

FICHA TÉCNICA

F-01 · Bombas para lodos / slurry

Pulpas abrasivas · molienda · clasificación · relaves

Bombas centrífugas para el transporte de pulpas abrasivas en minería y procesamiento de minerales. Aleaciones en alto cromo y revestimientos de caucho según el servicio. Selección basada en curva real de operación.

Parámetros técnicos

Serie	Descripción	Ø descarga (mm)	Caudal Q (m³/h)	Altura H (m)	Material
KSH / KSM	Lodos · carcasa doble; KSM para concentraciones medias	20 – 650	10 – 14.000	10 – 70	Metal / Caucho
KSHH	Lodos de alta presión, montable en serie (multietapa)	20 – 150	10 – 900	20 – 100	Metal
KSL	Lodos de baja densidad, alta velocidad	20 – 650	10 – 14.000	10 – 60	Metal / Caucho
KSG	Lodos con sólidos de gran tamaño, salida 360°	100 – 400	60 – 4.000	10 – 60	Metal
ZGB	Lodos · cabezal medio y alto, carcasa doble	65 – 300	60 – 1.800	50 – 120	Metal
KMS	Descarga inferior de molino, holgura ajustable en línea	250 – 850	200 – 24.000	10 – 60	Metal / Caucho

Selección y respaldo

La selección de equipos se realiza con criterio de proceso: punto de operación determinado por caudal, altura, NPSH disponible, densidad y distribución granulométrica. Materiales ajustados al servicio —alto cromo, aleaciones níquel-duras, goma natural o poliuretano— según abrasión, corrosión y tamaño de sólido. Cada equipo se entrega validado bajo normas ISO 9906 y GB/T 3216 grado 1, con repuestos críticos y soporte de posventa en Chile.

Solicita asesoría técnica: contacto@reicochile.cl · Respuesta en 24 h hábiles · Santiago · Antofagasta · Iquique · Calama