HOJA DE INFORMACIÓN : Níquel químico

Aplicación :

El níquel posee la calidad de ser inoxidable al aire, en condiciones normales, y de ofrecer un buen estado de superficie. Se emplea por lo tanto en los baños de tratamiento de superficie con el fin de **galvanizar/niquelar** piezas.

Se pueden galvanizar piezas de **hierro, cobre, latón** e incluso piezas de **plástico.**

Aplicaciones del níquel químico :

- Electrónica: relés, circuitos impresos…
- Mecánica: tornillería, engranajes…
- Espacial: espejos, giroscopios …

Características técnicas requeridas para la bomba:

- Instalar una bomba vertical en un recipiente de 2 m3
- Caudal de 6 m3/h para una HMT de 7 metros
- Bomba de acero inoxidable 316 L

La solución POMPES GROSCLAUDE :

Análisis de la solución

- Proponer una **bomba sin cierre mecánico** con el fin de limitar la metalización de las caras de fricción.
- Imposibilidad de instalar la bomba en la parte inferior de la cuba.
- Seleccionar una bomba de fácil mantenimiento.

Descripción técnica

Modelo de bomba:

RO315X-160-1.1-4I

- Bomba vertical inoxidable. Longitud bajo el plano de colocación adaptable a la altura de la cuba.
- Bomba sin cierre mecánico
- Velocidad de 1.450 min-1

Principales ventajas

- Bomba vertical que se instala directamente sobre la cuba.
- Construcción sencilla y robusta.
- Numerosas soluciones hidráulicas disponibles según las aplicaciones.
- Plazo de entrega reducido

EXTRACCION AL VACIO

FLUIDOS TERMICOS

ACOPLAMIENTO MAGNETICO

MOTOR PNEUMATICO

BOMBAS VERTICALES

REALIZACION A MEDIDA

VELOCIDAD VARIABLE