

MINERAÇÃO



MINERAÇÃO

A Hidro-Ambiental oferece soluções completas para o mercado de mineração, disponibilizando produtos, equipamentos e sistemas que efetivamente contribuam para:

- ▶ **Proteção e Controle hidráulico de adutoras, reservatórios e unidades de bombeamento de: água para abastecimento industrial, água de utilidades, água recirculada, polpa de minério e efluentes.**
- ▶ **Filtração de água para proteção de equipamentos hidromecânicos, bocais, sprinklers.**
- ▶ **Filtração de água recirculada.**



O uso racional dos recursos hídricos, seu transporte e armazenamento seguro, bem como a necessidade crescente de filtrar, tratar e reusar esses recursos de forma eficaz e econômica, levou a Hidro-Ambiental à decisão estratégica de oferecer aos seus clientes equipamentos e serviços, que juntos permitam alcançar soluções de controle e proteção hidráulica e de filtração.

A Hidro-Ambiental com profundo conhecimento do mercado de mineração, através de seus profissionais especializados, engenharia de aplicação e desenvolvimento em permanente busca de especialização, sendo também uma empresa que procura ter agilidade e flexibilidade no fornecimento de equipamentos e na assistência técnica, está apta para atender com eficiência este mercado em todas as aplicações que fazem parte de sua expertise.

Os produtos, equipamentos e sistemas disponibilizados pela Hidro-Ambiental são os que trazem hoje para o mercado de mineração o estado da arte em tecnologia e performance.

Mais do que aumentar a eficiência de seus processos, a Hidro-Ambiental racionaliza recursos para um futuro econômico mais sustentável.

HIDRO-AMBIENTAL

A linha de produtos, equipamentos e sistemas para o mercado de mineração da Hidro-Ambiental inclui:

Sistemas de Proteção e Controle Hidráulico

- **Válvulas de controle hidráulico para água bruta e recirculada**
- **Ventosas para água bruta e recirculada**
- **Ventosas secas para polpa de minério e efluentes industriais**

As válvulas de controle hidráulico podem ser fornecidas nos modelos alívio de pressão, antecipadora de onda, redutoras de pressão, controladora de bomba, limitadora de vazão, controladora de nível, detectora de ruptura, elétrica de controle a distância, e em vários materiais, revestimentos e elastômeros.

As ventosas podem ser fornecidas nos modelos de tríplice função, nominais, automáticas, secas e de fechamento lento, e em vários materiais, revestimentos e elastômeros.

Sistemas de Filtração

- **Filtros automáticos, semiautomáticos e manuais**
- **Separadores centrífugos de alto rendimento**

Os Filtros da Hidro-Ambiental podem ser aplicados na proteção de linhas de água onde se utilizam Bicos de Sprays para evitar entupimentos dos mesmos, como em Peneiras Vibratórias, Separadores Magnéticos, etc. A limpeza desses filtros pode ser semiautomática ou totalmente automática, não havendo necessidade de interromper o processo de filtração para executar a limpeza. As perdas de carga desses filtros são bastante reduzidas, em torno de 0,20 kgf/cm² (com o elemento filtrante limpo).





Rua Aparecida Tufanin Anitelli, 99 - Distrito Industrial
Leme / SP - BRASIL - CEP 13612-393
Fone: +55 (19) 3572 9999 / FAX: +55 (19) 3572 9990
hidro@hidroambiental.com.br
www.hidroambiental.com.br