

## FICHA TÉCNICA

# F-06 · Bombas de proceso y agua

**Aguas residuales · químicos · circulación**

Bombas de proceso y agua para tratamiento de aguas, industria química y petroquímica, circulación y suministro. Configuraciones de impulsor según el servicio.

## Parámetros técnicos

Serie	Descripción	Ø descarga (mm)	Caudal Q (m³/h)	Altura H (m)	Material
KWP	Aguas residuales sin obstrucción; impulsor abierto/cerrado/flujo libre	40 – 500	10 – 3.000	5 – 80	Metal
LC	Proceso · petróleo y químicos; servicios anticorrosivos	25 – 400	5 – 2.600	4 – 250	Metal
SXK	Centrífuga de carcasa partida, doble succión	300 – 1.000	1.000 – 18.000	22 – 170	Metal

## 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