

POLYDISPERGATOR PDS

per la preparazione in automatico di soluzioni di polielettroliti in emulsione



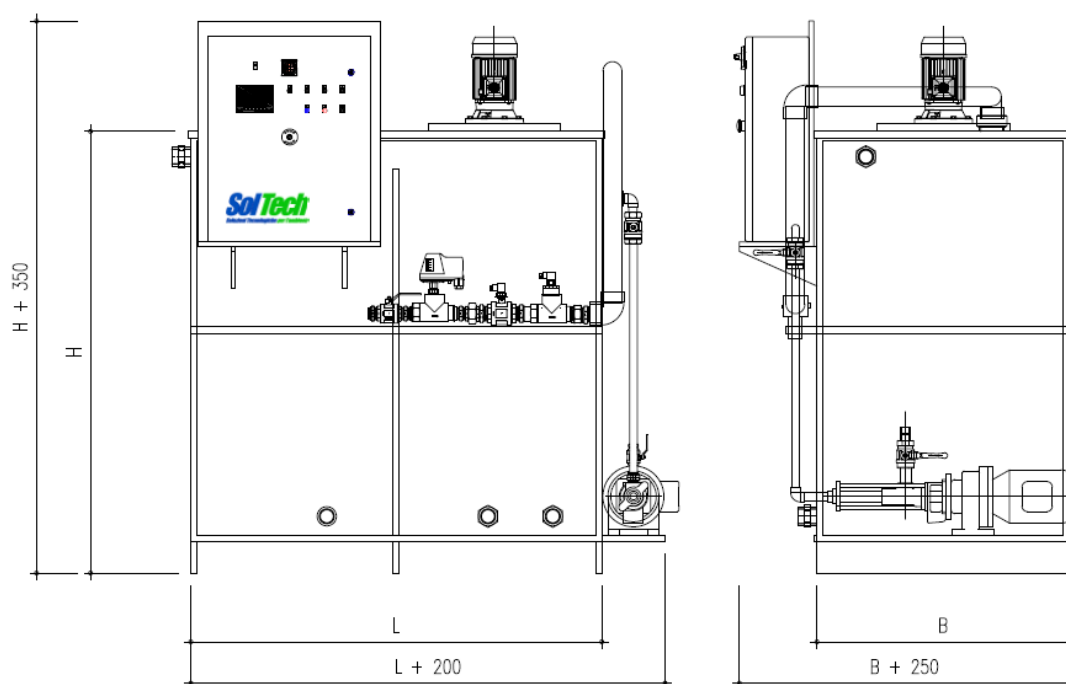
SolTech
Soluzioni Tecnologiche per l'ambiente

Il polydispersator PDS è un sistema automatico per la preparazione in continuo di soluzioni di polielettrolita a partire dal prodotto in emulsione.

Esso permette di ottenere soluzioni di polielettrolita alla concentrazione desiderata in modo assolutamente automatico evitando sprechi di prodotto e garantendo una perfetta dispersione ed omogeneizzazione della stessa.

Il sistema polydispersator rappresenta un'innovazione nel campo del dosaggio delle soluzioni in emulsione in quanto dotato di un sistema di dispersione unico sul mercato, costituito da un agitatore a profilo speciale inserito in un cilindro dispersore che consente di eliminare una camera di maturazione rispetto ai sistemi tradizionali, rendendo l'impianto più compatto e più efficiente.

L'impianto comprende un sistema di dosaggio del prodotto in emulsione tramite pompa monovite, un sistema di diluizione e dispersione, un gruppo di regolazione acqua, una vasca a due scomparti in poli-propilene comunicanti tra loro per trascinamento ed un quadro elettrico per il controllo ed il comando del sistema. La gestione degli automatismi è gestita tramite un PLC provvisto di pannello operatore per la visualizzazione e l'impostazione dei parametri di diluizione.



Modello <i>Model</i>	Capacità <i>Tank volume</i>	Potenza installata <i>Installed power</i>	Peso <i>Weight</i>	Connessione acqua	Prelievo drenaggio troppo pieno	Dimensioni <i>Dimensions</i>		
	Litri / <i>Liters</i>	kW	kg	<i>Water connection</i>	<i>Extraction drain overflow</i>	L	B	H
						mm	mm	mm
PDS 3000	800	1,2	250	1"	1 1/2"	1.300	800	1.400
PDS 6000	800	1,2	250	1 1/2"	1 1/2"	1.300	800	1.400

Soltech Srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso



Soltech s.r.l.
Via Enrico Mattei, 1
27020 MARCIGNAGO (PV)-ITALY
Tel./Fax +39 0382 929385
e-mail : info@soltech-srl.it
www.soltech-srl.it