

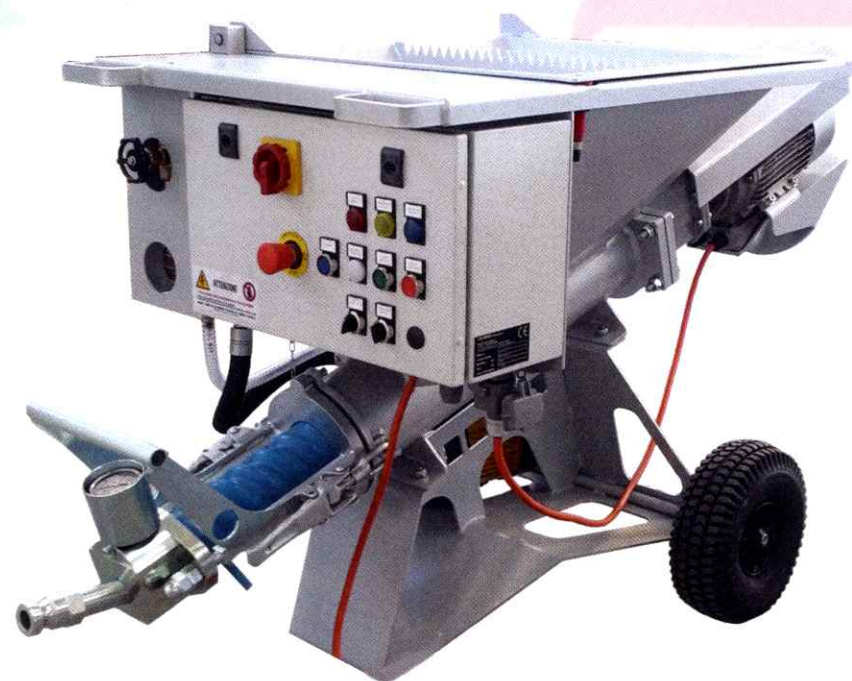
## POMPE D'INJECTION MARMOTTA

La pompe d'injection Marmotta a été créée après des années d'expérience dans le domaine de la consolidation des sols et dans l'injection et le pompage de mortiers de ciment.

La pompe d'injection Marmotta permet l'injection et le pompage continu de mortiers de ciment ayant une granulométrie maximale de 3 mm. Elle est actionnée par un moteur électrique ou hydraulique. Le mortier sec ou le ciment est introduit dans la trémie et acheminé via une vis sans fin dans la chambre de mélange où l'eau est injectée pour obtenir le mélange de ciment. Elle est ensuite pompée grâce à la pompe qui permet d'atteindre des pressions allant jusqu'à 80 bar et des distances allant jusqu'à 100 mètres. Le débit peut varier en fonction des organes de pompage installés (du modèle MP2 -240 litres/heure au modèle MP13K -3600 litres/heure).

La pompe d'injection Marmotta est principalement utilisée pour l'installation de : tirants d'ancrage actifs et passifs, clouages de tunnels, barres autoforeuses et micropieux. Elle est également utilisée pour le remplissage de cavités et le transport.

Équipée d'un compresseur à air, elle peut aussi être utilisée pour projeter le mortier de ciment pour des travaux de béton projeté.

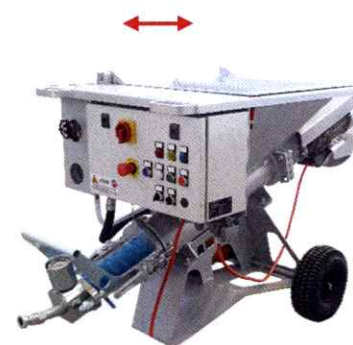


TRONIC	HYDRAULIC
Moteur électrique de 4 et 5,5 kW. Double vitesse 240 et 400 tr/min. Démarrage progressif pour une absorption moindre.	Moteur hydraulique 125 cm <sup>3</sup> . Vitesse variable en fonction de la quantité d'huile fournie. Indépendant du réseau électrique.

## POMPE D'INJECTION MARMOTTA

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur - Height  
165 cm







Largeur - Width  
68 cm



180 kg

Hauteur - Height  
88 cm



MODÈLE			TRONIC		HYDRAULIC	
VITESSE MOTEUR			240 rpm	400 rpm	240 rpm	400 rpm
ALIMENTATION			4 kw or 5.5kW	4 kw or 5.5kW	30 tr/min 150 bar	50 tr/min 150 bar
UNITÉ DE POMPAGE			DÉBITS			
MP2		D.Max 30 bar	240 l/h	400 l/h	240 l/h	400 l/h
MP3		D.Max 80 bar	830 l/h	1350 l/h	830 l/h	1350 l/h
MP8		D.Max 60 bar	1260 l/h	2160 l/h	1260 l/h	2160 l/h
MP13 K 5.5 kW		D.Max 40 bar	2160 l/h	3600 l/h	2160 l/h	3600 l/h
GRANULOMÉTRIE MAXIMALE			3mm			
DISTANCE MAXIMALE			100m			

Pour la version hydraulique, la vitesse du moteur varie proportionnellement à la quantité d'huile fournie.