

Blatypus Pump for 2 inch (50mm) Wells

地下水モニタリングポンプ

Blatypus Pump(通称:ブラパイ)はチャンバー内部に浮き袋がなく、圧送方式によるLOW-FLOW サンプリング用のポンプです。ダブルバルブ方式を採用しているため、サンプリング時における窒素ガスへの接触を最小限に抑えました。常時設置型ポンプなので、二重汚染の心配がなく、パージ時間・労働コストの削減につながります。またベイラー使用時のデータ分析と比べ、データのばらつきがなく、信頼性の高い次世代型のサンプリング用ポンプです。

ポンプ基本仕様:

- 635 mm (length) x 44.5mm (diameter)
- No Bladder (内浮き袋なし)
- 200 ml Chamber
- 各種地上コントローラー対応 (BESST, 他)
- 用途別チューブタイプ(テフロン、ナイロン、ポリエチレン等)
- Body type: Delrin 樹脂 使用
- フィルター: シリコンオキサイド(60 microns)
- 二重バルブシステム (316 stainless steel fittings)

オプション:

- サスペンションキャップ (polyvinyl chloride (PVC) with 316 stainless steel fittings)
- サスペンションケーブル(万一の落下に備え、サスペンションキャップに装着)



Blatypus Pump (635mm x 44.45mm)

ブラパイの技術的な詳細について

<http://www.besstinc.com/blatypuspump.html>