



# POLYTEC



## MACCHINA A BASSA PRESSIONE PER APPLICAZIONI SPECIALI

Macchina a bassa pressione per colata e iniezione di schiume di poliuretano rigido e flessibile, resine epossidiche, fenoliche, siliconi, elastomeri, adesivi e materiali bi-componenti similari.

L'unità standard è dotata di:

- N°2 serbatoi capacità 50lt (differenti a richiesta)
- Rapporto variabile in continuo 1:5÷5:1
- Riscaldamento/raffreddamento serbatoi
- N°2 pompe a bassa pressione ed elevata precisione appositamente progettate per queste applicazioni
- Azionamento delle pompe con controllo elettromeccanico o elettronico
- Variazione manuale o elettronica del rapporto
- Variazione manuale o elettronica della portata
- Miscelazione dinamico a velocità variabile
- Braccio porta-testa

### Optional

- Misuratori di portata per controllo rapporto di miscelazione
- PLC con touch-screen a colori per la programmazione e visualizzazione dei parametri macchina
- Storico allarmi
- 50 tempi di colata differenti
- Riempimento automatico serbatoi

TEC MAC si riserva il diritto di variare le specifiche senza preavviso

## LOW PRESSURE MACHINE FOR SPECIAL PURPOSES

Low pressure machine for precise pouring and injections of rigid and flexible polyurethane foam, elastomers, epoxy resin, phenolic foam, silicone, adhesives and similar two-component materials.

The standard unit is provided with the following features:

- N° 2 tanks, 50lt (other on request)
- Variable ratio in continuous 1:5÷5:1
- Heating/cooling system for tanks
- N° 2 high precision low pressure pumps specifically designed for this application
- Pumps driven by powerful electric motors electronically or mechanically controlled
- Manual or electronic ratio changing
- Manual or electronic output changing
- Dynamic mixer with variable speed
- Boom

### Options

- Electronic ratio control system
- Automatic tank feeding
- PLC with color touch-screen to control and program all the working parameters
- Alarm history
- 30 different pouring timers

TEC MAC amends the rights to change specifications without notice



## MACHINE A BASSE PRESSION POUR APPLICATIONS SPECIALES

Machine a basse pression pour la coulée/injection de mousse rigide ou souple de polyuréthane, elastomers, résine époxy, adhésives, silicone, mousse phénolique et autres.

L'unité est équipée avec les suivants:

- N° 2 réservoirs de 50lt (autres sur demande).
- Rapport variable en continu 1:5÷5:1
- Chauffage/Refroidissement réservoirs
- N° 2 pompes à basse pression de haute précision adaptées pour cette domaine
- Vitesse pompes à contrôle électronique ou manuel
- Changement électronique ou manuel du rapport
- Changement électronique ou manuel du débit
- Vitesse variable du mélangeur
- Support pour la tête de mélange

### Options

- Contrôle électronique du rapport
- Chargement automatique des cuves
- PLC et écran à couleurs touch-screen pour visualiser et programmer tous les paramètres de la machine.
- Histoire des alarmes
- 30 temporisateurs de coulée

TEC MAC peut modifier sans préavis certaines caractéristiques techniques



 **TEC MAC**

**MACCHINE E IMPIANTI INDUSTRIALI**