

Sistema de Filtración Neumática Pneuclean

Aplicaciones:

- La unidad Pneuclean está diseñada para eliminar partículas microscópicas en los sopladores durante la conducción neumática de productos secos sensibles a contaminantes. Contaminantes tales como hierro e hidrocarburos son producidos por los sopladores y pueden afectar a los productos secos como los pellets de plástico y productos alimenticios. Estas unidades filtrantes se usan típicamente en remolque/tanque de productos secos y se instalan después del soplador. Este sistema neumático en línea es también adecuado para aplicaciones industriales o donde se requiera una filtración (hasta de 4 micrones) de impurezas microscópicas.

Características:

- Variedad de tipos de conexión (vea la tabla debajo para detalles).
- El contenedor del tanque es de aluminio resistente.
- Peso total de 26 lb.
- Flujo de aire máximo 1000 CFM.
- El elemento filtrante estilo cartucho tiene una expectativa de vida aproximada de 12 meses o 2000 horas de servicio.
- Valuado hasta **400°F (204°C)**.
- Filtro atenuante de ruido, reducción a 13.8 dB a 600 CFM.
- El elemento filtrante cumple con la FDA con una eficiencia máxima del 99,99 % a 4 micras.
- Presión de contraflujo **0.05 PSI**.
- Abrazadera V de liberación rápida para fácil uso e inspección.

Materiales:

- Contenedor del tanque de aluminio, abrazadera V de acero inoxidable.
- Filtro de poliéster.

Especificaciones:

- Las unidades estándar emplean entradas y salidas en 4", elija entre tubería cédula 40, tubería ranurada, brida TTMA o adaptadores leva y ranura en 4" (la tubería en 3" se puede usar con los adaptadores de leva y ranura soldados disponibles en 4" x 3").
- La presión máxima de trabajo es de **50 PSI** con valor MERV de 8.



PC5000



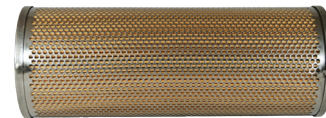
PC5000TTTE

# de Parte	Descripción
PC5000	Sistema de filtración Pneuclean completa con 4" cédula 40 tubería entrada y salida
PC5000-002	Sistema de filtración Pneuclean completa con 4" cédula 40 tubería entrada y salida con elemento perforado
PC5003	Soporte de montaje (se vende por separado, se requieren 2)

Partes de Reemplazo



PC5001



PC5001-002

# de Parte	Descripción
PC5001	Reemplazo filtrante Pneuclean, valuado a 400°F (204°C)
PC5001-002	Reemplazo filtrante Pneuclean con perforación exterior, valuado a 400°F (204°C)
PC5004	Reemplazo de abrazadera V para asegurar la tapa al cuerpo
PC5005	Reemplazo de sello O-ring de la tapa
PC5006	Reemplazo del fondo de remolque/tanque de empaque de silicón blanco
PC5007	Tapa de reemplazo

Instrucciones y fichas técnicas del producto disponibles en www.dixonvalve.com