

POMPA MANUALE PER INIEZIONI DI BOIACCA

Pompe manuale per iniezioni di boiacche cementizie in murature e micropali, ideali per il **consolidamento statico di murature** mediante l'iniezione di malta. Dotate di sistema di pompaggio con pistone azionato manualmente e agitatore manuale, sono compatte e maneggevoli e possono essere utilizzate in luoghi stretti e di difficile accesso, non necessitano di alimentazione elettrica.

Composizione:

- **Vasca di mescolazione su ruote:** costituita da un contenitore cilindrico con un albero di mescolazione rotante su cui sono fissate delle palette che facilitano la miscelazione; dotata di un piano poggiasacchi per l'appoggio dei sacchi di cemento.
- **Pompa a pistone ad azionamento manuale:** costituita da un corpo in ghisa in cui scorre un pistone in acciaio cromato; equipaggiata con valvole a sfera di aspirazione e di mandata. Grazie ad un manometro posto sulla mandata della pompa è possibile controllare la pressione di iniezione.
- **Tubazione in gomma**
- **Lancia di iniezione** con otturatore ad espansione

Utilizzi:

- Iniettare boiacche cementizie in strutture danneggiate o pericolanti
- Iniettare micropali, strutture precomprese
- Consolidare o impermeabilizzare muri, rocce, dighe, gallerie
- Pompate prodotti speciali per ancoraggi, inghisaggi, sigillature



Caratteristiche tecniche	
Pompaggio	Manuale
Agitatore	Manuale
Distanza di trasporto orizzontale / verticale	40 / 15 m (dipende dal materiale, dalla consistenza e dal diametro dei tubi)
Portata teorica (*)	6 lt/min
Pressione teorica (*)	15 bar
Granulometria	0-2 mm
Volume vasca	120 lt
Altezza di carico	57 cm
Dimensioni (LxWxH)	1.700 x 600 x 910 mm
Peso	75 kg
Lunghezza tubazione standard	10 m
(*) i valori di portata e pressione massima non possono essere raggiunti simultaneamente	