



Hidrosuprimentos
Tecnologia a serviço do meio ambiente

Bombas Automáticas



Linha REMEDIAÇÃO HS

Sobre o Produto

A HS AUTOREMED I e a HS AUTOREMED II são bombas pneumáticas automáticas de deslocamento positivo para remediação de águas subterrâneas em áreas contaminadas e controle do nível de chorume em aterros sanitários. Automáticas, a HS AUTOREMED I e a HS AUTOREMED II dispensam a utilização de sensores, temporizadores ou controladores.

As bombas de remediação HS AUTOREMED I e HS AUTOREMED II necessitam apenas de uma fonte de ar comprimido, razão pela qual um sistema de remediação com múltiplos poços de bombeamento pode dispor de uma rede principal de ar conectando cada bomba, o que representa uma fonte de energia muito mais segura e econômica, substituindo os cabos elétricos.

A HS AUTOREMED I e a HS AUTOREMED II são produzidas com materiais de alta robustez, visando suportar as condições mais agressivas de bombeamento da água subterrânea contaminada por hidrocarbonetos, solventes clorados e chorume. Também foram projetadas para operar em condições extremas, com sólidos em suspensão, líquidos corrosivos, produtos viscosos e altas temperaturas.

A HS AUTOREMED I e a HS AUTOREMED II estão disponíveis nos modelos com captação superior, para bombeamento de fase-livre sobrenadante (LNAPL), ou captação inferior, para extração de fases dissolvidas e bombeamento (DNAPL).



Valorizando a Indústria Brasileira