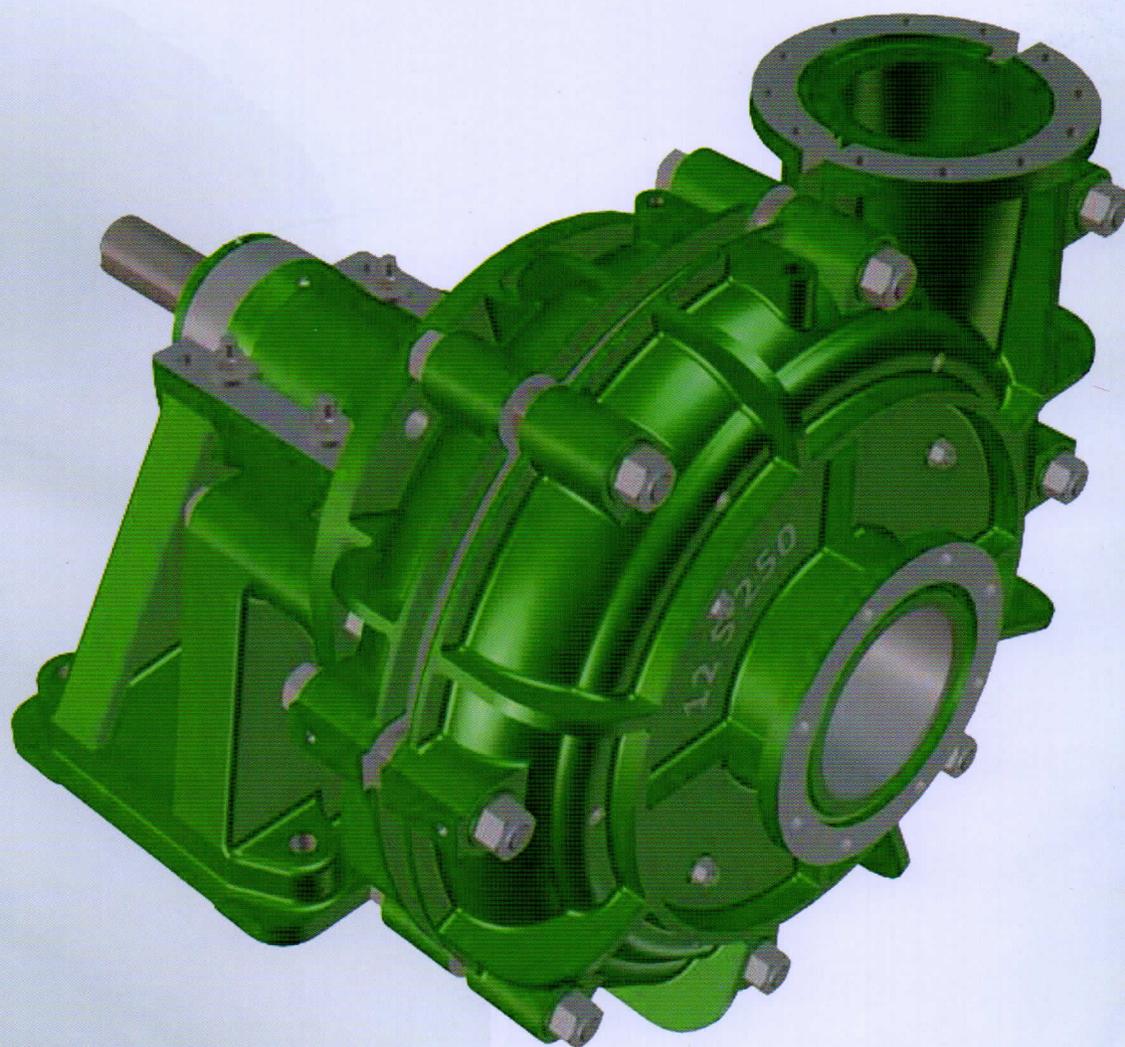


 **SCHURCO** *slurry*

Bombas Centrifugas de Pulpa



Las aplicaciones del proceso de extracción Minera & Minerales

Se benefician de una operación a baja velocidad de las bombas Serie S y sus elastómeros los cuales son fácilmente reemplazables junto con los liners e impulsores de aleación alto cromo. Especialmente diseñadas para aplicaciones tan severas como la descarga de molino de bolas para partículas grandes aunadas a los finos producidos durante la molienda.



Las aplicaciones para el manejo de **ARENA & GRAVA** generalmente tienen costos altos de operación y mantenimiento. Las bombas Schurco Slurry están diseñadas para un fácil mantenimiento, y minimizar el tiempo perdido buscando afectar lo menos posible su producción.

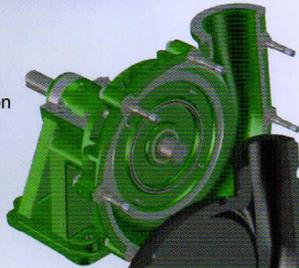


Opciones de la Serie S Bombas Horizontales

Placa del Marco

FLECHA

Sobredimensionada en alta aleación limitada la deflexión durante la operación



Revestimiento del Forro de la Placa del Marco

Impulsor

COMPONENTES PARTE HUMEDA ALTO CROMO

Liner de voluta

Buje de garganta

Placa de cubierta

Opciones de sellado Standard

Flujo de agua externa es evitado usando sello dinámico o expeller. Pregunte a nuestro técnico de esta opción.

Placa del Marco forro

Impulsor

Componentes en la elastómeros para la parte húmeda de la bomba

Plato de cubierta

Buje de garganta

CARCASA

Cubierta en Hierro fundido Heavyduty cast iron cover y con platos de cierre albergan la parte húmeda de la bomba permitiendo presiones altas de operación.

FACIL MANTENIMIENTO
Caras con tapping alineación precisa de liners

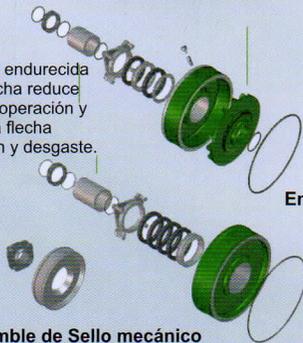
Ensamble de sello dinámico o expeller

Muchas otras aplicaciones específicas de sellado disponibles - Hable con un ingeniero de Aplicaciones de Schurco para obtener mas información

SELECCIÓN DE MATERIALES

El departamento de Ingeniería de aplicación puede especificar entre un rango grande de materiales y aleaciones de hierro al cromo así como elastómeros diversos para optimizar las características de Resistencia a la abrasión y /o corrosión en cada caso y para cada componente.

Una manga endurecida sobre la flecha reduce el costo de operación y protege a la flecha de corrosión y desgaste.



Ensamble de Sello mecánico

Ensamble de empaquetadura