

ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE  
MONO-PHASE POWER SUPPLY  
ALIMENTACIÓN ELECTRICA MONOFASICA

■ **MicroTech** è il più piccolo e recente prodotto professionale della gamma **CONTINENTAL** per il pompaggio e la proiezione di **prodotti pronti e malte precedentemente impastate**.

Una **vasta offerta di complementi e accessori opzionali**, ideati durante lo sviluppo della macchina e specificamente progettati, consentono di ottenere il massimo delle prestazioni in ogni situazione di utilizzo.

**CAMPI DI APPLICAZIONE: Pompaggio e proiezione** di intonaci tradizionali e premiscelati, prodotti impermeabilizzanti, malte tixotropiche, rasanti, rivestimenti con vernici e prodotti colorati da finitura. **Pompaggio a velocità controllata** di malte tradizionali e premiscelate per iniezioni a pressione controllata, stuccature e riempimento di fughe.

#### **DOTAZIONE BASE:**

- quadro elettrico con inverter (= resa variabile della pompa)
- tramoggia in acciaio inox
- vaglio statico a maglie larghe per premiscelati
- comando elettrico a distanza
- cavo elettrico di alimentazione
- manometro indicatore pressione di esercizio
- predisposizione per tutti i kit complementari e accessori opzionali
- cassetta con strumenti di pulizia e manutenzione

L'impiego della macchina prevede necessariamente l'adozione di un "kit complementare" da aggiungere alla "dotazione base". I diversi kit consentono di applicare intonaci da rivestimento, finiture sottili, prodotti isolanti, impermeabilizzanti e vernici. Questo versatile strumento è inoltre indicato nel pompaggio lento di prodotti da stuccatura e da iniezione, anche a pressione controllata.

#### **KIT COMPLEMENTARI:**

- A) Kit malta tradizionale/premiscelata (vaglio vibrante, compressore 200 lit/min, lancia tradizionale + lancia premiscelata, m 10 + 5 tubazione Ø 25, m 16 tubazione aria).
- B) Kit iniezioni (lancia Tech portagomma, pressostato per controllo pressione iniezioni, m 10 + 5 tubazione Ø 25).
- C) Kit rasanti e fughe (lancia Tech con set ugelli Ø mm 5-6-8-12 e portagomma, m 10 + 5 tubazione Ø 25, m 16 tubazione aria).
- D) Kit prodotti da pittura (lancia Tech con set ugelli Ø mm 5-6-8-12, m 10 tubazione Ø 19).

#### **ACCESSORI OPZIONALI:**

- compressore aria per rasanti lit/min 400-600.
- strizza-sacco a rulli per malte premiscelate bagnate in sacchetto.
- coperchio tramoggia per uso di vernici.

**Pompa multifunzionale tipo rotore-statore.**

*Multifunction rotor-stator pump.*

*Bomba multifuncional clase rotor-estator.*

■ **MicroTech** is the smallest and latest born of **CONTINENTAL** professional products for pumping and spraying mixed and mix-ready plasters.

A broad choice of additional kits and accessories, specifically designed for and with the machine, provide optimal performance in every user scenario.

**APPLICATION RANGE: Pumping and spraying** traditional and mix-ready plasters, water-repellent products, thixotropic plasters, smoothing compounds, coating with paints and colored finishing products.

**Speed-controlled pumping** of traditional and mix-ready plasters for pressure-controlled injection, cement rendering, joints filling and finishing.

#### **STANDARD CONFIGURATION:**

- variable yield pump
- stainless steel hopper
- static, large mesh sieve for mix-ready compounds
- electric remote control
- power supply cable
- pressure gauge
- ready for all additional kits and optional accessories
- cleaning and maintenance toolbox

MicroTech requires using an additional kit on top of the standard configuration. Different kits are available for spraying different material: finishing plasters, thin finishing joints, insulating products, water repellent products and paints. Besides, this versatile tool is a good option for applying and injecting materials requiring slow or controlled pumping pressure.

#### **ADDITIONAL KITS:**

- A) Kit for traditional/mix-ready plasters (vibrating sieve, 200 lit/min, regular + mix-ready hoses, m 10 + 5 of Ø 25 piping, m 16 of air pipe).
- B) Injection Kit (special Tech hose, pressure-control unit for injection pressure control, m 10 + 5 of Ø 25 piping)
- C) Kit smoothing and filling compounds (Tech hose featuring a Ø mm 5-6-8-12 nozzle set, m 10 + 5 of Ø 25 piping, m 16 of air pipe)
- D) Kit for painting products (Tech hose featuring a Ø mm 5-6-8-12 nozzle set, m 10 of Ø 19 piping).

#### **OPTIONAL ACCESSORIES:**

- air compressor for smoothing materials.
- bag-squeezing rolling bars for mix-ready, wet plaster bags.
- Hooded hopper for paint-added materials.



CE

Vaglio vibrante per impiego con malte tradizionali.

Vibrating sieve for traditional plasters.  
Tamiz vibrante para uso con mortero tradicional.

Quadro comandi con inverter e controllo di velocità.

Control panel featuring speed control settings with "inverter".  
Cuadro con control electrónico de velocidad.

Tramoggia in acciaio inox per pulizia facilitata.

Stainless steel hopper for ease of cleaning.  
Tolva en acero inoxidable para una fácil limpieza.

Ruote gommate, robuste e di generoso diametro.

Large, robust, rubber wheels.  
Ruedas de goma, sólidas y con un buen diametro.



Strizza-sacco a rulli per malte premiscelate bagnate in sacchetto.  
Bag squeezing rolling bars for mix-ready, wet plaster bags  
Apreta-bolsa a rodillos para mortero premezclado húmedo en la bolsa.

Manubri estraibili per una facile manovrabilità in cantiere.  
Retractable steering bars for extra maneuverability.  
Manubrio removible para un fácil manejo en el sitio.

Affidabile compressore aria a collocazione istantanea.  
Dependable fast housing air-compressor.  
Compresor de aire con colocación rápida.

Gruppo pompante rotore-statore.  
Rotor-stator pumping group.  
Grupo de bombeo rotor-estator.

■ **MicroTech** es la más pequeña y reciente máquina de la gama profesional de **CONTINENTAL** para el bombeo y la proyección de **mezclas preparada o tradicional previamente mezcladas**.

Una **amplia gama de aparatos y accesorios opcionales**, diseñados durante el desarrollo de la máquina, permiten de obtener el máximo rendimiento en todas las situaciones de uso.

**CAMPOS DE APLICACIÓN: Bombeo y proyección** de revoque convencional y premezclado, productos de impermeabilización, morteros tixotrópico, revestimientos finos, pinturas y revestimientos de color. **Bombeo con velocidad controlada** de morteros especiales o convencionales para inyecciones a presión controlada y estucaduras.

#### EQUIPO BÁSICO:

- panel eléctrico con "inverter" (= velocidad de la variable de la bomba)
- tolva de acero inoxidable
- rejillas estáticas con agujeros grandes para premezclados
- control remoto eléctrico con cable
- cable de alimentación
- manómetro indicador de presión de bombeo
- predisposición para todos los Kit complementarios y accesorios opcionales
- caja con herramientas de limpieza y mantenimiento

El uso de la máquina requiere necesariamente la adopción de un "kit adicional" que se añade al "equipo básico." Los diferentes equipos permiten la aplicación de revoque de revestimientos, acabados finos, productos de aislamiento, impermeabilizaciones y pinturas. Este versátil instrumento es indicado también para el bombeo lento, para estucar y inyectar incluso a presión controlada.

#### KIT ADICIONALES:

- A) Kit de revoque tradicional / premezclado (tamiz vibrante, compresor 200 litros min, lanza tradicional + lanza premezclado, m 10 + 5 de tubo de Ø 25, m 16 de tubería de aire).
- B) Kit de inyección (Tech lanza transporta manguera, interruptor de presión para el control de presión de inyección, 10 + 5 m de tubo de Ø 25).
- C) Kit revestimientos finos y estuco (lanza Tech con conjunto boquillas de Ø 5-6-8-12 mm, manguera de m 10 + 5 tubo de Ø 25, m 16 tubería aire).
- D) Kit productos para pinturas (lanza Tech con conjunto boquillas de Ø 5-6-8-12 mm, m 10 de tubo de Ø mm 19).

#### ACCESORIOS OPCIONALES:

- compresor de aire para revestimientos finos (lit / min 400-600).
- apreta-bolsa a rodillos para mortero premezclado húmedo en bolsa.
- tapa tolva para el uso con pinturas.

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica<br>Electric power supply / Alimentación eléctrica                                               | Monofase 230-240V / 50Hz<br>Single-phase 230-240V / 50Hz / Monofásica 230-240V / 50Hz                                                           |
| Potenza motore / Motor rating<br>Potencia motor                                                                         | Kw 1,5 (gestito da inverter)<br>Kw 1,5 (computer balances) / Kw 1,5 (con inverter)                                                              |
| Tipo gruppo pompante / Pump type<br>Clase grupo bombeo                                                                  | rotore - statore / D8-1,5<br>rotor - stator / D8-1,5 / rotor - estator / D8-1,5                                                                 |
| Giri motore pompa / Pump screw<br>Velocidad motor bomba                                                                 | g/min variabili 7 ÷ 145<br>adjustable rpm 7 ÷ 145 / velocidad variable 7 ÷ 145                                                                  |
| Resa pompa * / Pump yield * / Caudal bomba *                                                                            | lit/min 0,8 ÷ 14                                                                                                                                |
| Distanza di pompaggio max.*<br>Max pumping distance*<br>Distancia máxima de bombeo *                                    | Tubo Ø 19 mm ➤ m 15 - Tubo Ø 25 mm ➤ m 25<br>Ø 19 mm hose ➤ m 15 - Ø 25 mm hose ➤ m 25<br>Tubo Ø 19 mm ➤ m 15 - Tubo Ø 25 mm ➤ m 25             |
| Granulometria max. / Max granulometry / Granulometria max.                                                              | mm 0÷6                                                                                                                                          |
| Capacità tramoggia / Hopper capacity / Cabida tolva                                                                     | lit 50                                                                                                                                          |
| Altezza di carico tramoggia<br>Hopper charge height<br>Altura de carga tolva                                            | vaglio statico mm 660 - vaglio vibrante mm 840<br>static sieve mm 660 - vibrating sieve mm 840<br>tamiz estatico mm 660 - tamiz vibrante mm 840 |
| Dimensioni macchina base L x prof x H / Dimensions standard config.<br>L x W x H / Dimensiones máquina básica L x A x H | mm 1240 x 560 x 660                                                                                                                             |
| Peso macchina base / Weight standard config. / Peso máquina básica                                                      | Kg 86                                                                                                                                           |

⚠ Dato indicativo che può variare sensibilmente in base al tipo di materiale impiegato / ⚠ Aproximative data: may vary considerably depending on the mixture used / ⚠ El dato es indicativo y puede variar sensiblemente en función de la mezcla utilizada.

Il costruttore si riserva la possibilità di procedere in qualsiasi momento ad eventuali modifiche tecniche.  
El fabricante se reserva la posibilidad de efectuar en cualquier momento modificaciones técnicas.  
The manufacturer reserves the right to amend this data-sheet at any time, without prior notice.

# CONTINENTAL

## Produzione Macchine Edili

35030 CASELLE DI SELVAZZANO (Padova) Italy  
Via C. Menotti, 20 - Tel. +39.049.630635 - Fax +39.049.633566  
continental@continentalsrl.it - www.continentalsrl.it

