

CUESTIONARIO GENERAL PARA ESTUDIO INSTALACIÓN DE FILTRACION LIQUIDA

Empresa: [REDACTED]

Contacto: [REDACTED]

Para asesorarle correctamente necesitamos conocer algunos detalles de su instalación de filtración líquida. Por favor, responda a las siguientes cuestiones relacionadas con la instalación filtrante objeto del estudio y su utilización.

Gracias.

1.- Información sobre el equipo y medio filtrante

Filtro prensa

Fabricante: [REDACTED]

Modelo: [REDACTED]

Número de placas: [REDACTED]

Medida de las placas: [REDACTED]

Medida de las telas: [REDACTED]

Diseño de tela

Inicial: Simple Doble

Intermedia: Doble (con collarín) A caballo (casulla)

Final: Doble Simple Simple ciega (sin agujeros)

Características del tejido filtrante (recomendable adjuntar ficha técnica)

Calidad: [REDACTED]

Permeabilidad l/min/dm²: [REDACTED]

Gramaje gr/ m²: [REDACTED]

Telas soportes: Sí No 270gms/m² 650gms/m²

2.- Condiciones de trabajo de la instalación

Sector:

Composición del material a filtrar: [REDACTED]

Temperatura de trabajo: [REDACTED] ° C

PH del lodo a filtrar: [REDACTED]

Filtro en proceso de:

- Producción y recuperación de materias primas
- Estación de tratamiento de agua potable – ETAP
- Estación depuradora de agua residual – EDAR

Que materiales se quieren separar: [REDACTED]

En qué condiciones se pretende obtenerlo: [REDACTED]

Número de filtraciones diarias: [REDACTED]

Periodicidad de cambio del medio filtrante (meses): [REDACTED]

Lavado de las telas:

Agua a presión: [REDACTED]

Disolución por inmersión (composición: alcalina-ácida %): [REDACTED]

Motivo del cambio:

- Rotura Degradación Colmatación Pérdida de eficacia en el filtrado
- Dificultad en desprendimiento de la torta Otros

3.- Componentes empleados para acondicionamiento de los lodos

Floculante utilizado:

- Sulfato de Aluminio Sulfato Ferroso Sulfato Férrico Cloruro Férrico
- Polímero Sintético

Coagulante utilizado:



F I L T R A T I O N

ICT Filtración S.L.

Ptge. Pare Claret, 15-25

T. +34 934 642 764

08390 Montgat

F. +34 934 642 763

Barcelona

www.ictfiltration.com

- Sulfato de Aluminio Sulfato Ferroso Sulfato Férrico Cloruro Férrico
- Polímero Sintético

Neutralización con:

- Hidróxido de cal Carbonato cálcico Sosa caustica Otros

Preparación de precapa con:

- Diatomeas Perlitas Carbonato cálcico.

En que concepto se quisiera conseguir una posible mejora:

Observaciones: