



## LARIUS OMEGA 40:1 Sistema pneumatico di iniezione resine con motore e doppio pompante

Reference: LAENG-1006

### LARIUS OMEGA 40:1 Sistema pneumatico di iniezione resine con motore e doppio pompante

Il sistema pneumatico di iniezione resine bicomponente LARIUS OMEGA 40:1 rappresenta la soluzione professionale ideale per le operazioni di risanamento, consolidamento strutturale e impermeabilizzazione mediante iniezione di resine a rapporto fisso 1:1. Progettato per garantire massima affidabilità ed efficienza anche negli interventi più impegnativi, questo impianto assicura performance elevate grazie al suo motore potente e al doppio pompante in acciaio inox, in grado di gestire resine bicomponenti ad alta viscosità e a rapida reazione.

La macchina LARIUS OMEGA 40:1, con azionamento pneumatico, è ottimizzata per lavorare con elevati volumi di materiale, consentendo iniezioni rapide e uniformi in tempi ridotti. Il sistema assicura una pressione costante di 280 bar durante tutto il processo, garantendo così una penetrazione ottimale delle resine anche in substrati complessi. Il flusso costante e un'aspirazione efficiente riducono eventuali interruzioni, mentre la struttura carrellata facilita lo spostamento in cantiere e l'operatività anche in condizioni di lavoro intensive.

Tra i vantaggi principali si annoverano:

- Pressione regolare durante il processo di iniezione
- Grande passaggio di materiali – Portata elevata
- Aspirazione efficiente e Flusso costante del materiale
- Facilità d'uso e manutenzione semplice

### Caratteristiche tecniche

Portata massima (Lt/min): 8 l/min 4 l/min per pompante

Pressione (bar): 280

Versione: Carrellata

Max. cicli al min: 60

Max. pressione di alimentazione: 7 bar

RAPPORTO DI MISCELAZIONE: 1:1

Peso (Kg): 185

Altezza (mm): 1450

Lunghezza (mm): 800

Larghezza (mm): 800

### Accessori inclusi nella fornitura

- 1 Gruppo motore Omega LA7100

- 2 Pompanti in acciaio inox Ghibli 30:1 LA98340
- 1 Sistema di aspirazione acciaio inox per prodotti densi LA16611
- 1 Gruppo aria 1" LA40069
- 2 Filtri di linea in acciaio inox M16X1,5 LA98388

Cerchi una pompa elettrica con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma LARIUS o di altri brand specializzati.

## Technical Sheet

Portata massima (Lt/min)	8 l/min - 4 l/min per pompante
Pressione (bar)	280
Lunghezza (mm)	800
Larghezza (mm)	800
Altezza (mm)	1450
Versione	Carrellata
Peso (Kg)	85
Max. cicli al min	60
Max. pressione di alimentazione	7 bar
Rapporto di miscelazione	1:1