



PROTOCOLO DE MANTENCION
SISTEMA DE FILTRADO
COLECTOR DE POLVO

INFORME N°

3

COPIA N°

Pág. 01 de 01

Equipo Tag 604-TDFCSF 1 al 5 - F Sistema de filtrado FECHA: 17-11-2016

AREA: Edificio #3 Horometro

Hora de Ejecucion 08:00 Hora de Termino 15:00

Periodicidad Mensual

Tag N° 604 - TDFCSF 1 al 5 - F sistema de filtrado Tipo: Sistema de filtrado 1 al 5

Características: Colector de polvo Ubicación: Edificio #3

Servicio: ☒ Interior ☒ Exterior Para mantenencias periodicas utilizar manual de Equipo

ITEM	ACTIVIDAD A VERIFICAR	MÉTODO	RESULTADOS		
INSPECCIÓN			SI	NO	N/A
1	Despachar Valvula en manifold	Manual	/	—	—
2	Revisar Temporizador en gabinete	Manual	/	—	—
3	Revisar Solenoides de valvulas de diafragma	Manual	/	—	—
4	Revisar la valvula diafragma	Visual	/	—	—
Medio Filtrante					
5	Limpieza de Mangas	Manual	/	—	—
6	Verificacion estado de canastillo	Visual	/	—	—
Sistema Limpieza Jet Pulse					
7	Verificacion de fusibles en temporizador	Visual	/	—	—
8	Limpieza de valvula	Manual	—	/	—
9	Verificacion entre tubo Jet y valvula diafragma	Visual - Manual	/	—	—
10	Inspeccion de bobina solenoide	Visual	/	—	—
11	Limpieza general	Manual	/	—	—
Carcasa y accesorios					
12	Asegurar cierre puerta de inspeccion	Visual - manual	/	—	—
13	Revisar apriete de todos los pernos de ensamblaje	Manual	/	—	—
14	Revisar sellos en flanges de conexión a red de ductos	Visual - manual	/	—	—
15	Revisar filtraciones	Visual - manual	/	—	—
Puesta en marcha					
16	Prueba de funcionamiento	Visual - manual	/	—	—

OBSERVACIONES

ATI	ATI	ATI	Ficha tecnica equipo	
Ejecutó <u>Francisco J. Ruiz</u>	VºBº	VºBº	Tag	: <u>604-TDFCSF 1 al 5 Sistem fil.</u>
Mantenedor	Jefe Turno	Jefe Mantencion	Modelo	:
			Potencia	: <u>60 KW</u>
			Horometro	:

Equipo Tag 604-TDFCSF del 01 al 05 - F FECHA: 18-11-15

AREA: Edificio #03 Horometro

Hora de Ejecucion 08:00 Hora de Termino 15:00

Periodicidad de Mantencion **MENSUAL**

Tag N° 604-TDFCSF del 01 al 05 F Tipo:

Características: Motor Electrico Ubicacion: Edificio #3

Servicio: ☐ Interior ☐ Exterior Para mantenencias periodicas utilizar manual de Equipo

ITEM	ACTIVIDAD A VERIFICAR	MÉTODO	RESULTADOS		
			SI	NO	N/A

Ventilador Centrifugo

1	Chequear vibraciones de ventilador	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Verificar Tension de Correa y desgaste	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Cambio Juego de Correas	Manual	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Lubricar Rodamientos	Visual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Limpieza de Ventilador	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Inspeccion de corrosion	Visual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Alineacion de Poleas y correas	Visual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Amperaje en tres fases	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Temperatura de los cojinetes	Visual - Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Inspeccion de los ajustes de los ejes de motor y ventilador	Visual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Damper

12	Chequeo electrovalvula	Visual - manual	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Chequeo descanso tipo brida	Manual	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Chequeo Piston neumatico	Visual - manual	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Tablero de control	Visual - manual	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	Chequeo Sistema aire Comprimido		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Puesta en marcha

16	Prueba de funcionamiento	Visual - manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	-----------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

OBSERVACIONES

ATI	ATI	ATI	Ficha tecnica equipo
Ejecuto	V°B°	V°B°	Tag <u>604-TDFCSF del 01 al 05 - F</u>
Mantenedor	Jefe Turno	Jefe Mantencion	Modelo : <u>60 KW</u>
			Potencia : <u>60 KW</u>
			Horometro :



PROTOCOLO DE MANTENCION
SISTEMA DE FILTRADO
COLECTOR DE POLVO

INFORME N°

3
COPIA N°

Pág. 01 de 01

Equipo Tag 604-TDF CSF de 06-F FECHA: 18-11-2016

AREA: Edificio 02-01 Horometro

Hora de Ejecucion 09:00 Hora de Termino 13:00

Periodicidad Mensual

Tag N° 604-TDF CSF de 06-F

Tipo:

Características: Motor Eléctrico

Ubicación: Edificio 1-2

Servicio: ☒ Interior ☐ Exterior

Para mantenencias periodicas utilizar manual de Equipo

ITEM	ACTIVIDAD A VERIFICAR	MÉTODO	RESULTADOS		
------	-----------------------	--------	------------	--	--

INSPECCIÓN			SI	NO	N/A
------------	--	--	----	----	-----

1	Despichar Valvula en manifold	Manual	/	—	—
2	Revisar Temporizador en gabinete	Manual	/	—	—
3	Revisar Solenoides de valvulas de diafragma	Manual	/	—	—
4	Revisar la valvula diafragma	Visual	/	—	—

Medio Filtrante

5	Limpieza de Mangas	Manual	/	—	—
6	Verificación estado de canastillo	Visual	/	—	—

Sistema Limpieza Jet Pulse

7	Verificación de fusibles en temporizador	Visual	/	—	—
8	Limpieza de valvula	Manual	/	—	—
9	Verificación entre tubo Jet y valvula diafragma	Visual - Manual	/	—	—
10	Inspeccion de bobina solenoide	Visual	/	—	—
11	Limpieza general	Manual	/	—	—

Carcasa y accesorios

12	Asegurar cierre puerta de inspeccion	Visual - manual	/	—	—
13	Revisar apriete de todos los pernos de ensamblaje	Manual	/	—	—
14	Revisar sellos en flanges de conexión a red de ductos	Visual - manual	/	—	—
15	Revisar filtraciones	Visual - manual	/	—	—

Puesta en marcha

16	Prueba de funcionamiento	Visual - manual	/	—	—
----	--------------------------	-----------------	---	---	---

OBSERVACIONES

ATI	ATI	ATI	Ficha tecnica equipo	
Ejecutó	V°B°	V°B°	Tag	: <u>604-TDF CSF de 06-F</u>
Mantenedor	Jefe Turno	Jefe Mantencion	Modelo	:
			Potencia	: <u>60 KW.</u>
			Horometro	:



PROTOCOLO DE MANTENCION
SISTEMA DE FILTRADO
VENTILADOR CENTRIFUGO

INFORME N°

COPIA N° 3

Pág. 01 de 01

Equipo Tag 604-TDFCSF06F

FECHA:

AREA: Edificio 5-2

Horometro

Hora de Ejecucion 09:00

Hora de Termino 12:00

Periodicidad de Mantencion

MENSUAL

Tag N° 604-TDFCSF06F

Tipo:

Características: Motor Electrico

Ubicación: Edificio 5-2

Servicio:

☒ Interior

☐ Exterior

Para mantenencias periodicas utilizar manual de Equipo

ITEM	ACTIVIDAD A VERIFICAR	MÉTODO	RESULTADOS		
Ventilador Centrifugo			SI	NO	N/A
1	Chequear vibraciones de ventilador	Manual	✓	—	—
2	Verificar Tension de Correa y desgaste	Manual	✓	—	—
3	Cambio Juego de Correas	Manual	—	✓	—
4	Lubricar Rodamientos	Visual	✓	—	—
5	Limpieza de Ventilador	Manual	✓	—	—
6	Inspeccion de corrosion	Visual	✓	—	—
7	Alineacion de Poleas y correas	Visual	✓	—	—
8	Amperaje en tres fases	Manual	✓	—	—
9	Temperatura de los cojinetes	Visual - Manual	✓	—	—
10	Inspeccion de los ajustes de los ejes de motor y ventilador	Visual	✓	—	—
Damper					
12	Chequeo electrovalvula	Visual - manual	✓	—	—
13	Chequeo descanso tipo brida	Manual	✓	—	—
14	Chequeo Piston neumatico	Visual - manual	✓	—	—
15	Tablero de control	Visual - manual	✓	—	—
16	Chequeo Sistema aire Comprimido				
Puesta en marcha					
16	Prueba de funcionamiento	Visual - manual	✓	—	—

OBSERVACIONES

ATI	ATI	ATI	Ficha tecnica equipo	
Ejecutó	V°B°	V°B°	Tag	: <u>604-TDFCSF06F</u>
			Modelo	: <u>60 KW</u>
			Potencia	: <u>60 KW</u>
Mantenedor	Jefe Turno	Jefe Mantencion	Horometro	:

Antofagasta Terminal Internacional - RAEC

M. Francisco