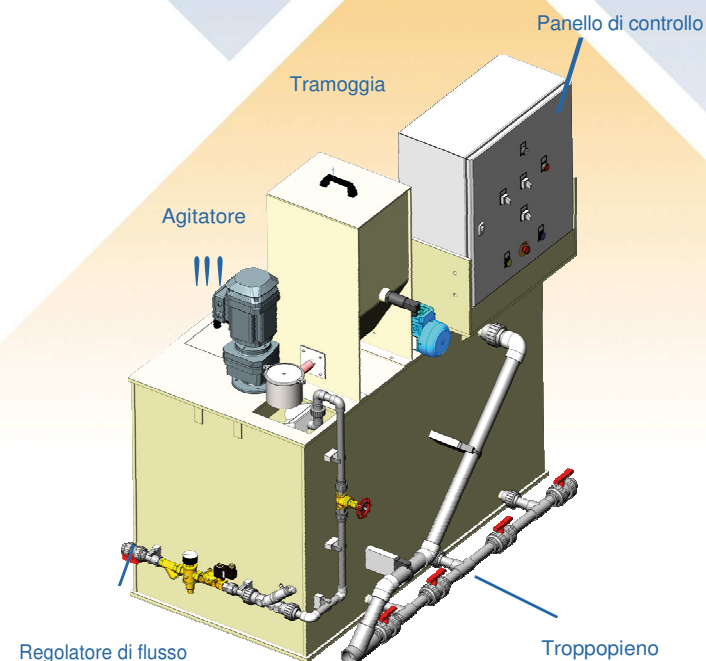
# POLYMATE POWER PLANT

UN PRODOTTO SODIMATE

Offriamo una vasta gamma di prodotti per preparazioni di flocculanti in polveri:

**Polymatic P** è un sistema completamente automatizzato per la preparazione di polielettrolita e può essere utilizzato in tutte le applicazioni in cui i polimeri sintetici o biologici (in opzione) in polvere vengono trasformati in soluzioni come i flocculanti.

Tutti i polimeri disponibili sul mercato possono essere utilizzati per la preparazione delle migliori soluzioni in molteplici quantità.



## ► VERSATILE

## ► CHIAVI IN MANO

## ► MANUTENZIONE RIDOTTA

### Versione con Polvere

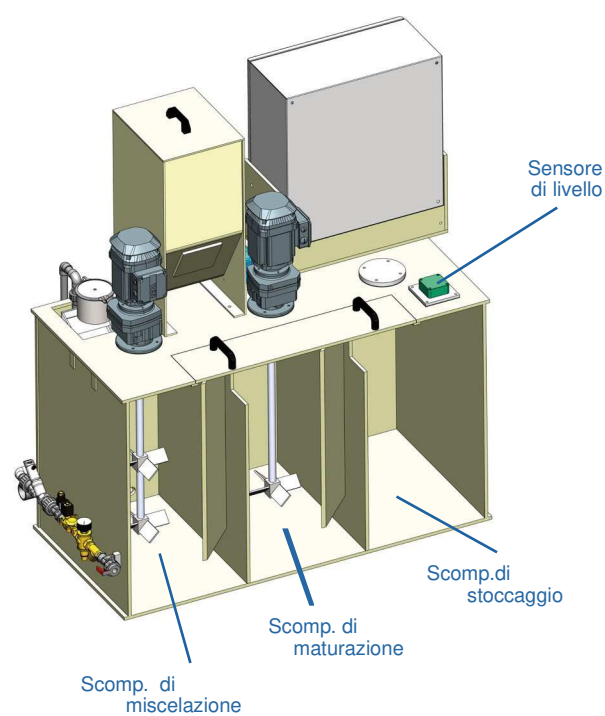
Il Polymatic P è composto da un serbatoio in PPHD con tre scompartimenti (miscelazione/maturazione/stoccaggio) collegati tra di loro da un troppopieno.

I primi due scompartimenti sono dotati di agitatori, il terzo, invece, né è privo, salvo richiesta specifica.

Il primo scompartimento viene alimentato pompando acqua mediante una tubazione fissata all'esterno del serbatoio. Le polveri, invece, vengono introdotte attraverso una tramoggia fissata sopra il serbatoio.

Questo sistema può essere dotato di:

- una tramoggia svuota sacchi;
- o un sistema di aspirazione sottovuoto;
- o un sistema svuota Big-Bag



**SODIMATE**  
ADVANCED ENVIRONMENT SOLUTIONS

# POLYMATE POWER PLANT

UN PRODOTTO SODIMATE



## OPZIONI

Touch screen sulla parte anteriore del pannello di controllo

Big-bag con colcela di alimentazione

Parete divisoria per la diluizione con miscelatore statico

Dimensioni serbatoi su misura

- ▶ Sistema per aspirazione polveri per riempimento coclea di alimentazione
- ▶ Sistema di dosaggio ad estrazione con un rotore eccentrico montato sul serbatoio
- ▶ Posizioni personalizzate dei diversi accessori sul serbatoio
- ▶ Agitatore nel terzo scompartimento

GAMMA POLYMATIC	650P	1000P	1500P	2000P	3000P
Lunghezza x Larghezza x Altezza	1414x734x880	1530x1000x880	1592x1230x1000	2130x1230x1000	2624x1450x1000

Portata mandata in L/h per un tempo di maturazione di 30 minuti	1300	2100	3000	4000	6000
Connessione ingresso acqua	DN20	DN20	DN20	DN40	DN40
Portata ingresso acqua in l/h previsto per un racking max. di 20 minuti	2600	4100	6000	8120	12000
Gamma flussimetri mecatronici + display l/h	120-6000	120-6000	120-6000	240-12000	240-12000
Portata ingresso polvere con concentrazione di 2 g/l	5,2 Kg/h	8 Kg/h	12 Kg/h	16 Kg/h	24 Kg/h
Portata ingresso polvere con concentrazione di 4 g/l	10,4 Kg/h	16 Kg/h	24 Kg/h	32 Kg/h	48 Kg/h

Dosaggio in Kg/h	1 à 5	5 à 25	10 à 50	10 à 50	10 à 50
Potenza motore	0,18	0,18	0,25	0,25	0,25