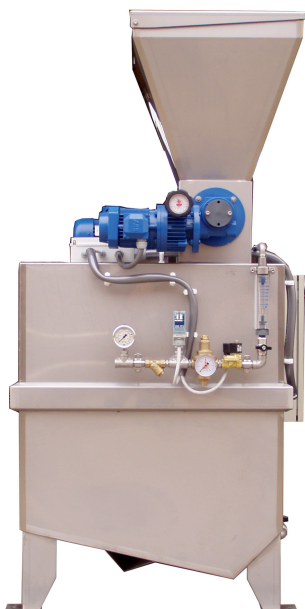


Polipreparatori automatici in polvere – MP POLI P

MP POLI P è una macchina semplice ed efficiente, realizzata in acciaio aisi 304 (su richiesta aisi 316), progettata per preparare soluzioni di polielettrolita a concentrazioni variabili a seconda delle caratteristiche di processo richieste.

È dotato di tramoggia di carico e coclea dosatrice per inserimento del polielettrolita in polvere, miscelato all'acqua per creare una soluzione idonea ad ogni specifico trattamento.



Funzionamento:

il polielettrolita in polvere, posto all'interno della tramoggia di carico, viene dosato per mezzo di una coclea, la quale trasporta il materiale facendolo cadere su una lama d'acqua generata da apposito sistema, in modo da creare una soluzione omogenea ed evitando la creazione di grumi. Raccolta la soluzione all'interno di una prima vasca, viene miscelata abbondantemente, per poi passare, per tracimazione, alle vasche successive anche queste dotate di miscelatore.

Alla fine del processo è prevista una pompa dosatrice monovite per poter effettuare il dosaggio a portata variabile all'utilizzo finale.

Il quadro elettrico installato a bordo macchina garantisce l'esecuzione automatica di tutto il processo.

MP POLI P è inoltre dotato di sonde di avvio, arresto ed

MP POLI P is a simple and efficient machine, made of steel AISI 304 (on request AISI 316), designed to prepare polyelectrolyte solutions at varying concentrations depending on the characteristics of the required process.

It is equipped with a loading hopper and metering auger for insertion of the powder polyelectrolyte, mixed with water to create a suitable solution for any specific treatment.



Working:

the powder polyelectrolyte is loaded into special hopper and dosed by a screw conveyor, which transports the material making it fall down on a blade of water generated by a specific system, so as to create a homogeneous solution and avoiding the creation of lumps. Collecting the solution in a first tank, it is mixed thoroughly, then move on overflowing to the next tank, these also equipped with the mixer.

At the end of the process, there is a progressive cavity-dosing pump in order to make the dosage at variable flow to the final user.

The electric panel installed on the machine ensures the automatic execution of the whole process.

MP POLI P is also equipped with sensors of start, stop and emergency, in addition to the system for the bottom

emergenza, oltre al sistema per lo scarico di fondo e il troppopieno di sicurezza.

outlet and the safety overflow.

Componentistica:

- STRUTTURA
- DOSATORE
- AGITATORI
- MOTORIDUTTORI
- IMPIANTO IDRAULICO
- IMPIANTO ELETTRICO

Construction details

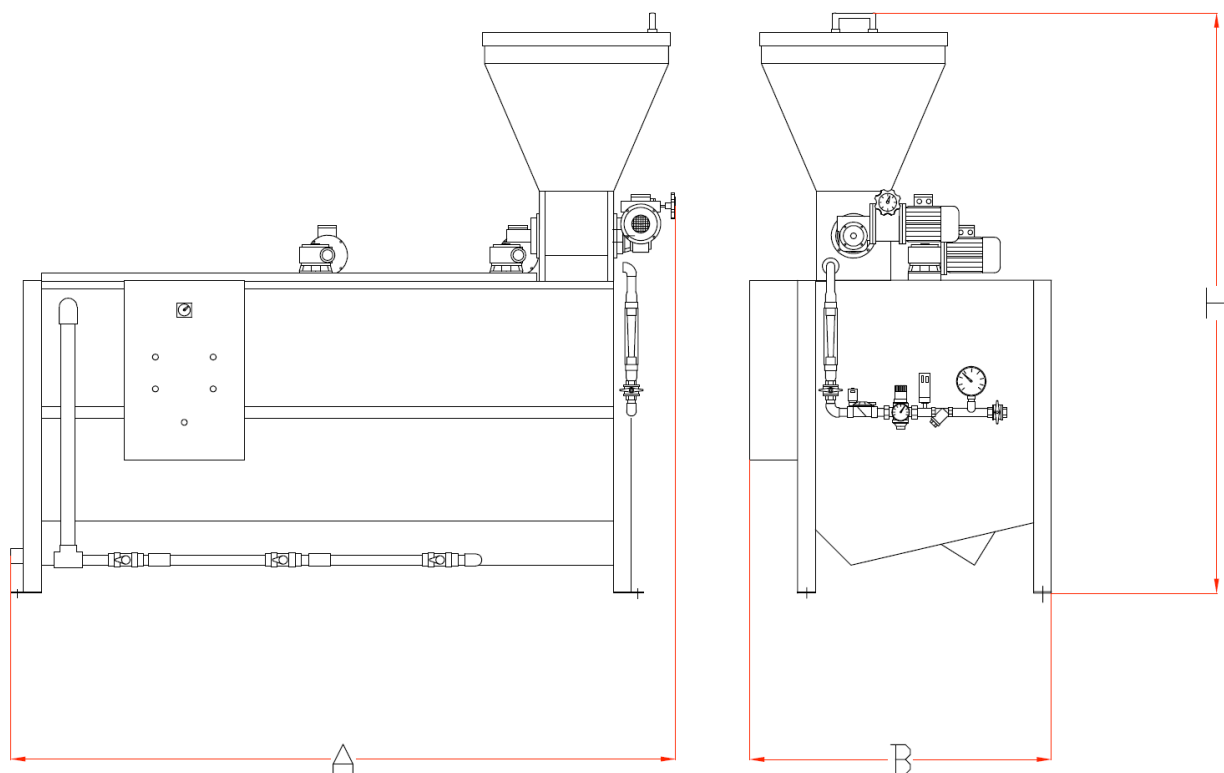
- STRUCTURE
- DISPENSER
- MIXERS
- GEARMOTORS
- HYDRAULIC SYSTEM
- ELECTRICAL SYSTEM

Accessori:

- FLUSSIMETRO DI MISURA ACQUA IN INGRESSO
- POMPA MONOVITE DOSATRICE EMULSIONE CONCENTRATO
- POMPA MONOVITE DOSATRICE SOLUZIONE
- SCALDIGLIA ANTICONDENSA PER TRAMOGGIA

Accessories:

- FLOW METER OF WATER INLET MEASURE
- CONCENTRATE EMULSION DOSING PUMP SCREW
- SOLUTION DOSING PUMP SCREW
- CONDENSATION HEATER FOR HOPPER



DIMENSIONI / SIZES (mm.)

MP POLI P (POLVERE)					
MODELLO	800	1700	2800	5000	6000
Q (lt)*	1250	1800	2900	5200	6200

A (mm)*	2250	2250	3250	4200	4200
B (mm)*	1100	1300	1450	1450	1650
H (mm)*	1950	1950	2100	2450	2450

(*) Tutti i dati riportati non sono impegnativi, ci riserviamo il diritto di modificarne ogni dettaglio in qualsiasi momento senza avviso /
Not all data presented are binding, we reserve the right to change any detail at any time without notice