

Bomba Injetora de Cimento

Grout Injection Pump

Bomba de Inyección de Cemento

BIOSONDA GP100 **Bomba Injetora de Cimento**

Bomba desenvolvida para alta produtividade em diversas aplicações, totalmente adequada à NR12.

Com regulagem fina de pressão e vazão, o equipamento possibilita uma operação mais eficiente, precisa e controlada do que bombas convencionais.

A GP100 pode executar: Tirantes; Chumbadores; Preenchimento de falhas geológicas; Tratamento de recalque em pisos industriais; Impermeabilização de barragens.

BIOSONDA GP100 **Grout Injection Pump**

This pump is designed for high productivity in various applications, fully compliant with safety standards.

With fine adjustment of pressure and flow rate, the equipment enables more efficient, precise, and controlled operation than conventional pumps.

The GP100 can be used for: anchor installation; grout injection; geological void filling; subfloor settlement repair; dam sealing.

BIOSONDA GP100 **Bomba de Inyección de Cemento**

Bomba de inyección de cemento diseñada para alta productividad en diversas aplicaciones, totalmente conforme con las normas de seguridad.

Con ajuste fino de presión y caudal, el equipo permite una operación más eficiente, precisa y controlada que las bombas convencionales.

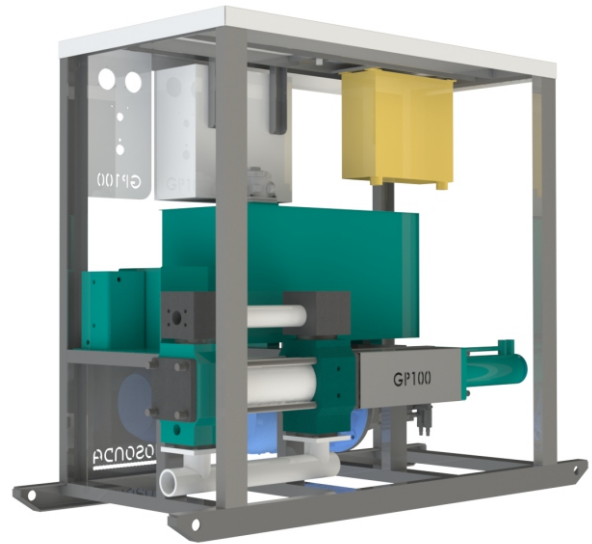
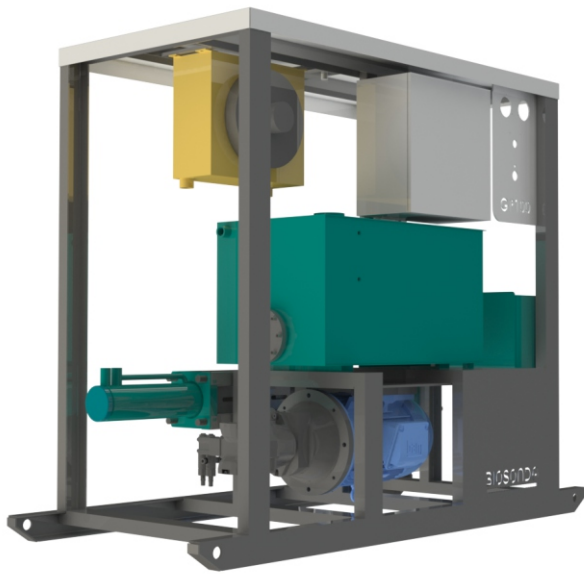
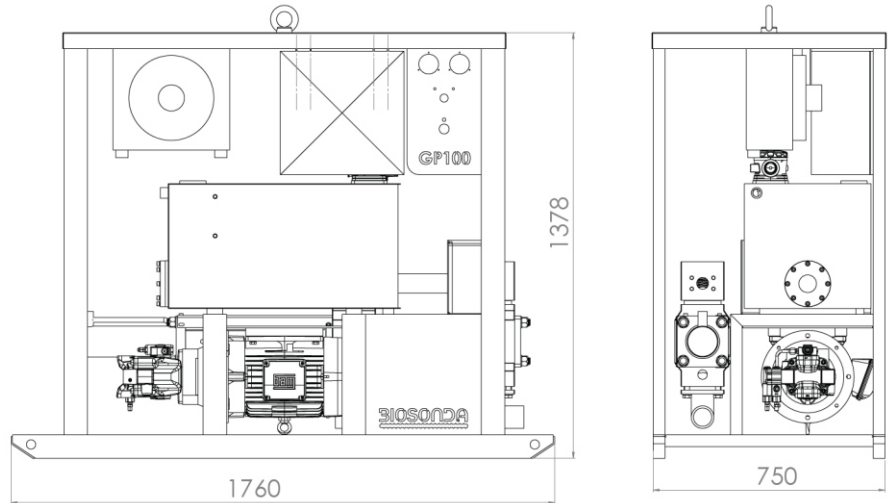
La GP100 puede utilizarse para: anclajes; inyección de grout; relleno de vacíos geológicos; tratamiento de asientos en pisos industriales; e impermeabilización de presas.



3

GP100

DIMENSÕES DIMENSIONS / DIMENSIONES



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES	UNIT / UNIDAD
Largura / Width / Ancho	750	mm
Comprimento / Length / Longitud	1.770	mm
Altura / Height / Altura	1.380	mm
Peso / Weight / Peso	700	kgf
Vazão de injeção / Injection flow / Flujo de inyección	0 - 100	LPM
Pressão máxima de injeção / Maximum injection pressure / Presión máxima de inyección	100	bar
Máxima produção / Maximum production / Máxima producción	4	m ³ /h
Pistão hidráulico / Hydraulic piston / Pistón hidráulico	Duplo efeito / Double effect / Doble efecto	***
Motor elétrico / Electric motor / Motor eléctrico	15	cv
Alimentação / Supply voltage / Tensión de alimentación	220 / 380	Vac
Tanque hidráulico / Hydraulic tank / Tanque hidraulico	120	L
Trocador de calor / Heat exchanger / Intercambiador de calor	Elétrico	***
Lubrificação / Lubrication / Lubrificación	Automática / Automatic / Automático	***