



MAGMA Underground Ing. & Serv. S.p.A.
Av. Jorge Alessandri Rodríguez 10.100A
San Bernardo, Santiago de Chile.

contacto@magma-chile.cl
www.magma-chile.cl

GE100 Compact



Bomba Mezcladora para Grouting
Grouting Mixer Pump



GE100 Compact

Nuestra Bomba Mezcladora para Lechadas de Cemento GE100, es el resultado de más de 17 años de desarrollo y experiencia probada en faenas de Minería Subterránea y Tunelería en Chile como en Sudamérica.

Es la evolución natural del modelo MPG1200E, de diseño patentado propiedad de MAGMA Underground Ingeniería y Servicios S.p.A.

Este equipo ha estado presente en las obras más importantes de Chile, como Codelco Teniente, Andina, Salvador, Chuquicamata y en muchos proyectos civiles importantes como Central Ralco, Metro, entre otros.

Su diseño ha sido guiado por las necesidades prácticas y ergonómicas retroalimentadas por los mismos trabajadores y operadores finales, que han sido quienes han preferido un equipo hecho a su medida y de acuerdo al Estándar de Control de Fatalidad (ECF) de Codelco Chile.

HECHO EN CHILE... HECHO PARA DURAR

Our GE100 Grouting Mixer-Pump is the result of more than 17 years of development and Field experience in Underground Mining and Tunneling within Chilean and South American Market.

It is the natural evolution of the previous model MPG1200E, which is patented design of MAGMA Underground Engineering & Services S.p.A.

This machine has been part of the most important Chilean jobsites such as Codelco Teniente, Andina, Salvador, Chuquicamata and in many important civil projects such Ralco, Metro, among others.

Its design has been guided by practical and ergonomics-related necessities which has been feedback from the same workers and final operators, that had preferred a Custom-Made equipment and built according to ECF (Fatality Control Standard) of Codelco Chile.

MADE IN CHILE... MADE TO LAST

Datos Técnicos	Technical Data		
Marca	Brand	MAGMA Underground®	
Modelo	Model	GE100	
Tipo de Bomba	Pump Type	Cavidad progresiva	Progressive Cavity
Caudal Máximo	Max. Flow	1200 Lt/hr	
Presión Máxima	Max. Pressure	40 Bar (580 PSI)	
Granulometría Máx.	Max. Grain Size	2,5 mm	
Alcance Máximo	Max. Hose Length	50 mts x 1"	
Accionamiento	Input Power	Standard 380 VAC (440VAC/60Hz Opcional)	
Mezclador	Mixer	1,5 kW 380 VAC / 50 Hz	
Bomba de Tornillo	Screw Pump	5,5 kW 380 VAC / 50 Hz	
Control	Control	24 VDC	
Tipo de Mezclador	Mixer Type	Vertical de Paletas	Vertical Paddle Shaft
Chassis Portante	Chassis Type	Trineo, sin Ruedas	Fixed Skid
Dimensiones	Dimensions		
Alto Total	Total Height	1540 mm	
Altura Mezclador	Mixer Height	1100 mm	
Ancho	Width	700 mm	
Largo	Length	1600 mm	
Peso	Weight	250 kg	