



Sistema di Dissoluzione di Prodotti Chimici

DISSOLVER



L'unità DISSOLVER

Italtecno rende disponibile ai propri Clienti DISSOLVER, un sistema monoblocco di tipo innovativo per la dissoluzione in liquidi a batch di prodotti chimici in polvere.

Il sistema è fornito completo di un addolcitore per l'acqua.

La costruzione è basata su un contenitore in acciaio inossidabile AISI304, con piedini regolabili, ed include il pannello di controllo.

Il prodotto in polvere è contenuto in una tramoggia, ed è inviato alla vasca di omogeneizzazione grazie ad una valvola di immissione; questo avviene fintantoché la quantità programmata di polvere non è stata assorbita.

La soluzione polvere-acqua continua a ricircolare nella vasca fino a che non si raggiunge l'omogeneizzazione finale.

Una volta che il ciclo di miscelazione è completato, la soluzione viene travasata fino a che la vasca non si svuota ed è resa così disponibile per il batch successivo.

Le caratteristiche di base del modello DISSOLVER ITL 70 R - AISI304 sono le seguenti:

- Capacità della vasca: 1200 l
- Potenza installata kW 7,5
- Tramoggia per alimentazione prodotto in polvere con capacità di 70 l
- Pannello di controllo integrato
- Unità addolcimento acqua:
 - ◇ Portata: 100÷500 l/h
 - ◇ Produzione acqua: 2000 l/ciclo con una durezza di 40°F (gradi francesi)

Ulteriori modelli sono disponibili su richiesta del Cliente.