



THE FILTER

Questionario

FILTER SPARE SERVICE

Grossrietstrasse 7 CH-8606 Nänikon • Switzerland • Phone +41 (44) 730 44 34
Fax +41 (44) 730 46 28 • E-Mail: info@filterspares.ch • www.filterspares.ch

Preguntas referente al Producto

- 1.0.** Describa la fase liquida, del liquido a filtrarse:
(descripcion quimica o tecnica) _____

- 2.0.** Describa los solidos a separarse?
(descripcion quimica o tecnica) _____

- 3.0.** El liquido es
- acido si no
 neutro toxico
 alcalino peligro de explosion
Si es conocido, valor de ph: _____
- 4.0.** Si el liquido es acido, describa los acidos _____

- 4.1.** Si el liquido es basico, describa las bases _____

- 5.0.** Especifique viscosidad: _____
- 5.1.** a la temperatura de filtracion _____ Cps _____ °C
- 5.2.** a la temperatura del ambiente _____ Cps _____ °C
- 6.0.** Especifique gravedad del producto a filtrarse? _____
- 6.1.** Especifique densidad de la torta _____
- 7.0.** Especifique (relacion) solidos/liquido: _____
- 7.1.** Peso % _____ / _____
- 7.2.** Volumen % _____ / _____
- 7.3.** o g/l _____ / _____
- 8.0.** Son los solidos:
- cristalinos
 grumosos
 fangosos
 pegajosos
 pastosos
 higroscopicos
- 9.0.** Tamaño promedio de las particulas: _____ micrones
_____ micrones min. _____ %
_____ micrones max. _____ %
- 10.0.** Velocidad de sedimentacion: _____ cm/min.

Preguntas referente al Proceso

- 11.0. Es su proceso continuado
 por cargas
- 12.0. Cuanto es una carga _____ m³
- 12.1. Cuantas cargas en 24 h ? _____
- 12.2. Especifique el tiempo, en el cual una carga tiene que ser filtrado: _____
- 13.0. Si la operacion es continuada, cuantos? _____ m³/h, 1 turno 2 turnos 3 turnos
- 14.0. Especifique la temperatura, en la cual desea filtrar? _____ °C
- 15.0. El fin de la filtration es para obtener: un filtrado claro
 recuperacion de residuos
 ambos
- 16.0. Debe Ud lavar residuos dentro del filtro? si no
- 16.1. Especifique el medio para lavar _____
- 16.2. A que temperatura? _____ °C
- 17.0. Descarga Ud los residuos? como fango
 como torta seca, con que _____ % de humedad
 como masa
- 18.0. Si descarga como torta seca, como quiere secar? con aire
 con gas inerte
 con vapor
- 18.1. A que temperatura? _____ °C

Preguntas referente al proceso usado hasta ahora, o pruebas hechas

- 19.0. Describe tipo de filtro usado hasta la fecha
que marca _____
que tipo _____
que tamaño _____ m²
pañes _____
- 20.0. Usa Ud precapa en sus filtros? si no
si si: con tierra diatomatosa especifique tipo _____
 con celulosa especifique tipo _____
 con carbon activo especifique tipo _____
- 21.0. Usa Ud dosajes? si no
- 22.0. Especifique la velocidad especifica en su filtro? _____ m³/m²/h
- 22.1. u obtenido durante pruebas _____ m³/m²/h

Preguntas referente al material de construccion y accesorios

- 24.0. Que materiales piensa Ud pueden ser consideradas para la construccion del filtro, tomando en cuenta la calidad de su producto? _____
- 24.1. Que materiales no se pueden usar? _____
- 24.2. Que material es el mas apropiado para los paños filtrantes? _____
- 24.3. Que material de sellado es el mas recomendable? _____
- 24.4. De acuerdo a que codigo tiene que ser construido el filtro? _____

Si las preguntas 19.0 al 24.3 no pueden ser contestadas, tendremos que hacer pruebas. Para tales necesitamos muestras representativos.

- 25.0. Quien esta suministrando las sgtes. partes:
- | | cliente: | FSS: |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| deposito de precapa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| deposito de dosaje | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| bomba de precapa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| bomba de dosaje | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| bomba de filtracion | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| valvulas | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| tuberia | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| valvula de descarga | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- 26.0. Desea Ud la instalacion:
- | | | |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| manual | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| semi-automatica | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| totalmente-automatica | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Direccion exacta

Empresa

Depart.

Nombre

Strada

CP, Polacion, Paia

Telefono

Fax

E-Mail

Nombre de Ing. de Proyectos:

Tratado en Filter SpareService por:

Firma

Fecha