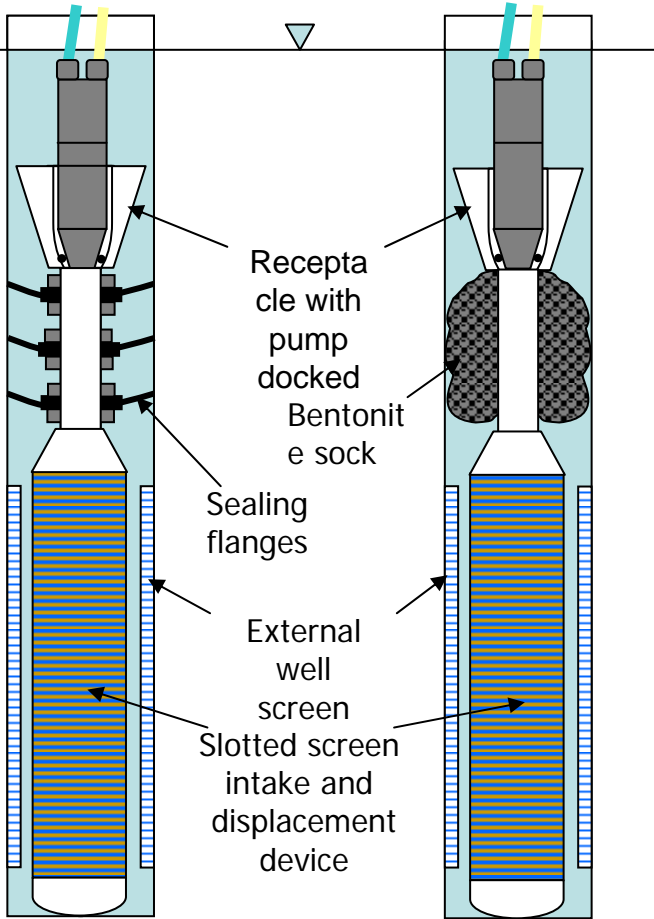


## Zone Isolation Technologies ZIST™

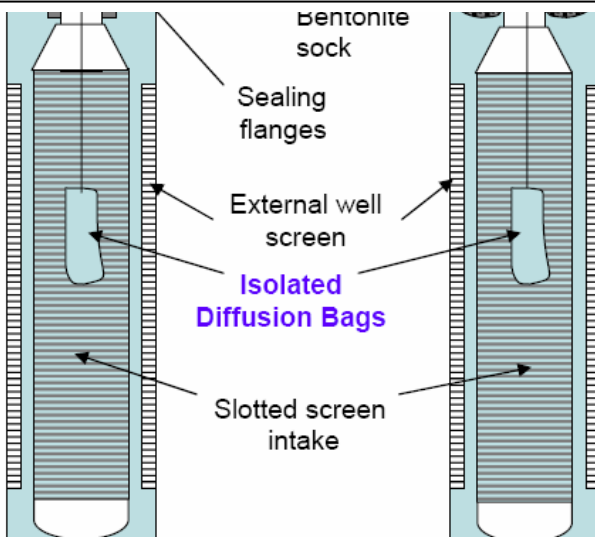
### RetroWell System



BESST's ZIST™ (特許出願中)はスクリーンから直接採水する新しい技術の製品シリーズです。ZIST™ シリーズは、インラインシステム(新規版)とレトロウェル(リニューアル版)にわかれております。レトロウェルシステムは、既存の観測井にスクリーンを設置することによって不必要なパージ量を大幅に減らすことができます。

ZIST™ の特徴は、ポンプがレセプタクルより上層に溜まった水(ライザーパイプ内)を採水しないことです。ポンプから採水される目的の水質はスクリーンに直接入ってきたものにかぎりません。ZIST システムは目的の水質にターゲットを絞ることにより、パージ後の廃水処理の負担を軽減し、採水にかかる時間の削減に貢献します。

レトロウェルシステムにPassive Diffusion Bags (PDBs)やPressurized Bailersや water-sleevesを挿入して直接スクリーンから採取することも可能です(左下図)。



BESST, Inc.

#### ZIST システム:

- ライザーパイプ +レセプタクル(50mm)  
(PVC40 または80 Riser Pipe + Receptacle)
- スクリーン(10スロットもしくは20スロット)

#### ポンプ:

- 2 inch (50mm), もしくは1 inch (25mm) 対応ポンプ。詳細については別紙参照下さい。
- 4 inch (100mm), その他の観測井対応