

COMPRESSOR 12V

GeoAcqua

DESCRIÇÃO

O Compressor de Ar 12V da GeoAcqua é uma solução compacta, potente e prática, especialmente desenvolvida para profissionais que necessitam realizar a coleta de amostras de água em campo. Equipado com certificado NR-13, o equipamento garante total segurança e conformidade com as normas federais, sendo ideal para métodos de baixa vazão (low flow) em poços de até 70 metros de profundidade, proporcionando um controle preciso do fluxo de ar para garantir amostras representativas e confiáveis.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Certificado NR-13: Garante segurança operacional e conformidade normativa.
- Sistema Auto ON/OFF: Possui desligamento automático ao atingir a pressão máxima e reinicialização automática quando o reservatório atinge a capacidade média (aproximadamente a cada 4 minutos).
- Portabilidade: Design compacto e leve que facilita o transporte e o armazenamento em veículos de campo.
- Alimentação Flexível: Projetado para funcionar conectado a baterias automotivas, garantindo mobilidade em locais remotos.
- Proteção do Motor: O sistema automático evita sobrecargas e prolonga a vida útil do equipamento.



APLICAÇÕES

- Fornecimento de ar para bombas de amostragem.
- Monitoramento da qualidade da água em poços e piezômetros.
- Coleta de amostras para análises laboratoriais em projetos de campo.
- Amostragem de baixa vazão (low flow) em poços profundos.

ACOMPANHA

- Cabo de alimentação de 2 metros
- Reservatório de ar integrado de 7,6 litros

VERSÕES DISPONÍVEIS

- Versão padrão de 12V / 30A

© 2025 GeoAcqua

GeoAcqua São Paulo
Locação de Equipamentos para
Monitoramento Ambiental

 www.geoacqua.com.br
 Fone: (11) 2362-8466
 WhatsApp: (11) 98529-2183
 geo@geoacqua.com.br

 Rua Capitão Otávio Machado, 627
Chácara Santo Antônio
São Paulo - SP
CEP 04718-001

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Categoria	Especificação
Alimentação	12V
Corrente	18A à 20A (Tensão de trabalho até 30A)
Pressão Máxima	125 PSI
Capacidade do Reservatório	7,6 Litros
Tempo para Carga Máxima	Aproximadamente 4 minutos
Sistema Auto ON/OFF	Liga em 90 PSI / Desliga em 120 PSI
Peso	9,5 kg
Dimensões (LxPxA)	38 cm x 23 cm x 41 cm
Comprimento do Cabo	2 metros

LINKS



[Falar com o atendimento](#)



[Falar com a área técnica](#)



© 2026 GeoAcqua