

OptiFlo[®] RC SPK



POWERED BY
REDClean[®] Technology



BETTER AIR IS OUR BUSINESS[®]



ENVIRONMENTAL
SOLUTIONS



La ventaja de OptiFlo® RC SPK

El filtro de cartuchos OptiFlo® RC ha sido rediseñado para adecuarse a las necesidades propias de la industria metalúrgica. El nuevo modelo SPK incorpora un sistema de separación de chipas, lo que incrementa la seguridad en el proceso de filtración de contaminantes y humos en este sector, con la posibilidad de emplearlo con caudales que oscilen entre 2.000 m³/h y 16.000 m³/h.

La tecnología REDClean® Media desarrollada por AAF garantiza los máximos niveles de eficiencia en la filtración de las partículas más pequeñas de los humos y contaminantes aspirados.

La combinación del nuevo diseño del equipo OptiFlo® con la tecnología REDClean® incrementa la capacidad de filtración del equipo, contribuyendo además a prolongar la vida útil del sistema, disminuir la caída de presión operacional y el consumo de aire comprimido. Esto se traduce en una notable reducción del coste de explotación del sistema, maximizando el retorno de la inversión y minimizando el gasto energético de la planta.



Áreas de Aplicación

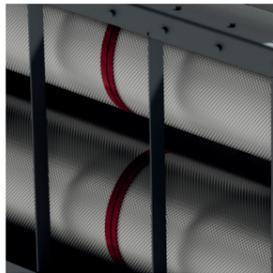
Gracias a su innovador sistema de separación de chispas, OptiFlo® RC SPK ofrece un resultado sobresaliente en los procesos de filtración de los sectores metalúrgico y de automoción:

- | Corte por láser
- | Corte por plasma
- | Granallado
- | Matizado
- | Soldadura

Beneficios y Características

- | Diseño modular y compacto apto para limitaciones de espacio y zonas interiores
- | El separador de chispas integrado, separa estas antes de que lleguen a la cámara de los cartuchos
- | EL diseño de la entrada, reduce las velocidad de entrada y turbulencias, lo que minimiza la abrasión del cartucho
- | El acceso rápido ajustable y la puerta con bisagras reducen considerablemente el tiempo de mantenimiento y cambio de cartuchos
- | Diseñado para instalar en Atmósferas explosivas ATEX 2G/2D 3G/3D
- | La mejora de los pulsos de limpieza, reduce el consumo de aire comprimido y alarga la vida de los cartuchos
- | Cartuchos con nanofibra REDClean® líderes en la industria

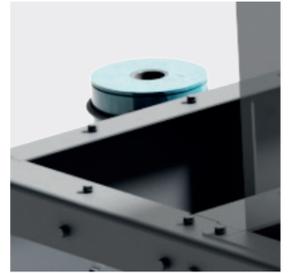
Cartuchos



Tolva



Limpieza de aire comprimido



Trampa de chispa integrada



Puertas de liberación rápida autoalineantes

Elemento Filtrante

Nuestros esfuerzos en I+D+i nos han permitido desarrollar toda una gama de elementos filtrantes capaces de adecuarse a las necesidades de filtración más exigentes en cualquier industria. La familia de cartuchos REDClean® de AAF están diseñados para extender la vida útil del producto, reduciendo la caída de presión operacional, la frecuencia de cambio y los costes operativos. Convenientemente combinados con la tecnología de nanofibras de nuestro material filtrante, ofrecen un resultado superior en cuanto a rendimiento.

Media Filtrante

| REDClean® NFR - Tecnología patentada, diseñada para garantizar el más alto rendimiento gracias al empleo de una cubierta a base de nanofibras

Opciones

| REDClean® SA - Media filtrante antiestática específicamente diseñada para garantizar la máxima conductividad y eliminar las descargas electrostáticas

| REDClean® S - Media filtrante sintética diseñada para ofrecer una elevada resistencia a la humedad



Modelos Disponibles

2RC4 SPK

Superficie Filtrante	80 m ²
Caudales Disponibles	1000-4000 m ³ /h
Número de Cartuchos	4
Eficiencia	99.99 %

2RC8 SPK

Superficie Filtrante	160 m ²
Caudales Disponibles	6000-8000 m ³ /h
Número de Cartuchos	8
Eficiencia	99.99 %

4RC16 SPK

Superficie Filtrante	320 m ²
Caudales Disponibles	12000-16000 m ³ /h
Número de Cartuchos	16
Eficiencia	99.99 %

3RC6 SPK

Superficie Filtrante	120 m ²
Caudales Disponibles	4000-6000 m ³ /h
Número de Cartuchos	6
Eficiencia	99.99 %

3RC12 SPK

Superficie Filtrante	240 m ²
Caudales Disponibles	8000-12000 m ³ /h
Número de Cartuchos	12
Eficiencia	99.99 %

Soluciones para OEMs

En AAF diseñamos nuestros equipos pensando en las necesidades y particularidades del negocio de los Original Equipment Manufacturers: sistemas compactos con una configuración de controles fácilmente integrables que simplifiquen la instalación y puesta en marcha. Así mismo, ofrecemos opciones de personalización de la marca y garantizamos capacidad de respuesta en volumen de unidades. OptiFlo® RC SPK ha sido diseñado siguiendo estas premisas.

- | Atención de ventas personalizada y soporte de ingeniería
- | Producción global y oficinas de atención al cliente locales
- | Líderes en tecnología de filtración industrial
- | Customización en base a las necesidades de los OEMs
- | Posibilidad de personalización de la marca e integración en los sistemas existentes



Oficinas de Ventas

Europa, Oriente Medio Y África

Reino Unido

Bassington Lane, Cramlington
Northumberland, NE23 8AF, Reino Unido
Tel: +44 1670 713 477
Email: aafep@aafintl.com

España

Urartea 11
Polig. Ind. Ali Gobeo
01010 Vitoria, España
Tel: +34 945 214 800
Email: aafep@aafintl.com

Francia

Rue William Dian
27620 Gasny, Francia
Tel: +33 2 32 53 60 60
Email: aafep@aafintl.com

Italia

Via Lario, 1
22070 Fenegrò (CO), Italia
Tel: +39 031 35 25 311
Email: aafep@aafintl.com

Austria

Campus 21
Europaring F12 401
2345 Brunn am Gebirge, Austria
Tel: +43 (0) 2236 677 628 0
Email: aafep@aafintl.com

Alemania

Robert-Bosch-Str. 30-32
64625 Bensheim, Alemania
Tel: +49 (0) 6251 80368 70
Email: aafep@aafintl.com

Grecia

1, Ifaistou & Kikladon
15354 Glika Nera, Grecia
Tel: +30 2106632015
Email: aafep@aafintl.com

Turquía

Hürriyet Mahallesi
Yakac1k D-100 Kuzey Yan Yol
No: 49/1-2 34876 Kartal,
Istanbul, Turquía
Tel: +90 216 4495164/65
Email: aafep@aafintl.com

Emiratos Árabes Unidos

FZS1 BC01-BC04, Jebel Ali South,
P.O. Box 263120, Dubai,
Emiratos Árabes Unidos
Tel: +971 4 8894 886
Email: aafep@aafintl.com

Reino de Arabia Saudita

P.O. Box 59336 Riyadh 11525,
Reino de Arabia Saudita
Tel: +966 1 265 0883
Email: aafep@aafintl.com

América Del Norte Y Del Sur

USA

9920 Corporate Campus Drive,
Suite 2200, Louisville,
KY 40223-5000, USA
Tel: +1 502 637 0011
Toll Free: +1 800 477 1214
Email: aafep@aafintl.com

México

Av. Primero de Mayo No. 85,
Col. San Andrés Atenco,
C.P. 54040 Tlalnepantla
EDO De Mexico, México
Tel: +52 55 5565 5200
Email: aafep@aafintl.com

Brasil

Rua Dr. Bacelar, 173-12º andar-cj.121
Vila Clementino-CEP 04026-000
São Paulo-SP, Brasil
Tel: +55 11 5567 3000
Email: aafep@aafintl.com

Asia Pacífico

China

33 Che Cheng Road
Wuhan Economic & Technological
Development Zone
Wuhan, Hubei Province PR,
China 430056
Tel: +86 27 8447 3671 +86 27 8447 3672
Email: aafep@aafintl.com

Malasia

Lot 6, Jalan Pengapit 15/19,
Seksyen 15, 40000 Shah Alam,
Selangor Darul Ehsan, Malasia
Tel: +603-5039 7733
Email: aafep@aafintl.com

Australia

2 Arctic Court
Keysborough, Victoria 3173
Australia
Tel: +61 3 9701 5251
Email: aafep@aafintl.com

La información contenida en este documento es propiedad de American Air Filter Company, Inc. y sus compañías afiliadas (colectivamente, "AAFCI") y no puede copiarse ni distribuirse a terceros, ni utilizarse para ningún otro fin que no sea aquel para el cual se suministra sin el consentimiento expreso por escrito de AAFCI. Si bien la información incluida en este documento se proporciona de buena fe según la información disponible cuando se creó el documento, no debe considerarse completa o precisa, y los productos publicitados en este documento, y sus componentes y accesorios, están sujetos a cambios sin darse cuenta. AAFCI proporciona esta información TAL CUAL y no ofrece garantías, expresas o implícitas, ni representaciones con respecto a las mismas. Este documento no establece, y no debe tomarse como un establecimiento, ni un compromiso contractual u otro compromiso vinculante para AAFCI o cualquiera de sus subsidiarias o compañías asociadas.

Empresa con certificación ISO ©2018 AAF International SPK-BR-ES-0418-1

aafintl.com



BETTER AIR IS OUR BUSINESS®



ENVIRONMENTAL
SOLUTIONS