



# WHITLOCK-MANEJO DE MATERIALES

## AFC-S FILTRO DE SEGURIDAD PARA SISTEMAS DE VACIO CENTRALES



### AFC-S FILTRO DE SEGURIDAD PARA SISTEMAS DE VACIO CENTRALES

El filtro de Seguridad AFC-S es utilizado como un colector central de finos y polvos protegiendo a la bomba de danos. Opera como parte del sistema central de transporte de materiales y es controlada desde el panel de control del sistema de transporte. El filtro central esta construido de aluminio y acero inoxidable resistente a la abrasión y corrosión. La limpieza del filtro se logra de forma automática con aire reversivo del compresor. El vaso colector (transparente) se puede remover para la limpieza al desabrochar los sujetadores. La unidad es fácil de operar, acceder y de mantener.

### INCLUYE

- Filtro con superficie de 50 pies cuadrados (4.62m<sup>2</sup>), para sistemas con rangos de hasta 360 CFMs
- Voltaje de control 24V DC
- Opera a 60-80 PSI (4.1-5.5 bar)
- Configuración para montar en pared
- Vaso colector fabricado en Plexiglass® transparente con sujetadores
- Tamanos de línea disponibles: 1.5" (40mm), 2" (50 mm), 2.5" (65mm), 3" (76mm), 3.5" (88mm), o 4" (110mm)
- Preparado para trabajar con aplicaciones de transporte central
- Peso al embarcar- 85 lbs

### OPCIONES

- Kit de extension de base para montar en piso
- Bracket para montarlo sobre montura de bomba APC
- Sistema de aireversivo con o sin control integrado (110V AC o 24 DC)
- Voltaje de control 110V AC
- Control distribuido de entradas y salidas



1100 E Woodfield Road  
Schaumburg, IL 60173 USA  
Tel. 847-273-7700 Fax 847-273-7804

www.aecinternet.com



**WHITLOCK/  
MATERIAL  
HANDLING**



**HEAT & COOL**



**BLEND &  
RECLAIM**



**NELMOR/  
GRANULATE**



**DOWNSTREAM  
EXTRUSION**



**AUTOMATE**



**SYSTEMS  
CONTRACTING**



**SERVICE**



# WHITLOCK-MANEJO DE MATERIALES

## SERIE AFC-SC PRE-FILTROS PARA SISTEMA CENTRAL DE VACIO



### SERIE AFC-SC PRE-FILTROS PARA SISTEMA CENTRAL DE VACIO

La cámara ciclónica se usa como pre filtro en sistemas centrales de polvos y finos, para proteger la bomba de vacío de daños. Opera como parte del sistema de transporte central de materiales. La fuerza centrífuga de la toma de aire causa un efecto espiral del rotor para separar partículas de aire. La unidad es 85% eficiente hasta 15 micrones.

### RESISTENTE, Y CONSTRUCCIÓN MODULAR

El filtro central esta fabricado en acero inoxidable resistente a corrosión, en aluminio y en resinas de ingeniería no corrosivas. Vaso colector transparente se remueve fácilmente. Esta unidad es fácil de mantener, acceder y brindar mantenimiento.

Consultar a Fabrica en caso de utilizar materiales con cargas de fibra de vidrio.

### INCLUYE

- Filtro de Uso rudo , pra aplicaciones de carga con mucho polvo
- Preparado para aplicaciones de transporte central
- Aumenta la vida del elemento filtrante central
- Configuración para montar sobre pared.
- Vaso collector fabricado en Plexiglas® transparente con sujetadores
- Tamanos de línea disponibles: 1.5" (40mm), 2"(50 mm), 2.5" (65mm), 3"(76mm), 3.5" (88mm), o 4" (102mm).
- El Pre-Filtro siempre debe usarse en conjunto con un filtro central (se vende por separado)

### OPCIONES

- Juego de soportes para montar sobre piso

**Nota: Pre-Filtros siempre deben ser usados con un filtro central**



1100 E Woodfield Road  
Schaumburg, IL 60173 USA  
Tel. 847-273-7700 Fax 847-273-7804

www.aecinternet.com



**WHITLOCK/  
MATERIAL  
HANDLING**



**HEAT & COOL**



**BLEND &  
RECLAIM**



**NELMOR/  
GRANULATE**



**DOWNSTREAM  
EXTRUSION**



**AUTOMATE**



**SYSTEMS  
CONTRACTING**



**SERVICE**