CMT Sistema Multinível

Possibilita uma análise tridimensional da dinâmica das águas subterrâneas

Ag Solve
Monitoramento Ambiental

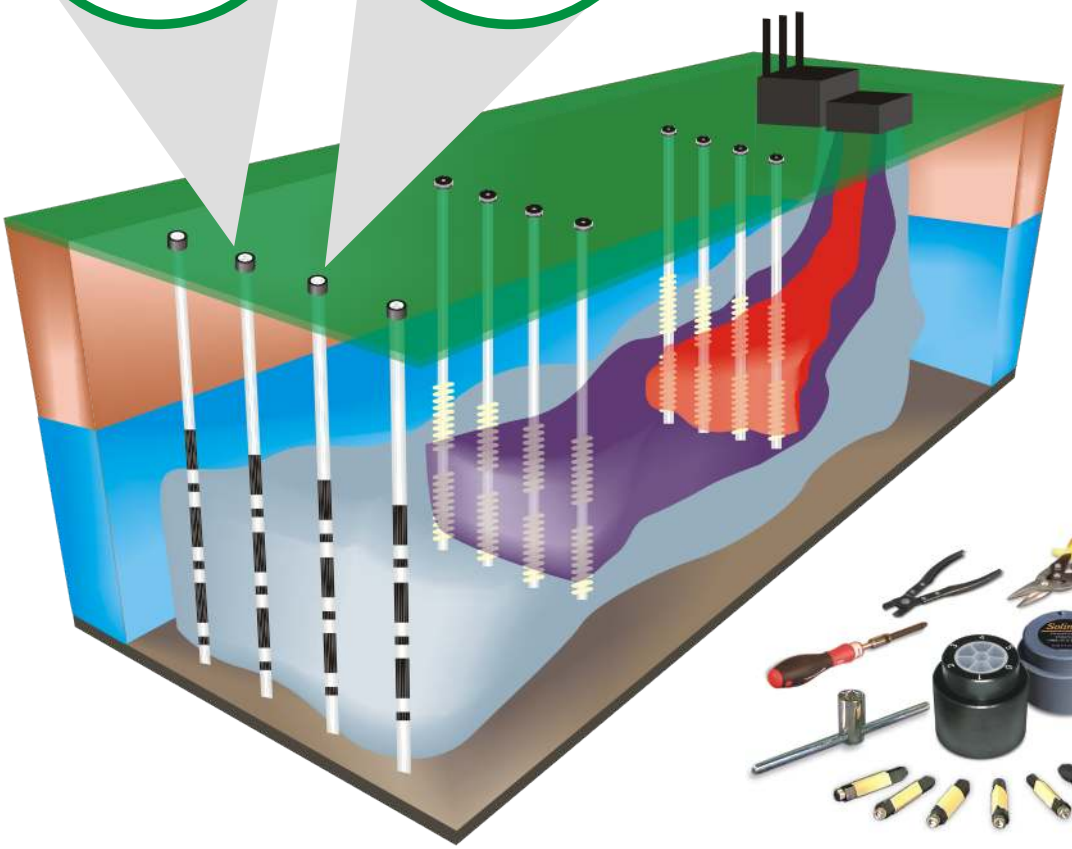
Apresentação

O Sistema Multinível é um sistema revolucionário, pois permite, em uma única instalação, o acesso a diferentes camadas do subsolo, possibilitando uma análise tridimensional da dinâmica das águas subterrâneas, bem como a distribuição de contaminantes. É uma solução confiável e econômica, uma vez que as ações que visam a remediação de determinada área, terão maior objetividade e eficiência.

O Sistema Multinível CMT consiste em um tubo de polietileno de 1,7" (43 mm), segmentado em 7 zonas, permitindo o monitoramento da água subterrânea em até 7 camadas independentes. As zonas de monitoramento podem ser locadas de acordo com a necessidade e o desenho do tubo permite vedações confiáveis.

Aplicações:

- Ideal para poços rasos, em placas altas de água;
- Amostras de água em diversas profundidades de monitoramento, em solos não consolidados, leitos de rocha ou poços ocultos;
- Monitoramento da atenuação natural ou processo sanatório;
- Identificação -seja vertical ou horizontal -da distribuição de contaminantes, através do acompanhamento da dinâmica da pluma;
- Monitoramento NAPL, VOC e MTBE;
- Cálculos de transporte de massas e estimativas de fluxo de massas; Determinação sobre a melhor localização das barreiras reativas.



Solinst®

Distribuidor exclusivo no Brasil: **Ag Solve Monitoramento Ambiental**
www.agsolve.com.br | vendas@agsolve.com.br | Fone: (19) 3825-1991