



Geopump – Bomba Peristáltica

As bombas peristálticas Geotech Geopump séries I e II foram desenhadas para operação com cabeçotes simples ou múltiplos produzindo pressão ou vácuo. Os movimentos peristálticos fazem com que a amostra coletada entre em contato apenas com o tubo edutor descartável, permitindo uma amostragem íntegra e confiável além de facilidade de descontaminação e troca de componentes. É um equipamento ideal para amostragem de poços rasos, águas superficiais e uso em laboratório.

Características

- Excepcional durabilidade
- Opera com rotações de 60 a 600 RPM
- Vazão de até 1 l/min
- Opera em profundidade máxima de 8 metros
- Controle de rotação variável
- Pode operar CA somente, CC somente ou CA/CC combinadas
- Pode utilizar cabeçote de 2 estágios
- Fluxo reversível



Especificações

Capacidade de sucção	8 metros (nível do mar)
Princípio de operação	Movimentos mecânicos peristálticos
Dimensões	9 x 20 x 20 cm
Alimentação	12 VCC ou 90-260 VCA
Cabo de alimentação VCC	Adaptador 12V com 2,4 m
Cabo de alimentação VCA	Adaptador VCA com 4,6 m
Velocidade	30 a 300 RPM ou 60 a 600 RPM
Controle de velocidade	Variável
Vazão teórica	1,67 ml por revolução
Garantia	1 ano