

4.1 Advertencias de seguridad

!!! ver capítulo 1. !!!

4.1.1 interruptor principal / interruptor de seguridad



Antes de todo tipo de intervención sobre la instalación debe de ser desconectado el interruptor principal / de seguridad. Para el personal técnico o de mantenimiento es indispensable el uso de un candado para el bloqueo del interruptor principal.

- procedimiento:
1. desconectar el componente
 2. posicionar interruptor principal en <<0>>
 3. lámpara de control debe encenderse (solo si existe).
 4. bloquear el interruptor de seguridad con candado.
 5. puesta en marcha de la instalación solo despues de la finalización de los trabajos y de que los técnicos se encuentren fuera del area de peligro.

- lugar de montaje:
1. armario de mando para sistema Trituradora (interruptor principal para el sistema completo)

4.1.2 parada por emergencia



En caso de un posible peligro para el usuario o parte de la instalación, la misma debe de ser apagada accionando el interruptor principal / de seguridad.

procedimiento: 1. accionamiento del interruptor principal / de seguridad.
 Todos los componentes del sistema seran desconectados.

Lugar de montaje: 1. armario de mando para sistema Trituradora

4.1.4 control de los dispositivos de seguridad



compruebe los dispositivos de seguridad:

- al comienzo de cada turno de trabajo
- semanalmente en caso de funcionamiento ininterrumpido
- despues de cada servicio de mantenimiento

compruebe la instalación de seguridad en respecto a:

- su situación general
- posición del dispositivo de seguridad
- sujeción idonea
- funcionamiento reglamentario

Utilice la siguiente lista para comprobar el funcionamiento de la instalación. Elimine todo tipo de avería/defecto antes de poner en marcha la instalación.

En caso de que surja un avería/defecto la instalación debe de ser apagada hasta haber eliminado el problema.

No manipule ni elimine ningun dispositivo de seguridad.

Por motivos de seguridad no esta permitida ninguna modificación de la instalación.

4.1.5 Hoja de control de los dispositivos de seguridad

Utilice para el control de los dispositivos de seguridad la siguiente lista.

Marque los puntos que esten en orden de la siguiente forma.

La instalación solo puede ser puesta en marcha despues de haber tratado todos los puntos de control.

1. Todas las **cubiertas** deben de estar montadas y bien fijadas.

- Trituradora 2
- cinta transportadora 5

2. Controle los interruptores en las puertas/ventanas de revisión y de control.

- Los interruptores paran la instalación en caso de estar abierta una de las puertas/ventanas de revisión.
¡Compruebe su funcionamiento!
- cinta transportadora 5

3. **Pictograma de advertencia con relámpago: ¡Peligro de choque eléctrico!**

Debe de ser aplicado sobre el armario eléctrico.

comprobado fecha firma

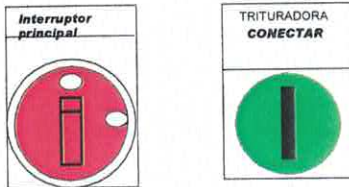
4.2 Descripción

4.2.1 Descripción armario eléctrico-panel frontal



4.3 Descripción del sistema de aspiración neumática

4.3.1 conectar el sistema



El sistema esta conectado.

4.3.2 desconectar el sistema



El sistema esta desconectado.