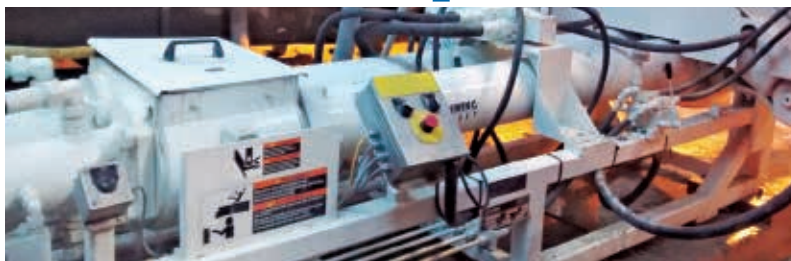


TECNIFLOW.

Bombas de pistón para pastas y relaves espesados

En Volcan Compañía Minera S.A. una importante empresa minera en donde sus procesos de bombeo son altamente exigentes, TECNIFLOW demostró que la tecnología de bombas de pistón puede trabajar perfectamente en las condiciones operativas más extremas del planeta, como lo son las grandes altitudes (4800 msnm) y bajas temperaturas, demostrando tener un gran performance, eficiencia y durabilidad.

Trabajar a estas elevaciones no es fácil y más todavía cuando hay que hacerlo con el sistema de corte y relleno descendente como se opera en la unidad Andaychagua. Este método de minado requiere del uso de relleno con relave cementado y roca fina, además de estructuras con barras de acero



para poder darle a las losas superiores la estabilidad y resistencia necesaria para soportar los trabajos de minado inferiores. Andaychagua ha dependido de este método por muchos años utilizando para el relleno unidades de bombeo Schwing. Recientemente llegaron a Andaychagua reemplazos para las unidades de bombeo montadas sobre tráiler que operan en la unidad. Estos dos equipos de bombeo nuevos

son SCHWING BIOSET modelo KSP65 HPR con unidades de potencia de 400 HP. La primera unidad fue comisionada en julio pasado y la segunda se instaló durante el mes de septiembre. Cada una de estas unidades es capaz de bombear rangos de flujos de hasta 46 m³/hr @ 147 bar o 70 m³/hr @ 94 bar. **TM**

Fuente: TECNIFLOW



Tecniflow

Especialistas en control de fluidos

SISTEMAS INTEGRALES EN EQUIPOS DE BOMBEO: INGENIERÍA, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN IN SITU.



Bombas centrífugas para manejo de pulpa.



FELUWA
Bomba multisate de desplazamiento positivo doble diafragma tipo manguera, relaves, lodos, pulpas y pastas.



MUNSCH:
Bombas de plástico para fluidos agresivos.



GREYLINE:
Medidores ultrasónicos de nivel y caudal.



SEEPEX:
Bombas de cavidad progresiva



SCHWING BIOSET:
Bombas de pistón: pastas y relaves espesados.



IWAKI:
Bombas acople magnético sin sellos. Químicos. Procesos de lixiviación



Bombas verticales tipo turbina



WILDEN:
Bombas neumáticas de doble diafragma



SULZER:
Bombas de drenaje sumergibles, bombas de procesos, bombas multietapa y agitadores.



ULTRA TECH
Sistemas de tuberías resistentes a la abrasión

WILDEN**FAT****FELUWA****GAST****GREYLINE****HYOSUNG****SEEPEX.**
ALL THINGS FLOW**IMBIL****MUNSCH****IWAKI****Martin****OMIQ****PLAST-O-MATIC**
VALVES, INC.**SCHWING BIOSET**
MINING SOLUTIONS**VICAN PUMP****SULZER****ONICOW**
INCORPORATED

Síguenos en:



Oficina: Carlos Cobilich N° 104 - San Borja, Lima | Telf.: 346-2102 | Fax: 346-2101

Taller: Pje. Santa Rosa 249 Urb. Industrial Santa Rosa - Ate | Telf.: 652-4032

ventas@tecniflow.com.pe • www.tecniflow.com