

## POLIPREPARATORE BASIC FLU

Il polipreparatore BASIC FLU di Si.Tech è un sistema per la preparazione semi automatica di soluzioni di polielettrolita. Viene utilizzato nei processi di disidratazione meccanica dei fanghi prodotti con estrattori centrifughi. La sua principale funzione è quella di ottenere soluzioni di polielettrolita in linea immettendolo direttamente nell'estrattore. Predisposto per il funzionamento in automatico con vasca e controllo livelli.

### Sistema di preparazione polielettrolita ad emulsione

- Senza vasca
- Portata idraulica 6000lt/h
- Percentuale di dissoluzione: capacità di soluzione della concentrazione di poli puro da 1x1000 a 15x1000

### Composto da:

- Pompa mono da 0,37kw
- Miscelatore statico in linea
- Valvola di non ritorno linea acqua
- EV a membrana per ingresso acqua
- Pompa dosaggio poli con variatore meccanico da 4lt/h a 100lt/h di emulsione
- Misuratore di portata ottico a bulbo su asta centrale da 0 mt<sup>3</sup> a 6 mt<sup>3</sup>
- Quadro elettrico in poliestere IP66
- Telaio in Aisi 304
- Predisposizione per controllo livello da vasca a 3 aste, comando di stop pompa a valle

### Si.Tech srl

Via Molinaretti, 35 - 24060 Castelli  
Calepio, BG  
Tel.: +39 030 799 938  
mail: [info@sitechsrl.it](mailto:info@sitechsrl.it)  
[www.sitech-automation.com](http://www.sitech-automation.com)