

# PLM-E

Pompa di miscelazione discontinua  
ad alimentazione elettrica, per la produzione  
e il pompaggio di cemento cellulare e impasti  
di calcestruzzo alleggerito con inerti leggeri e schiuma



**SEMPLICE,  
AFFIDABILE,  
INDISTRUTTIBILE!**



**K.G. Bontira s.r.l.**

INNOVAZIONE TECNOLOGICA AL SERVIZIO DEL POSATORE  
DI MASSETTI TRADIZIONALI, ALLEGGERITI E AUTOLIVELLANTI



Via Miari, 61/A - 41034 Finale Emilia (MO) - Tel. 0535.760084 - Fax 0535.761053  
e.mail: [kgbontira@yahoo.it](mailto:kgbontira@yahoo.it) - [www.kgbontira.com](http://www.kgbontira.com)

## CARATTERISTICHE

L'impastatrice PLM-E consente la produzione in maniera semplice e efficace di impasti di cemento con inerti leggeri (perle di polistirene, vermiculite, perlite, ecc.) e con l'aggiunta di schiuma per la realizzazione di cemento cellulare, ed il loro pompaggio. PLM-E consiste in un monoblocco, interamente in acciaio inox, che racchiude la vasca di miscelazione da 1000 litri con miscelatore a doppia elica e la pompa a vite senza fine, azionata da un motore elettrico con trasmissione a cinghia con frizione.

Il generatore di schiuma utilizza acqua, additivo, dosati automaticamente e aria per la produzione di schiuma. Questa viene aggiunta in fase di impasto nel miscelatore in maniera automatica in base ai parametri impostati. Il generatore di schiuma si arresta automaticamente a carico effettuato.



## DATI TECNICI

### MONOBLOCCO

Lunghezza	2.100 mm
Larghezza	1.260 mm
Altezza di carico	960 mm
Peso	400 kg
Volume miscelatore	1.000 l
Portata pompa a vite senza fine	520 l/min
Pressione di convogliamento	Fino a 40 bar
Distanza di convogliamento	150 m
Altezza di convogliamento	50 m
Alimentazione elettrica	400 V 50Hz 3ph

### GENERATORE DI SCHIUMA

Lunghezza	1.100 mm
Larghezza	700 mm
Altezza	1.140 mm
Peso	200 kg
Compressore aria	670 l/min 10 bar
Pompa acqua	180 l/min
Pompa additivo	30 l/min



## SISTEMA COSTRUTTIVO E VOLUME DI FORNITURA

- Vasca d'impasto in acciaio inox con elica a doppio flusso incrociato
- Pompa materiale a vite senza fine con sistema di frizione a leva
- Generatore di schiuma con compressore, pompa acqua e pompa additivo
- Quadro elettrico di gestione impianto con pulsantiera di comando, con timer per la gestione predosata dei componenti
- Conta impasti e conta-ore
- Cisterna acqua da 1000 litri in plastica fornita di serie
- Tubo in Poliuretano DN60, 60 metri
- Tubo acqua con raccordi Geka, 20 m
- 1 staggia