

INSTALACION DE FILTROS Y PREFILTROS LAVABLES **AFP**

EN: **INDUSTRIA FARMACEUTICA**

29 noviembre 2018

ÍNDICE

1. **DATOS DE LAS INSTALACIONES**
2. **BANCO FILTROS EN CUARTO LIMPIO 1**
3. **BANCO FILTROS EN CUARTO LIMPIO 2**
4. **RECOMENDACIONES**

1. DATOS DE LAS INSTALACIONES

El 29 de noviembre del 2018 visitamos las instalaciones de la planta y revisamos los filtros marca AFP que se instalaron el 27 de mayo del 2018

2. BANCO DE FILTROS EN CUARTO LIMPIO 1

- El banco de filtros en su primer etapa se instalaron 6 filtros AFP-50 MINI lavables, reusable, eficiencia 35% MERV 8 tamaño 24x24x2”
- El banco de filtros en su segunda etapa se instalaron 6 filtros AFP-70 MINI lavables, reusable, eficiencia 65% MERV 11 tamaño 24x24x4”
- El banco de filtros en su tercera etapa se instalaron 6 filtros AFP-95 MINI eficiencia 95% MERV 14 tamaño 24x24x4”



Presion 1,1” w.g. de los 3 filtros instalados el 27 mayo 2018



Presion 1,6” w.g. de los 3 filtros despues de 6 meses en uso continuo operando 24 horas

3. BANCO DE FILTROS EN CUARTO LIMPIO 2

- El banco de filtros en su primer etapa se instalaron 6 filtros AFP-50 MINI lavables, reusable, eficiencia 35% MERV 8 tamaño 24x24x2”
- El banco de filtros en su segunda etapa se instalaron 6 filtros AFP-70 MINI lavables, reusable, eficiencia 65% MERV 11 tamaño 24x24x4”
- El banco de filtros en su tercera etapa se instalaron 6 filtros AFP-95 MINI eficiencia 95% MERV 14 tamaño 24x24x4”



Presion 1,1” w.g. de los 3 filtros instalados el 27 mayo 2018



Presion 1,7” w.g. de los 3 filtros despues de 6 meses en uso continuo operando 24 horas

4. RECOMENDACIONES DE LAVADO O CAMBIO DE FILTROS

- Cuando la presión de los 3 filtros llegue a 2" w.g. se recomienda lavar o soplar los filtros AFP-50 MINI de la primera etapa
- Si la presión de los filtros sigue en 2" w.g. a pesar de que se lavaron o soplaron los filtros AFP-50 MINI se recomienda lavar o soplar los filtros AFP-70 MINI
- Si la presión de los filtros está en 3" w.g. a pesar de que se lavaron o soplaron los filtros AFP-50 MINI y los AFP-70 MINI se recomienda sustituir los filtros AFP-95 MINI
- Como no sabemos hasta qué capacidad de presión pueden vencer los motores instalados, recomendamos que nos permitan visitarlos periódicamente hasta crear una verdadera rutina de lavado o soplado de los filtros
- **INSTRUCCIONES DE LAVADO O SOPLADO DE LOS FILTROS**
- Lavar el filtro a baja presión con agua, no utilizar solventes para su limpieza, no golpear, después de lavar el filtro dejar secar por 3 días, también se pueden limpiar mediante un compresor de aire. En cualquiera de las dos maneras, lavado o soplado, no debe ser más de dos veces durante su vida

FILTROS & NO TEJIDOS SAS

www.filtrosynotejidos.com