

POLIPREPARATORE EASY FLU

Il polipreparatore EASY FLU di Si.Tech è un sistema per la preparazione totalmente 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 con la concentrazione voluta in modo assolutamente automatico evitando sprechi di prodotto e con una perfetta dispersione ed omogeneizzazione della stessa proporzionato alla portata dei fanghi.

Sistema di preparazione polielettrolita ad emulsione

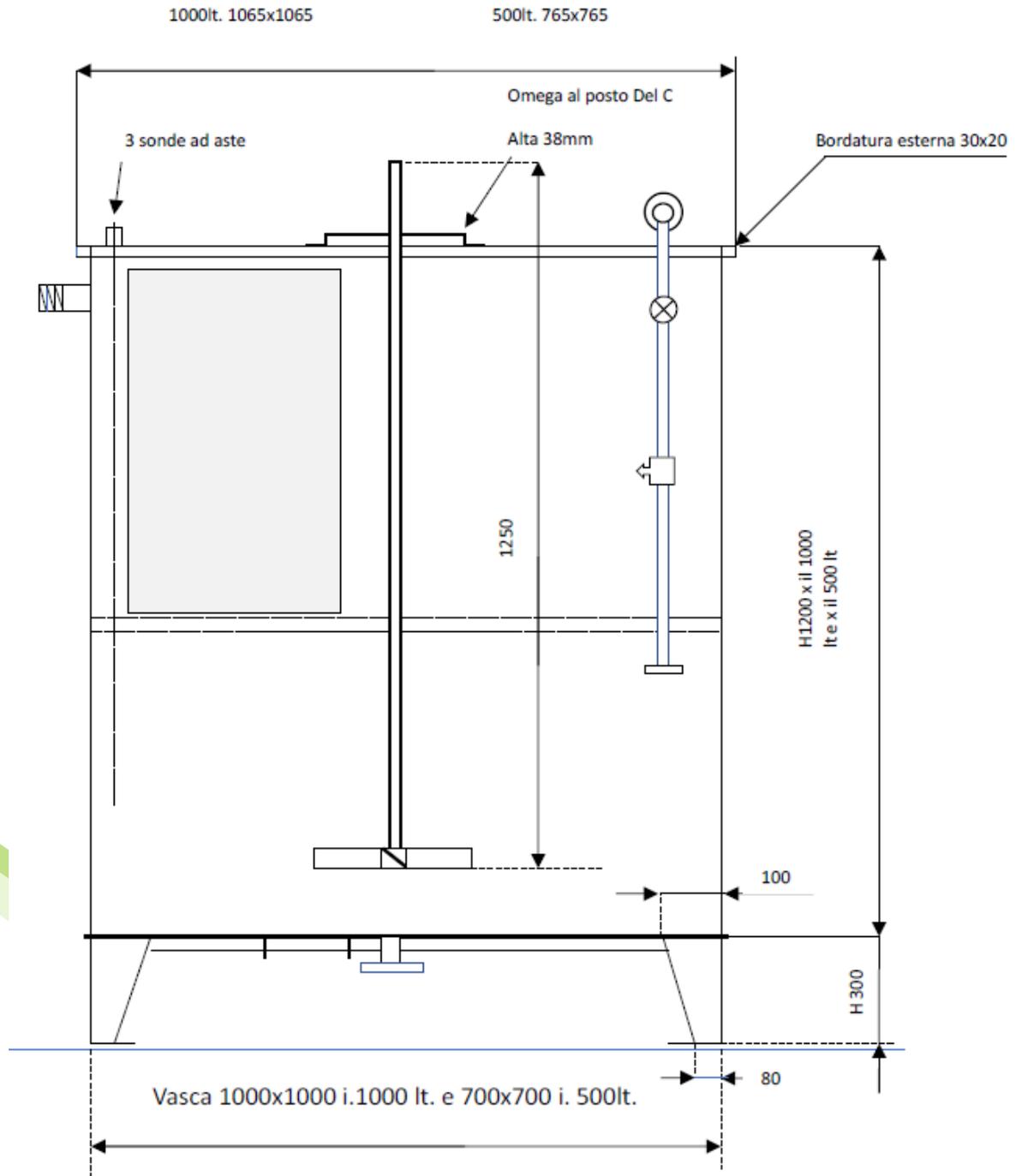
- Versioni da: 500lt / 1000lt vasca singola con agitatore
- Capacità di preparazione idraulica polielettrolita dissolto 500lt e 1000lt
- Portata idraulica 4000lt/h con vasca da 500lt
- Portata idraulica 8000lt/h con vasca da 1000lt
- Percentuale di dissoluzione: capacità di soluzione della concentrazione di poli puro da 1x1000 a 15x1000

Composto da:

- Motore agitatore da 0,75kw
- Pompa mono da 0,75kw
- Miscelatore statico in linea
- Valvola di non ritorno linea acqua
- EV pneumatica per ingresso acqua
- Misuratore elettromagnetico acqua in ingresso
- Pompa dosaggio poli da inverter che regola il dosaggio in funzione della portata idraulica e del titolo di poli impostato
- Pannello touch-screen per impostare i dati
- PLC di controllo sistema
- Quadro elettrico in inox Aisi 304
- Vasca in Aisi 304
- Controllo livello ad asta con sistema anti bloccaggio



Dimensioni vasca:



Si.Tech srl

Via Molinaretti, 35 - 24060 Castelli

Calepio, BG

Tel.: +39 030 799 938

mail: info@sitechsrl.it

www.sitech-automation.com