

AutoRepair - 8013 - Filtro de Aire Italco AC-6003 (3 Etapas) para Cabinas

Filtro de aire Italco AC-6003, triple etapa, filtrado $< 0,01 \mu$ con eficiencia 99,998 %, caudal 92 CFM, cuerpo de aluminio y filtro de carbón activo.

Filtro de Aire Italco AC-6003 3 Etapas para Cabinas de Pintura El filtro de aire Italco AC-6003 es un sistema profesional de depuración por tres etapas especialmente diseñado para cabinas de pintura y sistemas donde se requiere aire de máxima pureza. Asegura una separación de partículas con eficiencia del 99,998 %, filtrando hasta menos de $0,01 \mu$. Está preparado para manejar un caudal de 92 CFM (2.600 L/min) y soporta temperaturas de operación hasta 120°C . Su estructura incorpora cuerpo de aluminio de alta densidad y una válvula automática de descarga de condensado.

Características Técnicas

Etapas de filtrado: 3 cuerpos independientes
Filtrado: $< 0,01 \mu$
Eficiencia: 99,998 %
Caudal nominal: 92 CFM / $\sim 2.600 \text{ L/min}$
Temperatura máxima de operación: 120°C
Cuerpo: aluminio de alta densidad
Válvula de descarga automática de condensados

Etapas:

Etapa 1: separación de gotas de aceite y condensado (ciclón + filtro sinterizado $> 5 \mu$)
Etapa 2: filtro de partículas para $> 1 \mu$
Etapa 3: filtro de carbón activo para vapor de aceite y olores, separación hasta $0,01 \mu$

Beneficios y Aplicaciones

Este filtro proporciona aire extremadamente limpio, ideal para evitar defectos en procesos de pintura: motas, partículas, olores indeseados y vapores de aceite. Perfecto para talleres de carrocería, cabinas profesionales y aplicaciones donde la pureza del aire es crítica para obtener acabados de alta calidad.

Instrucciones de Uso

Monte el filtro en la línea de aire principal antes del sistema de pintura, asegurando conexiones estancas. Verifique y mantenga la válvula automática de descarga de condensados. Realice limpieza periódica de la etapa 1 (filtro sinterizado) y sustituya los elementos de las etapas 2 y 3 cuando muestren caída de rendimiento o pérdida de eficacia.

