



Bombas de Bexiga - Amostragem com Baixa Vazão (Low Flow Sampler)

Em associação com o Serviço Geológico dos Estados Unidos da América (USGS), a **Geotech** desenvolveu a bomba de bexiga original e posteriormente a aperfeiçoou chegando ao que hoje se conhece como família **Geotech** de bombas de bexiga. “Nossas bombas vão purgar e amostrar poços com diâmetro a partir de ¾”, permitindo obter amostras representativas de água subterrânea com mínimo de agitação.

Características

Capacidade real para amostragens representativas;

Bexigas de PTFE e Polietileno;

Construídas em aço inox 316;

Sistemas dedicados e portáteis;

Desenhadas para operar em poços com diâmetro a partir de ¾ de polegada;

Sistema opcional com *drop tube* que permite a amostragem em grandes profundidades;

Bombas dedicadas fabricadas com PVC.



ESPECIFICAÇÕES

Modelo	GEO1.66SS36	GEO1.66SS18	GEO1.66PVC36	GEO1.66PVC18	GEO.85SS24	GEO.675SS18
Carcaça	Inox 316	Inox 316	PVC	PVC	Inox 316	Inox 316
Terminais	PTFE	PTFE	PVC	PVC	PTFE	Inox 316
Bexiga	PTFE ou Polietileno	PTFE ou Polietileno	PTFE ou Polietileno	PTFE ou Polietileno	PTFE ou Polietileno	PTFE ou Polietileno
Diâm. Externo	4,2 cm	4,2 cm	4,2 cm	4,2 cm	2,2 cm	1,71 cm
Comprimento	96,5 cm	51 cm	91,4 cm	55,9 cm	63,5 cm	45,7 cm
Peso	1,9 Kg	0,93 Kg	1,3 Kg	0,67 Kg	0,6 Kg	0,38 Kg
Vol. Ciclo	625 ml	313 ml	408 ml	204 ml	59,6 ml	38,4 ml
Diâm. Poço	2 pol.	2 pol.	2 pol.	2 pol.	1 pol.	¾ pol.
Prof. Máxima	305 m	305 m	76 m	76 m	76 m	76 m