

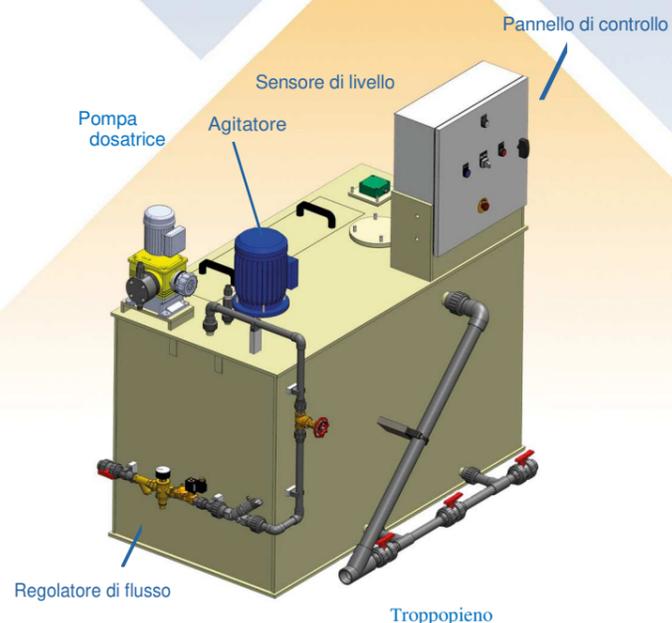
POLIMER PLANT

UN PRODOTTO SODIMATE

Proponiamo una vasta gamma di prodotti per preparazioni di emulsioni.

Polimatic E è un sistema completamente automatizzato per la preparazione di polielettrolita e può essere utilizzato in tutte le applicazioni in cui i polimeri sintetici liquidi concentrati (emulsioni) vengono trasformati in soluzioni come i flocculanti.

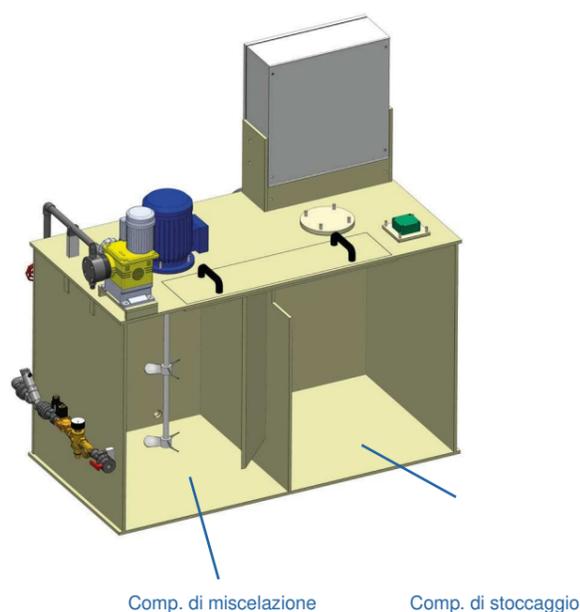
Tutti i polimeri disponibili sul mercato possono essere utilizzati per la preparazione delle migliori soluzioni in molteplici quantità.



► VERSATILE

► CHIAVI IN MANO

► MANUTENZIONE RIDOTTA



Versione con Emulsione

Polymatic E è composto da un serbatoio in PPHD dotato di miscelatore con due scompartimenti (miscelazione/stoccaggio) collegati da troppopieno.

Il primo scompartimento è dotato di un agitatore. Il secondo, invece, ne è privo, salvo richiesta specifica.

Il primo scompartimento di miscelazione viene alimentato pompando acqua mediante una tubazione fissata all'esterno del serbatoio. Le emulsioni invece vengono introdotte utilizzando una pompa dosatrice ad alta viscosità, fissata sul serbatoio o da installarsi in loco.

POLIMER PLANT

UN PRODOTTO SODIMATE



OPZIONI

Touch screen sulla parte anteriore del pannello di controllo

Parete divisoria per la diluizione con miscelatore statico

Dimensioni serbatoi su misura

Agitatore nel secondo scompartimento

Pompa peristaltica o monovite per alimentazione emulsione

Pompa di rilancio soluzione polielettrolita montata a bordo macchina.

Posizioni personalizzate dei diversi accessori sul serbatoio

| GAMMA POLYMATIC | 400E | 650E | 1000E | 1500E | 2000E | 3000E |
|---------------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Lunghezza x Larghezza x Altezza | 1040x830x690 | 1414x734x880 | 1530x1000x880 | 1592x1230x1000 | 2130x1230x1000 | 2624x1450x1000 |

| Portata in mandata in L/h - per un tempo max. di maturazione di 20 minuti | 1150 | 1950 | 3000 | 4500 | 6090 | 9045 |
|---|----------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|
| Connessione ingresso acqua | DN20 · | DN20 · | DN20 · | DN40 · | DNS0 · | DNS0 · |
| Portata ingresso acqua in l/h previsto per un racking max. di 20 minuti | 2300 | 3900 | 6000 | 9000 | 12180 | 18 090 |
| Gamma flussimetri con galleggiante e sensore di minima portata | | | | 1000-10000 l/h | 2500-25000 l/h | 2500-25000 l/h |
| Gamma flussimetri mecatronici + display l/h | 120-6000 | 120-6000 | 120-6000 | | | |

| | | | | | | |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Potenza pompa dosatrice | 0,12 Kw |
| Portata max. pompa dosatrice | 101 l/h | 25 l/h | 25 l/h | 50 l/h | 83 l/h | 110 l/h |