



DATI DI PROGETTO
 -Capacità max.
 -Pressione max. di esercizio
 -Temperatura max. di esercizio
 -Temperatura min. di esercizio

CALCOLO
 -La progettazione di questi apparecchi
 è conforme alle norme CEI 0-21/197

SALDATURA
 -Saldatura con elettrodi E6010
 -Saldatura con gas inerte
 -Saldatura con spessore nominale
 2,00 mm

CONTROLLI
 -Ampereometri con lampade pilotate
 in scala da 0 a 100
 -Vetroresistenti
 -Vetroresistenti con scala da 0 a 100

MARCATURA
 -Disegnata in accordo con norme CEI
 -PS
 -A bar in max. esercizio
 -T max. 80 °C
 -T min. -10 °C
 -V
 -E 1 bar

Componente	Q.tà	Nota (dimensioni e stringa ENEC)
1.1. Motori elettrici di avviamento	1	100 W 230V 50Hz
1.2. Saldatura	1	100 W 230V 50Hz
1.3. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.4. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.5. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.6. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.7. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.8. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.9. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.10. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.11. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.12. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.13. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.14. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.15. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.16. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.17. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.18. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.19. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz
1.20. Vetroresistente	1	100 W 230V 50Hz

DETT."A"
 SCALA 1:2

DATI DI PROGETTO
 -Capacità max.
 -Pressione max. di esercizio
 -Temperatura max. di esercizio
 -Temperatura min. di esercizio

CALCOLO
 -La progettazione di questi apparecchi
 è conforme alle norme CEI 0-21/197

SALDATURA
 -Saldatura con elettrodi E6010
 -Saldatura con gas inerte
 -Saldatura con spessore nominale
 2,00 mm

CONTROLLI
 -Ampereometri con lampade pilotate
 in scala da 0 a 100
 -Vetroresistenti
 -Vetroresistenti con scala da 0 a 100

MARCATURA
 -Disegnata in accordo con norme CEI
 -PS
 -A bar in max. esercizio
 -T max. 80 °C
 -T min. -10 °C
 -V
 -E 1 bar

Gama Pulsatron Compact®

Filtros para la eliminación de polvo con cartuchos de alta eficiencia y autolimpieza mediante aire comprimido



empresa con más de 30 años de experiencia en el mundo de la aspiración y filtración industrial, una empresa dedicada al respecto más estricto de la calidad medio ambiental, aplicando las reglas de certificación de calidad y medio ambiente ISO 9001 e ISO 18000.

Gracias a la experiencia de tantos años de dedicación al medioambiente, y a sus valiosos colaboradores y técnicos, H ofrece una serie de servicios pensados para buscar siempre la mejor solución técnica a los problemas de nuestros clientes, en el mundo de la filtración.

diseña fábrica y comercializa una serie completa de equipos de filtración para pequeñas y medianas instalaciones, con el fin de reducir al mínimo la contaminación ambiental en los lugares de trabajo.

La gama PULSATRON COMPACT comprende filtros de cartuchos de alta eficiencia, con autolimpieza mediante aire comprimido, capaces de resolver cualquier problema relativo a la filtración en seco.



Ventajas

La vasta gama de la línea Pulsatron Compact® puede resolver todos sus problemas de filtración aire gracias a las siguientes ventajas:

- **Amplios campos de aplicación**

- **Eficiencia**

Emisiones $\leq 5 \text{ mg/Nm}^3\text{s}$

- **Bajo Ruido**

68÷75 dBA dependiendo del modelo – canalizados

- **Mantenimiento**

Mínimo gracias a su eficiente sistema de limpieza con aire

- **Instalación sencilla**

- **Modularidad**

De 1 a 48 cartuchos

De 500 m³/h. a 48.000 m³/h.

- **Entregas en 10-20 días**

Disponibilidad en almacén de todos los productos semielaborados

- **Soluciones a medida y personalizaciones**

Pintura-colores- especiales.

Ejecuciones 60 Hz.

Descarga mediante válvula rotativa.

Modificaciones del Standard, bajo demanda

- **Consultoría técnica**

Servicio técnico para la elección de la solución idónea - técnicamente y económicamente

- **Servicio**

Instalación llave en mano, bajo demanda.

Mantenimiento programado con nuestros técnicos especializados

- **Investigación y desarrollo**

Solid Works 3D

Cosmos, análisis elementos finitos

Banco de pruebas para determinación de caudal, absorción vibraciones, ruido y pérdida de carga de los filtros

- **Vasta Gama**

Con ventilador y sin ventilador

Cartuchos sencillos y dobles

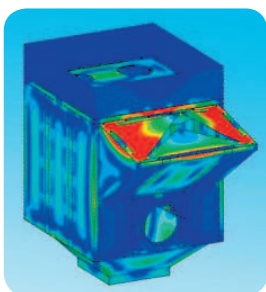
Con tolva, sin tolva ó con cartuchos a la vista

Cajones de recogida de polvo de 20l., 55l. y 110l. de capacidad

Válvulas rotativas para descarga en continuo del polvo

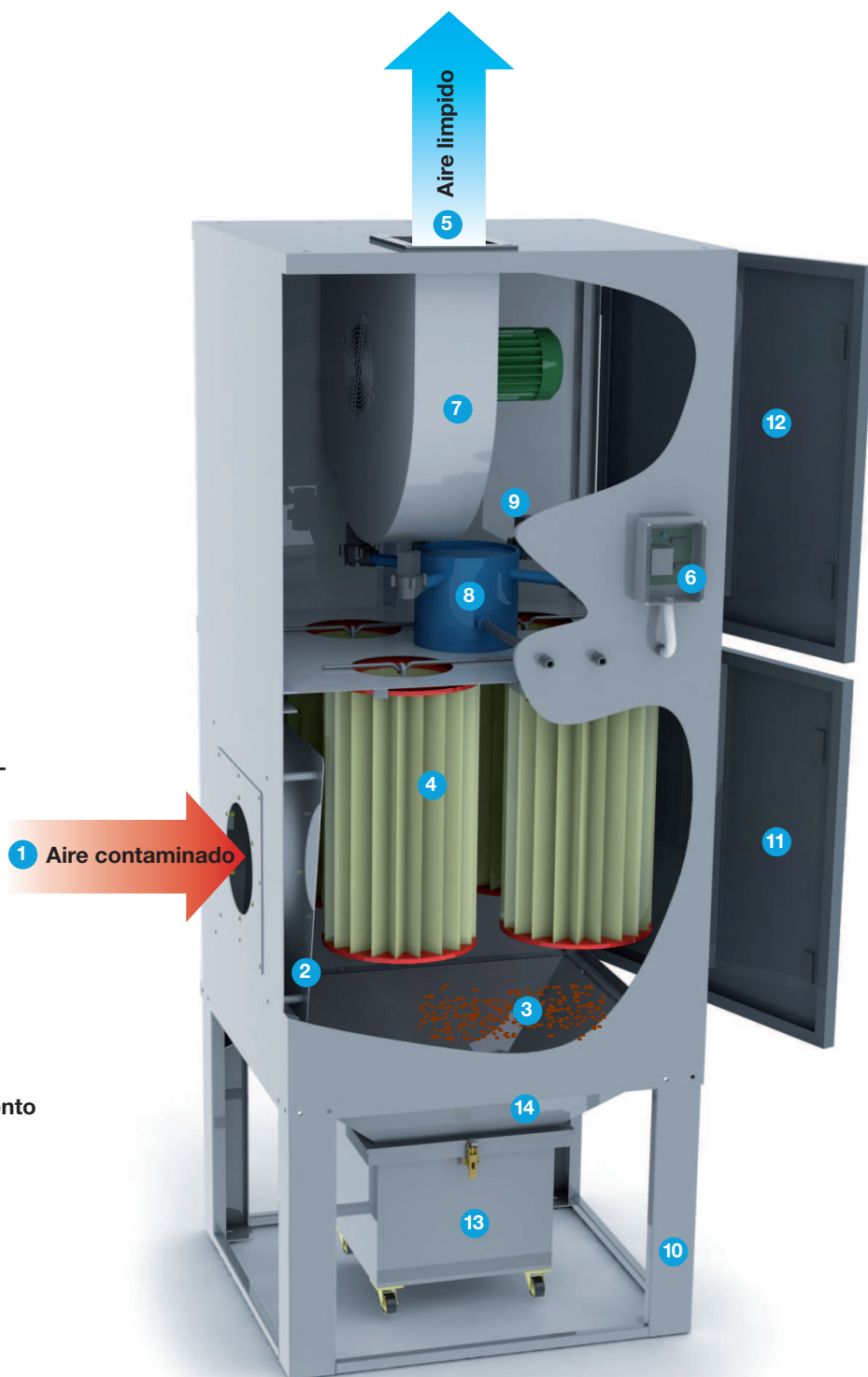
Cíclico ó economizador para limpieza de cartuchos

Versión Atex  II3D



Pulsatron Compact®

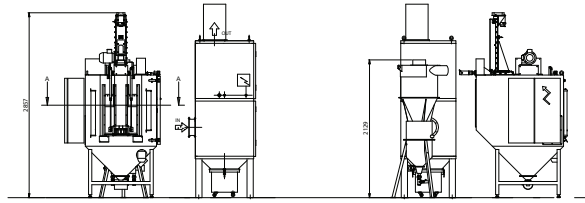
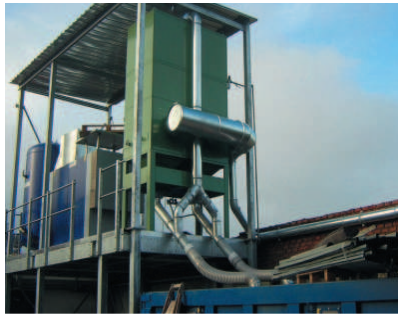
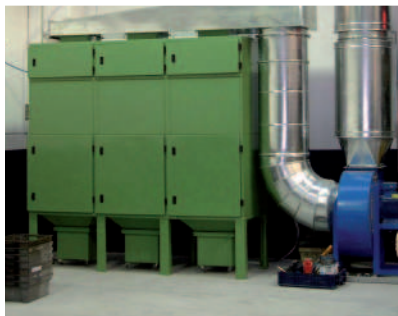
- 1 Entrada aire contaminado
 - 2 Pre-cámara
 - 3 Grandes partículas
 - 4 Cartuchos
 - 5 Salida aire limpio
 - 6 Cuadro cíclico secuencial para limpieza cartuchos con aire comprimido
 - 7 primido
 - 8 Ventilador Eléctrico
 - 9 Pulmón
 - 10 Electroválvulas
 - 11 Patas/piernas
 - 12 Puerta inferior para extracción cartuchos
 - 13 Puerta superior para mantenimiento
 - 14 electroválvulas y ventilador
- Cajón recojida de polvo
Tolva



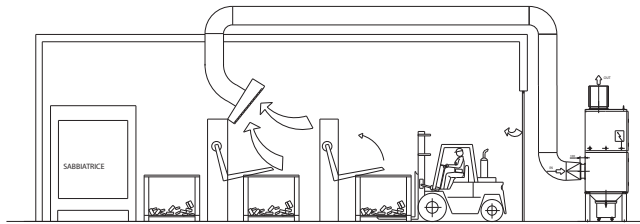
Funcionamiento

El aire contaminado entra en el filtro pasando por una pre-cámara que favorece la separación de las partículas más grandes. Después el flujo atraviesa los cartuchos depositando el contaminante en la parte externa de los mismos, mientras que el aire limpio se descarga por la parte superior del filtro. Un cuadro cíclico electrónico se encarga de la limpieza de los cartuchos de forma secuencial. La alta superficie filtrante de cada cartucho permite que ocupen un espacio reducido con respecto a los tradicionales filtros de mangas posibilitando la instalación de los Pulsatron Compact® cerca de los focos de emisión.

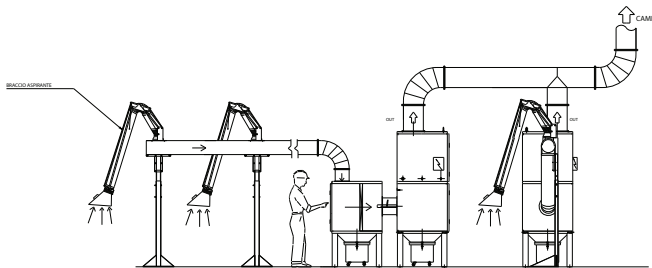
Aplicaciones



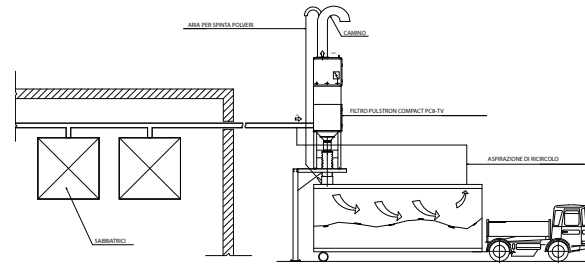
● Arenadora



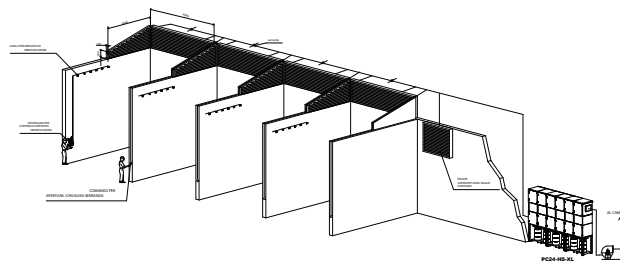
● Rebaba



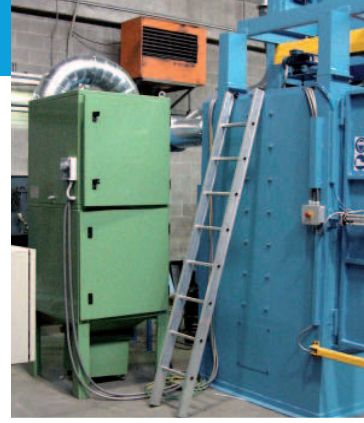
● Humos de soldadura



● Cemento



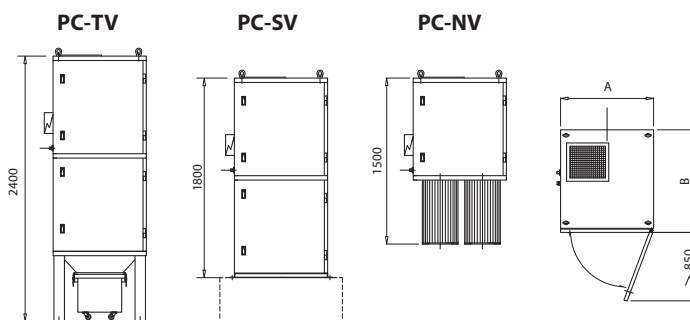
● Movimiento de materiales polvorosos



Otras aplicaciones:

- Amolado
- Trabajos en seco sobre máquinas herramienta
- Elaboración química
- Barnizados epoxídicos *Atex* *II3D*
- Elaboraciones farmacéuticas *Atex* *II3D*
- Elaboración materias plásticas *Atex* *II3D*
- Carbón
- Vaciado de silos

La gamma Pulsatron Compact®



Pulsatron PC con ventilador eléctrico

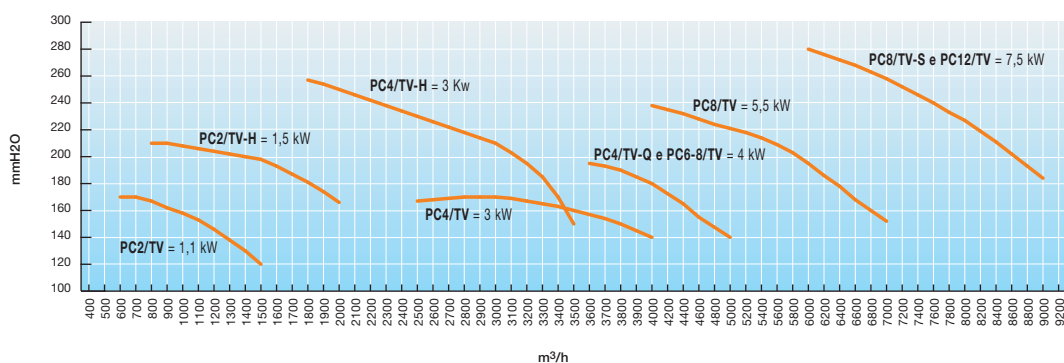
Los PC en las versiones TV, SV, NV tienen ventilador eléctrico centrífugo estudiado y pensado para ser instalado dentro de la máquina con la ventaja de eliminar el ruido y evitar tuberías de conexión.

PC-TV

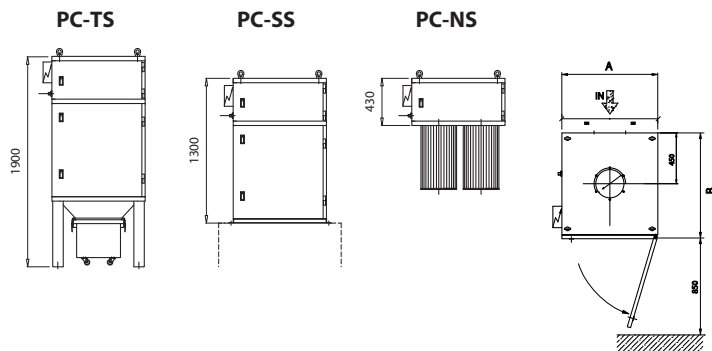
CÓDIGO	Superficie filtrante m ²		Caudal m ³ /h	H tot. mm H ₂ O	Potencia kW	A mm	B mm	H mm	Brida Entrada/s Ø mm
	C014	C018							
PC2/TV	20	40	1.200	150	1,1	850	650	2400	200
PC2/TV-H	20	40	1.500	200	1,5	850	650	2400	200
PC4/TV	40	80	3.000	170	3	850	900	2400	250
PC4/TV-H	40	80	2.500	230	3	850	900	2400	250
PC4/TV-Q	40	80	4.000	180	4	850	900	2400	300
PC6-8/TV	60	120	4.000	180	4	1700	900	2400	300
PC8/TV	80	160	6.000	200	5,5	1700	900	2400	2 x 250
PC8/TV-S	80	160	7.000	250	7,5	1700	900	2400	2 x 250
PC12/TV	120	240	8.000	230	7,5	2550	900	2400	3 x 250
PC16/TV	160	320	11.000	210	5,5 + 5,5	3400	900	2400	4 x 250
PC16/TV-S	160	320	14.000	250	7,5 + 7,5	3400	900	2400	4 x 250

altura mod. SV= 1800 mm
NV = 930 mm

TV – versión con tolva y cajón de recogida de polvo de 55l
SV – versión sin tolva
NV – versión con cartuchos a la vista



Coloraciones personalizadas



Pulsatron PC sin ventilador eléctrico

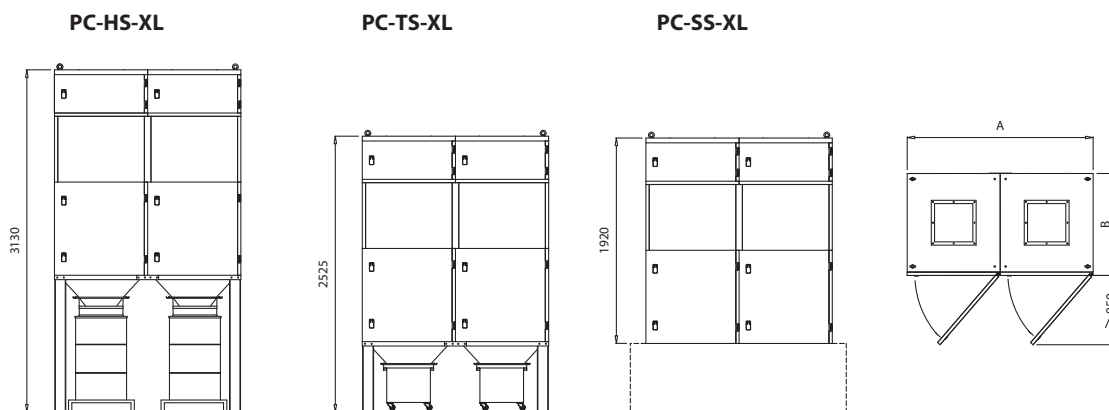
Los PC en versión TS, SS, NS se suministran sin ventilador eléctrico para permitir instalaciones con caudales y depresiones personalizadas.

CÓDIGO	Superficie filtrante m ²		Caudal m ³ /h	H tot. mm H ₂ O	Potencia kW	A mm	B mm	H mm	Brida Entrada/s Ø mm
	C014	C018							
PC2/TS	20	40	1000/2000	---	-	850	650	1900	200
PC4/TS	40	80	2000/4000	---	-	850	900	1900	250
PC6-8/TS	60	120	3000/6000	---	-	1700	900	1900	300
PC8/TS	80	160	4000/8000	---	-	1700	900	1900	2 x 250
PC12/TS	120	240	6000/12000	---	-	2550	900	1900	3 x 250
PC16/TS	160	320	8000/16000	---	-	3400	900	1900	4 x 250

PC-TS

altura mod. SS = 1300 mm
NS = 430 mm

TV – versión con tolva y cajón de recogida de polvo de 55l
SV – versión sin tolva
NV – versión con cartuchos a la vista



Pulsatron PC XL sin ventilador eléctrico

Los PC XL han sido estudiados para aplicaciones con grandes caudales de aire y concentraciones de polvo medias, incorporando manómetro diferencial y cartuchos Ø 325 y 1200 mm de altura.

CÓDIGO	Superficie filtrante m ²		Caudal m ³ /h	H tot. mm H ₂ O	Potencia kW	A mm	B mm	H mm	Brida Entrada/s Ø mm
	C014	C018							
PC4/HS-XL	80	160	4.000/8.000	---	-	850	900	3130	350x350
PC6-8/HS-XL	120	240	6.000/12.000	---	-	1700	900	3130	350x350
PC8/HS-XL	160	320	8.000/16.000	---	-	1700	900	3130	2 - 350x350
PC12/HS-XL	240	480	12.000/24.000	---	-	2550	900	3130	3 - 350x350
PC16/HS-XL	320	640	16.000/32.000	---	-	3400	900	3130	4 - 350x350
PC20/HS-XL	400	800	20.000/40.000	---	-	4250	900	3130	5 - 350x350
PC24/HS-XL	480	960	24.000/48.000	---	-	5100	900	3130	6 - 350x350

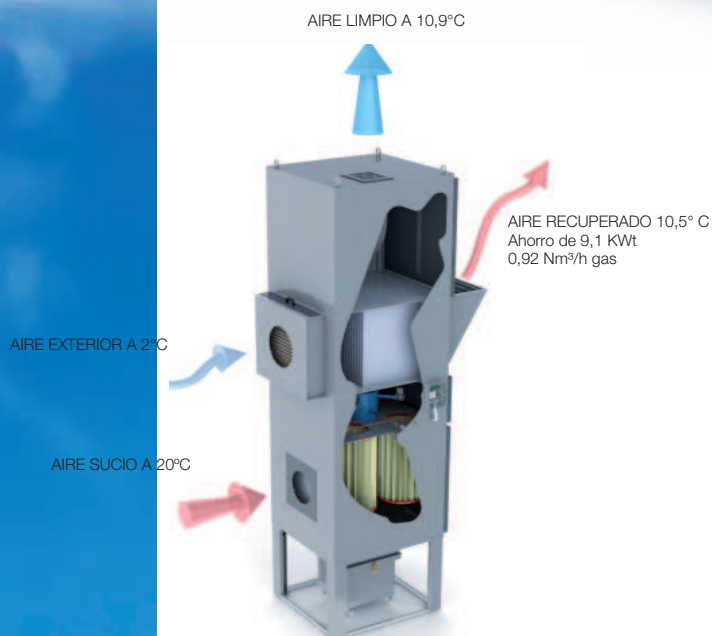
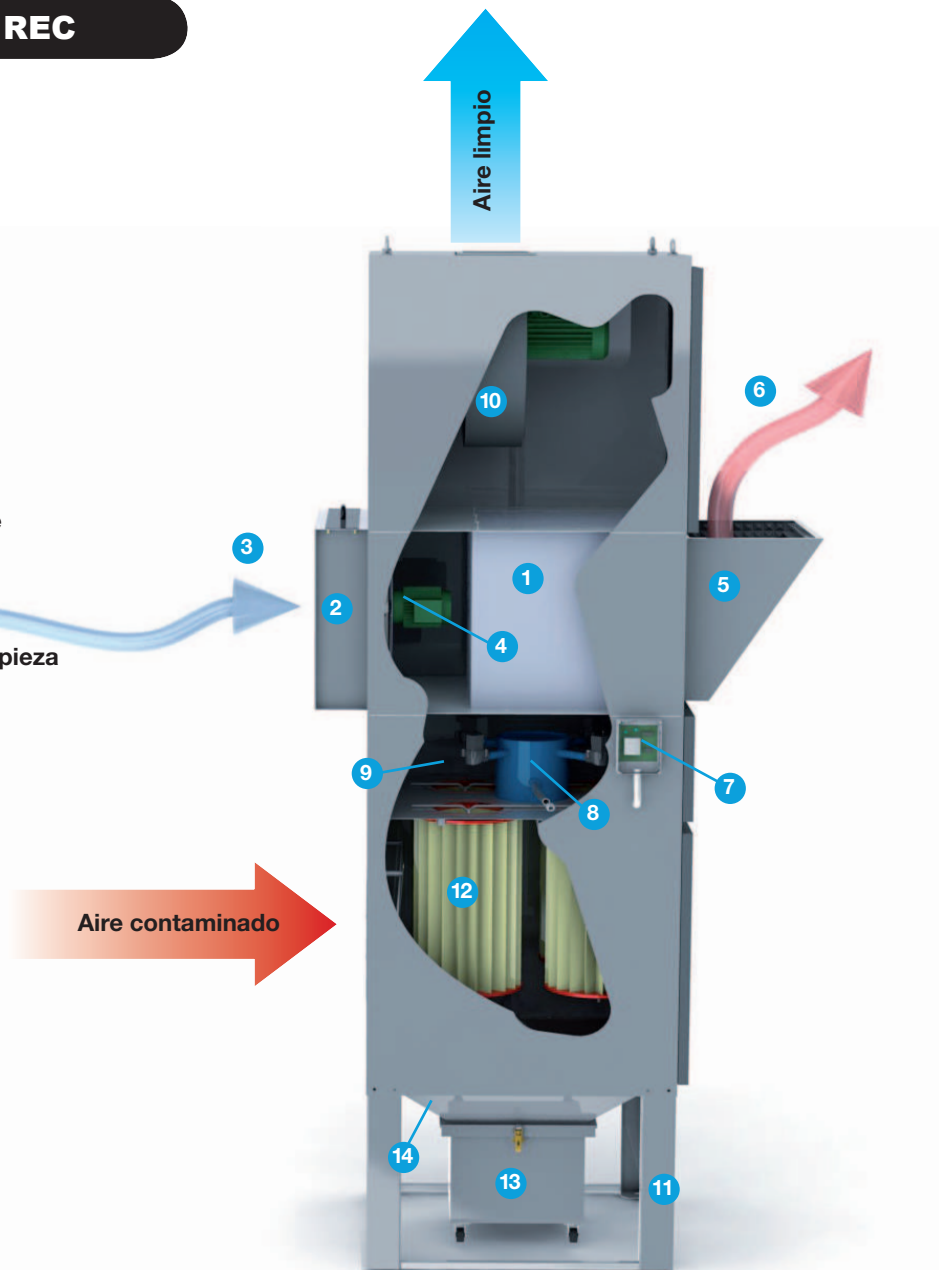
PC-HS

altura mod. TS-XL = 2525 mm
SS-XL = 1920 mm

XL-HS – versión con tolva y tambores de 115 l en pallet para una extracción práctica
XL-TS – versión con tolva y cajón de 55 l para recogida polvo
XL-SS – versión sin tolva

Pulsatron Compact® PC REC

- 1 Recuperador de flujo cruzado
- 2 Filtro aire exterior de recirculación
- 3 Aire exterior
- 4 Electroventilador para entrada aire
- 5 Silenciador del recuperador
- 6 Aire recuperado y caliente
- 7 Cuadro cíclico secuencial para limpieza cartuchos con aire comprimido
- 8 Pulmón
- 9 Electroválvulas
- 10 Ventilador Eléctrico
- 11 Patas/piernas
- 12 Cartuchos
- 13 Cajón recojida de polvo
- 14 Tolva



Ejemplo de funcionamiento con aire sucio a 20°C y aire exterior a 2°C.

Funcionamiento

El aire sucio entra en el filtro a través de una pre-cámara que favorece la separación de las partículas más grandes; el flujo después atraviesa los cartuchos depositando en el exterior de éstos el contaminante mientras que el aire limpio, antes de salir al exterior, cede el calor al aire de entrada a través de un recuperador de calor de flujo cruzado. Esto permite que con un filtro de 4 cartuchos (caudal aspirado de 3.000m³/h a 20°C y un aire de renovación en invierno de 3.000m³/h) se consiga una recuperación térmica de 9,1 Kwh llevando el aire de recuperación a 10,5°C con un ahorro 0,92Nm³/h de gas. La alta superficie filtrante de los cartuchos y del recuperador permite unas dimensiones reducidas facilitando la instalación del Pulsatron Compact® PC REC en el interior de las naves cerca de los focos de emisión y de calor maximizando la recuperación energética.

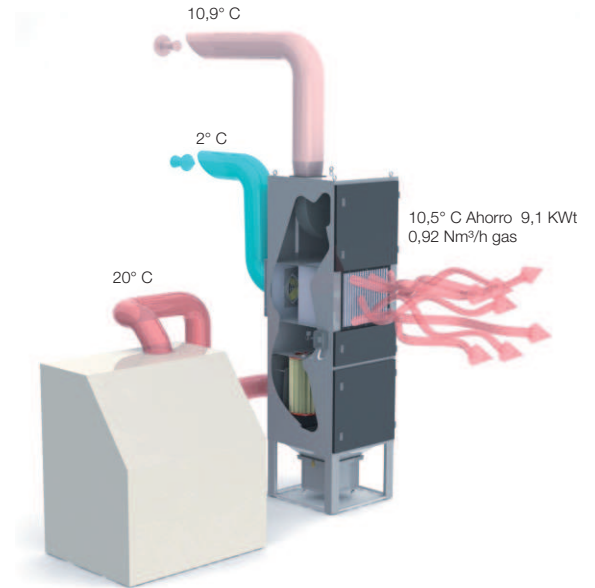
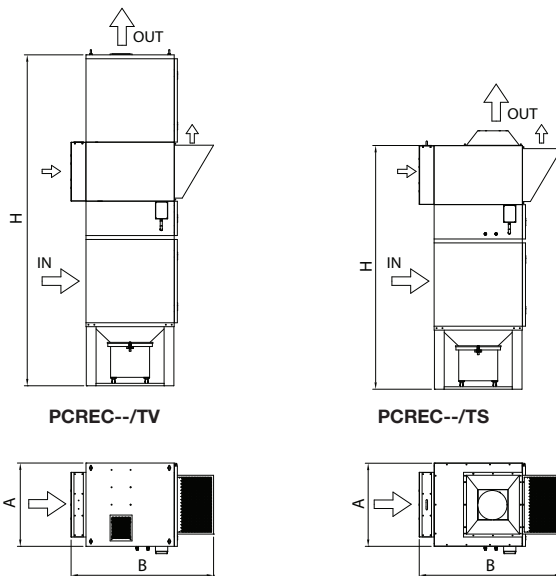
Aplicaciones

- Arenadora
- Rebaba
- Humos de soldadura
- Cemento
- Movimiento de materiales pulverulentos
- Amolado
- Trabajos en seco sobre máquinas herramientas
- Elaboración química
- Barnizados epoxídicos
- Elaboraciones farmacéuticas
- Elaboración materias plásticas



Particular extracción filtro aire externo

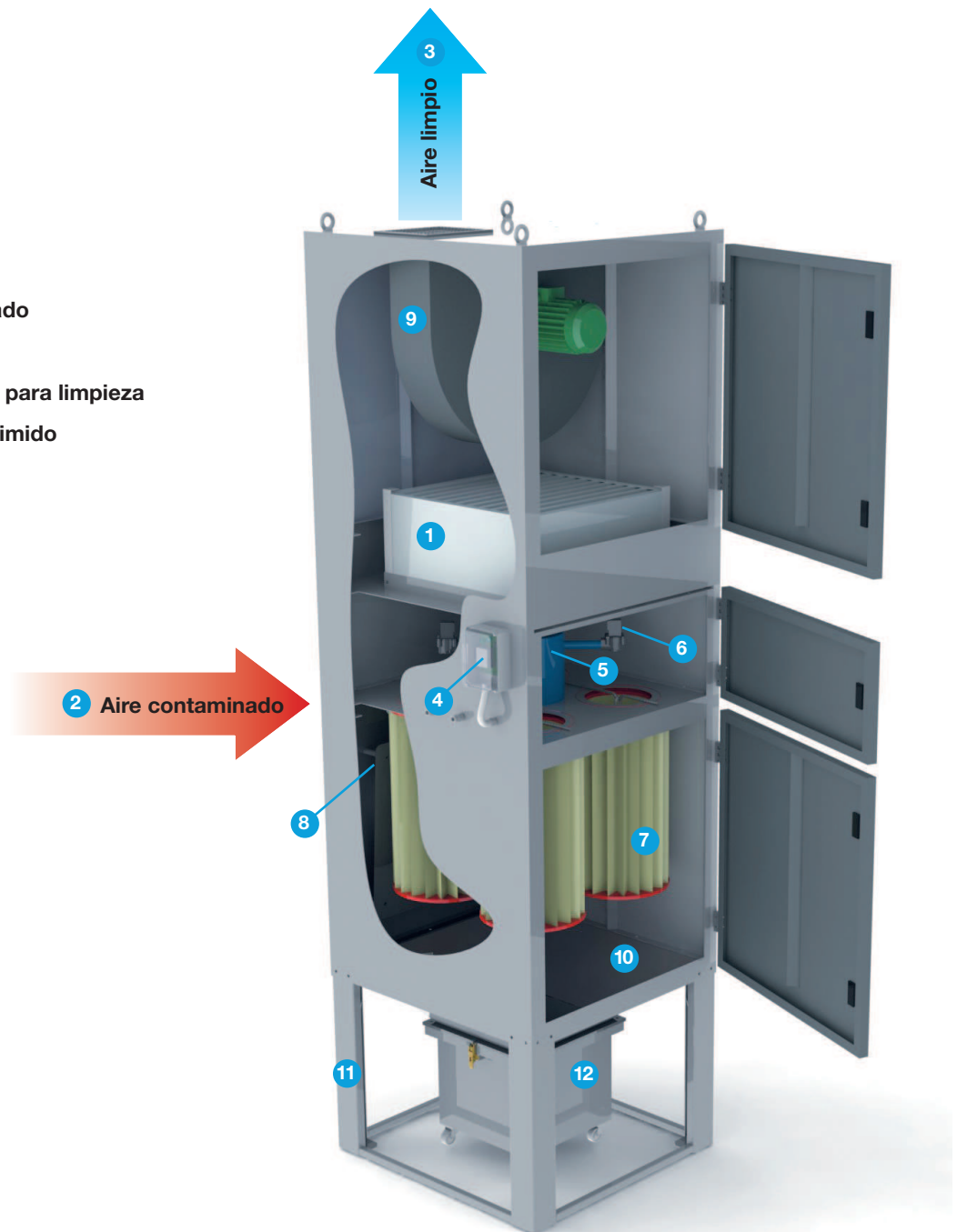
Gama Pulsatron Compact® PC REC



	CÓDIGO	Superficie filtrante m ²	Caudal	H tot.	Caudal REC	Potencia	A	B	H	Brida/s Entrada	Brida/s Entrada REC
		C014	m ³ /h	mm H ₂ O	m ³ /h	kW	mm	mm	mm	Ø mm	Ø mm
PCREC-TV	PCREC4/TV--	40	3.000	170	3.000	3+ 0,55	850	1450	3380	250	300
	PCREC4/TV-H	40	2.500	230	2.500	3+ 0,55	850	1450	3380	250	300
	PCREC8/TV--	80	6.000	200	6.000	5,5+ 2x0,55	1700	1450	3380	2x250	2x300
	PCREC8/TV-S	80	7.000	250	6.000	7,5+ 2x0,55	1700	1450	3380	2x250	2x300
	PCREC12/TV--	120	8.000	230	8.000	7,5+ 3x0,55	2550	1450	3380	3x250	3x300
	PCREC16/TV--	160	11.000	210	11.000	5,5+5,5+ 4x0,55	3400	1450	3380	4x250	4x300
	PCREC16/TV-S	160	14.000	250	12.000	7,5+7,5+ 4x0,55	3400	1450	3380	4x250	4x300
PCREC-TS	PCREC4/TS--	40	2.000/4.000	-	3.000	1x0,55	850	1450	2640	250	300
	PCREC8/TS--	80	4.000/8.000	-	6.000	2x0,55	1700	1450	2640	2x250	2x300
	PCREC12/TS--	120	6.000/12.000	-	9.000	3x0,55	2550	1450	2640	3x250	3x300
	PCREC16/TS--	160	8.000/16.000	-	12.000	4x0,55	3400	1450	2640	4x250	4x300

Pulsatron Compact® PC FFA

- 1 Filtro Final Absoluto FFA
- 2 IN Entrada aire contaminado
- 3 OUT Salida aire limpiado
- 4 Cuadro cíclico secuencial para limpieza cartuchos con aire comprimido
- 5 Pulmón
- 6 Electroválvulas
- 7 Cartuchos
- 8 Pre-cámara
- 9 Ventilador Eléctrico
- 10 Tolva
- 11 Patas/piernas
- 12 Cajón recojida de polvo

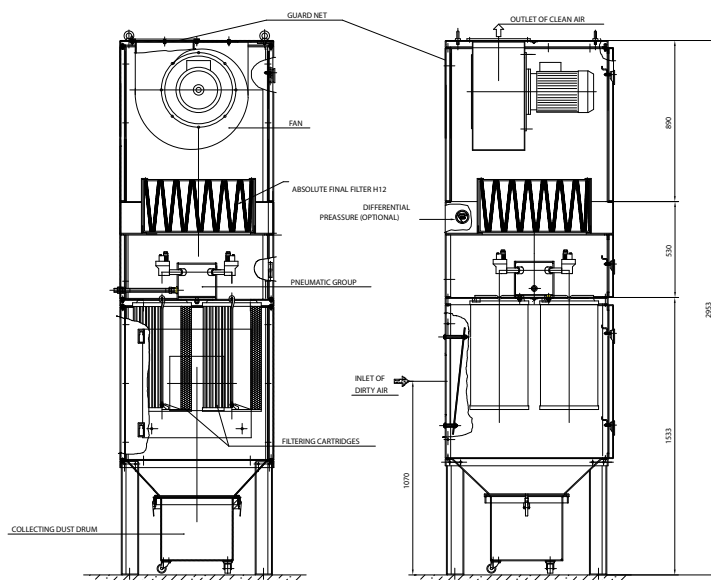


Funcionamiento

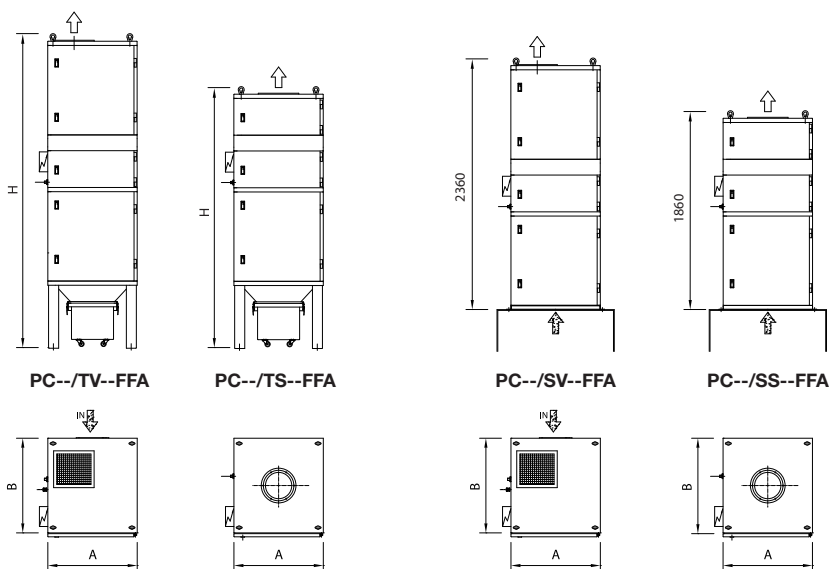
La gama PC-FFA, gracias a los Filtros Finales Absolutos clase H12 EN 1822, de eficiencia 99,5% MPPS ó H13 EN 1822, de eficiencia 99,95%, garantizan emisiones inferiores a 1mg/Nm³s. El aire sucio entra en el filtro a través de una pre-cámara que favorece la separación de las partículas más grandes; el flujo atraviesa después los cartuchos depositando el contaminante en el exterior de éstos para pasar a una filtración ulterior "absoluta" permitiendo alcanzar emisiones inferiores a 1mg/Nm³s.

Aplicaciones

- Arenadora
- Rebaba
- Humos de soldadura
- Cemento
- Movimiento de materiales pulverulentos
- Amolado
- Trabajos en seco sobre máquinas herramientas
- Elaboración química
- Barnizados epoxídicos
- Elaboraciones farmacéuticas
- Elaboración materias plásticas





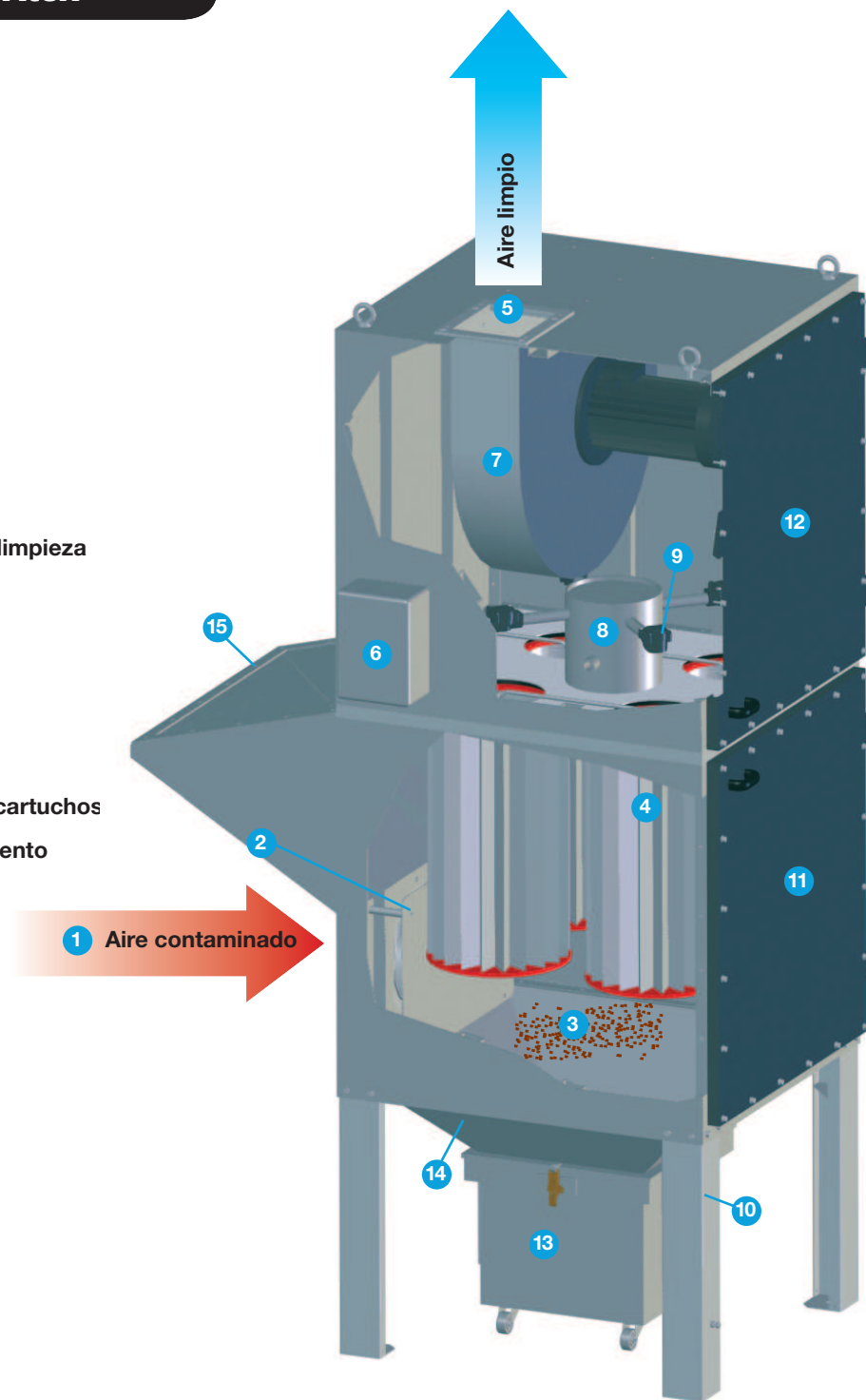
Gama Pulsatron Compact® PC FFA




CÓDIGO	Superficie filtrante	Caudal	H tot.	Potencia	Superficie filtrante FFA	A	B	H	Brida/s Entrada	
	m ²	m ³ /h	mm H ₂ O	kW	m ²	mm	mm	mm	Ø mm	
PC-TV-FFA	PC4/TV--FFA	40	3.000	170	3	36	850	900	2960	250
	PC4/TV-H FFA	40	2.500	230	3	36	850	900	2960	250
	PC4/TV-Q FFA	40	4.000	180	4	36	850	900	2960	300
	PC8/TV--FFA	80	6.000	200	5,5	72	1700	900	2960	2x250
	PC8/TV-S FFA	80	7.000	250	7,5	72	1700	900	2960	2x250
	PC12/TV--FFA	120	8.000	230	7,5	108	2550	900	2960	3x250
	PC16/TV--FFA	160	11.000	210	5,5+5,5	144	3400	900	2960	4x250
	PC16/TV-S FFA	160	14.000	250	7,5+7,5	144	3400	900	2960	4x250
PC-TS-FFA	PC4/TS-- FFA	40	2.000/4.000	-	--	36	850	900	2460	250
	PC8/TS-- FFA	80	4.000/8.000	-	--	72	1700	900	2460	2x250
	PC12/TS-- FFA	120	6.000/12.000	-	--	108	2550	900	2460	3x250
	PC16/TS-- FFA	160	8.000/16.000	-	--	144	3400	900	2460	4x250

Pulsatron Compact® Atex




- 1 Entrada aire contaminado
- 2 Precámara
- 3 Grandes partículas
- 4 Cartuchos
- 5 Salida aire limpio
- 6 Cuadro cíclico secuencial para limpieza cartuchos con aire comprimido
- 7 Ventilador Eléctrico 
- 8 Pulmón
- 9 Válvulas neumáticas
- 10 Patas/piernas
- 11 Puerta inferior para extracción cartuchos
- 12 Puerta superior para mantenimiento válvulas y ventilador
- 13 Contenedor recojida polvo
- 14 Tolva
- 15 Panel anti-explosión 



Pulsatron PC versión Atex

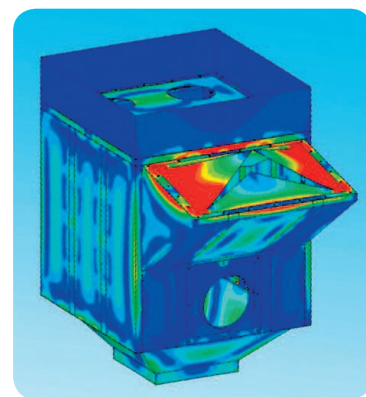
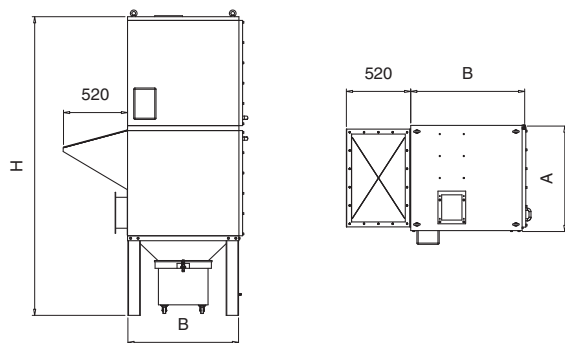
Los Pulsatron Compact Atex han sido estudiados y realizados para aplicaciones en ambientes calificados **Atex**  **II3D** sirviéndose de la colaboración de expertos de la normativa con el empleo de software de vanguardia en el proyecto, como Cosmos análisis elementos finitos y Solid Works3D. Mediante el programa Cosmos nuestra oficina técnica y de investigación ha realizado diferentes pruebas, simulando explosiones gracias a las cuales hemos podido intervenir en las partes estructurales

Aplicaciones

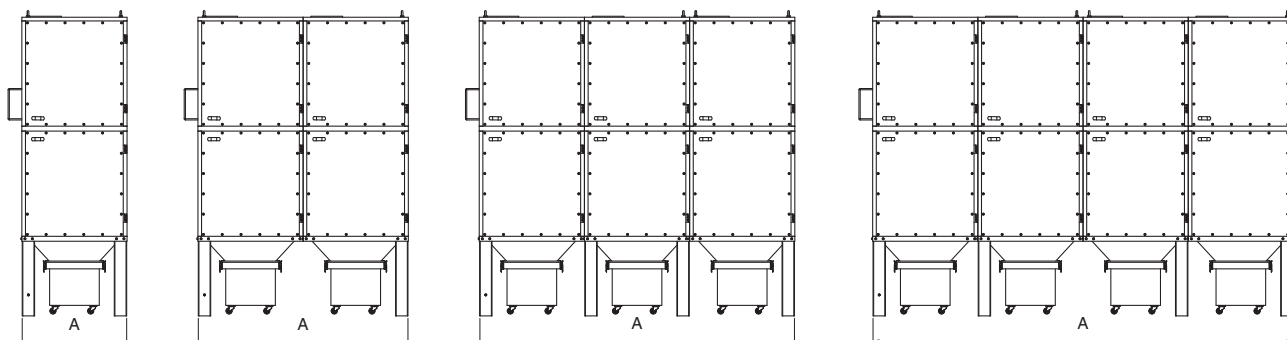
- Pintura en polvo *Atex*  II3D
- Aplicaciones alimentarias: harina/azúcar
- Aplicaciones aluminio/zinc *Atex*  II3D
- Elaboración química *Atex*  II3D
- Elaboración farmacéutica
- Carbón








Gama Pulsatron Compact® *Atex*



análisis F.E.M.



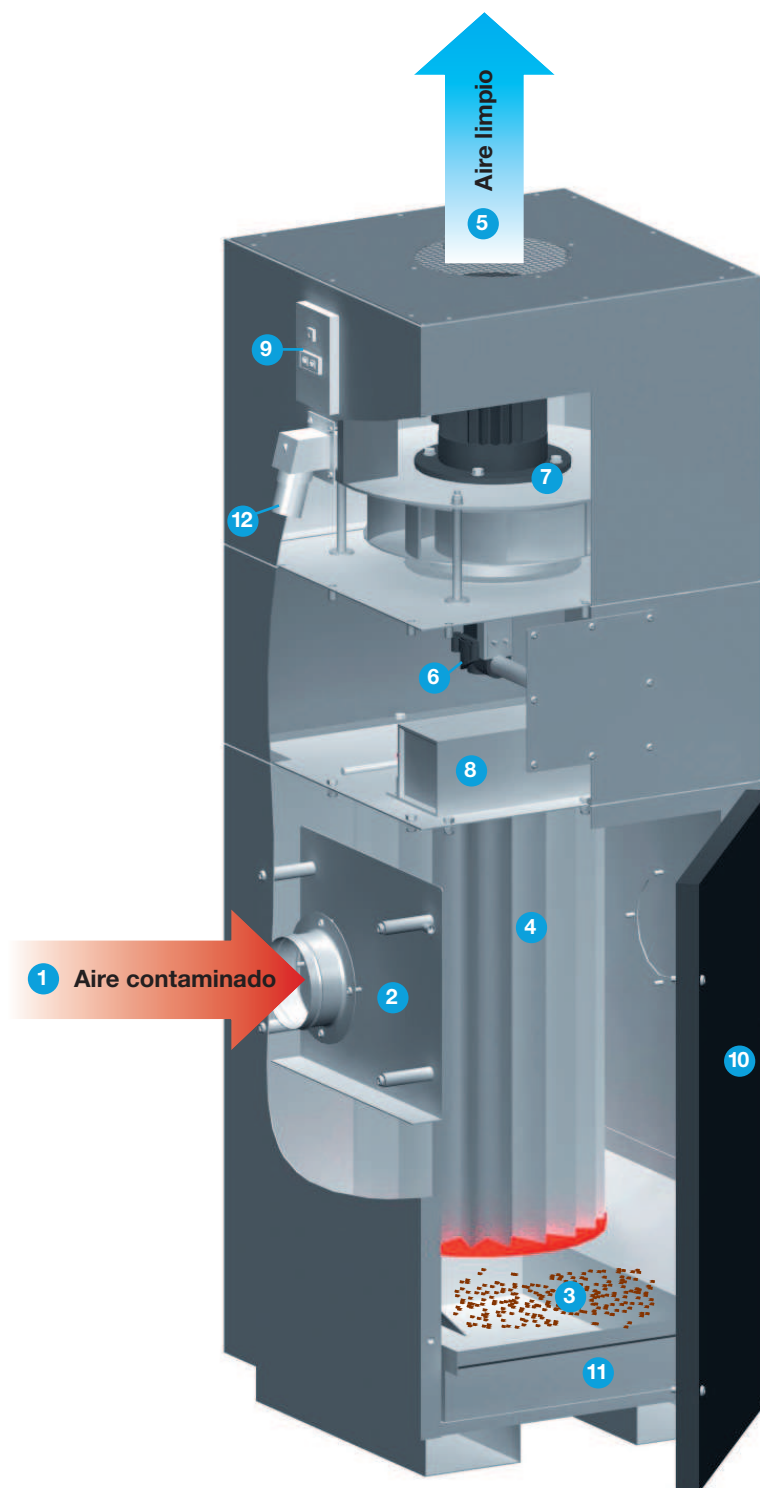
PC  -TV

CÓDIGO	Superficie filtrante m ² C053	Caudal m ³ /h	H tot. mm H ₂ O	Potencia kW	A mm	B mm	H mm	Brida/s Entrada Ø mm
PC  2/TV-H	20	1.500	200	1,5	850	650	2400	200
PC  4/TV-H	40	2.500	230	3	850	900	2400	300
PC  8/TV	80	6.000	200	5,5	1700	900	2400	2x300
PC  12/TV	120	8.000	230	7,5	2550	900	2400	3x300
PC  16/TV	160	11.000	210	5,5 + 5,5	3400	900	2400	4x300

Otros modelos bajo pedido.

Pulsatron Compact® Mini

- 1 Entrada aire contaminado
- 2 Pre-cámara
- 3 Partículas grandes
- 4 Cartucho filtrante
- 5 Salida aire limpio
- 6 Electroválvula con temporizador
- 7 cíclico
- 8 Ventilador centrífugo
- 9 Pulmón
- 10 Interruptor termomagnético para arranque del ventilador
- 11 Puerta para la extracción del cartucho
- 12 Cajón de recojida de polvo
- Conexión para alimentación eléctrica



El funcionamiento

El aire contaminado entra en el filtro a través de una precámara que favorece la separación de las partículas grandes; luego el flujo atraviesa el cartucho depositando el contaminante fuera del mismo mientras el aire limpio es descargado desde la cabeza del filtro. Un sistema automático (manual para PC1/CV) de limpieza del cartucho permite mantener la capacidad de aspiración, limpiándolo con un chorro de aire comprimido que descarga el polvo en el cajón ó el recipiente de recojida.

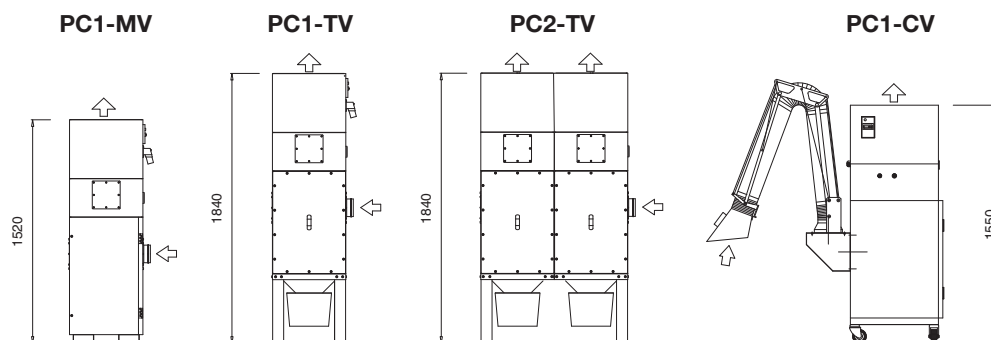
Las dimensiones reducidas y el bajo ruido (68 dBA) del filtro permiten la instalación también dentro de las plantas cerca de la fuente de contaminación.

Aplicaciones

- Arenadoras
- Amoladoras
- Granalladoras
- Pulidoras
- Afiladoras
- Limpiadoras
- Soldadoras
- Pequeñas máquinas herramientas con fabricación en seco.



Gama Pulsatron Compact® Mini



Pulsatron Compact Mini

Los PC mini se diferencian en la versión MV por el cajón recolección de polvo, en la versión TV con contenedor/es recolección polvo y en la versión CV con ruedas y brazo aspirante.

Todos los modelos tienen un ventilador eléctrico centrífugo pensado para ser instalado dentro de la máquina con la ventaja de eliminar el ruido y de evitar tuberías de conexión.

CÓDIGO	Superficie filtrante - m ²	Caudal	Potencia	A	B	H	Brida/s Entrada
	C014	m ³ /h	kW	mm	mm	mm	Ø mm
PC1/MV*	10	800	0,75	500	500	1520	120
PC1/TV*	10	800	0,75	500	500	1840	120
PC2/TV mini**	20	1.600	0,75 + 0,75	1.000	500	1840	150
PC1/CV-S	10	700	0,75	600	600	1550	125
PC1/CV-M	10	1.000	1,1	600	600	1550	160
PC1/CV-D	10	1.000	1,1	600	600	1550	2X100

* También disponible con 2 entradas Ø 80 o Ø100
 ** También disponible con 2 entradas Ø 100 o Ø120

MV – versión con cajón para recogida polvo
 TV – versión con tolva y contenedor de 20 l para recolección de polvo
 CV – con ruedas y brazo aspirante

Otras versiones



Pulsatron Compact PC-Diff

Gracias a los difusores orientables PC-DIFF instalados en todos los modelos PULSATRON COMPACT PC-FFA-TV podemos reciclar el aire filtrado en el ambiente de trabajo.

También bajo pedido, es posible integrar a los modelos PULSATRON PC4 y PC8 las parrilla laterales PC-ASP, garantizando así el uso del filtro PULSATRON, como sistema de renovación de aire ambiente.

- 1 PC-Diff
- 2 Pc-Asp

Pulsatron Compact PC-CA

Versión con filtros de carbón activado del PULSATRON COMPACT, pensado especialmente para la aspiración y filtración de olores provenientes da proceso de fabricación.

- 1 Filtros de carbón activado



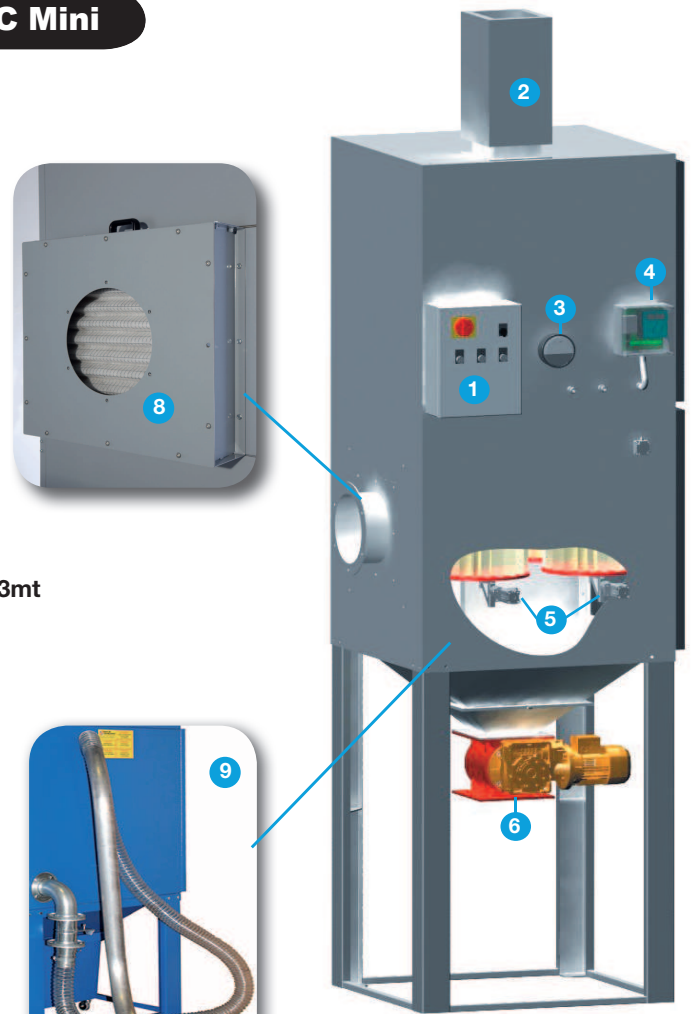
Pulsatron Compact PC-Grid

El Pulsatron Compact PC-GRID es un equipo con frente aspirante, pensado para aplicaciones de rebabados y lijado manual.

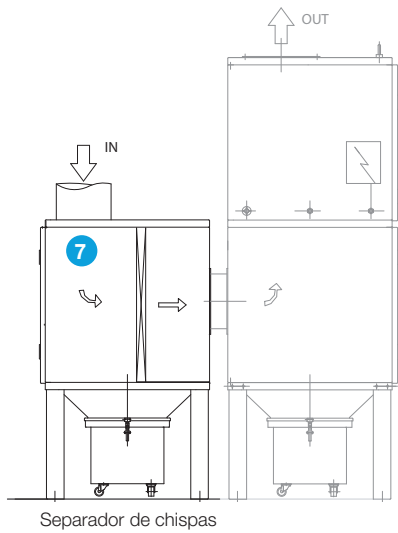
- 1 PC-Grid

Accesorios Pulsatron Compact® PC Atex y PC Mini

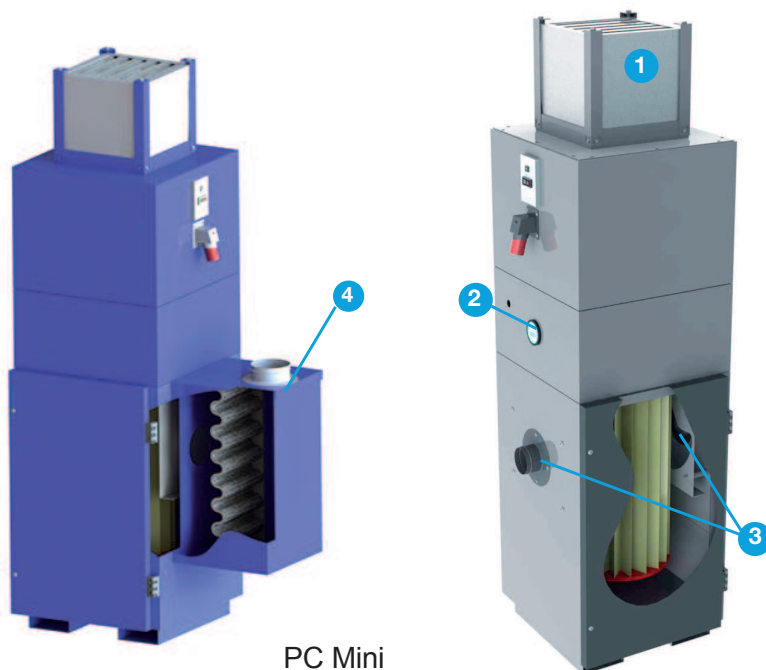
- 1 Cuadro eléctrico de potencia para mando ventilador
- 2 Silenciador
- 3 Manómetro analógico para comprobar saturación cartuchos
- 4 Temporizador cíclico con DP control incorporado (economizador) de serie en Pulsatron XL
- 5 Sacudidores cartuchos
- 6 Descargadores rotativos
- 7 Separador de chispas
- 8 Separador de chispas compacto
- 9 Tubo aspirante completo de escobilla y manguera flexible de 3mt



PC e PC Atex



Separador de chispas

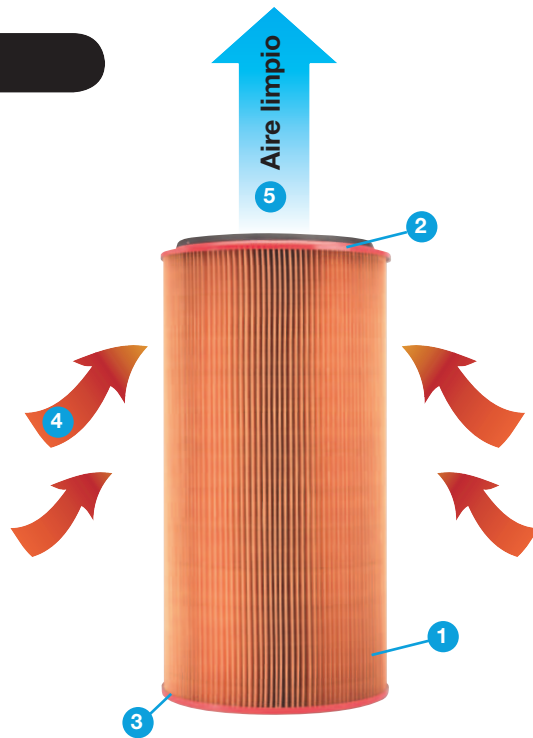


PC Mini

- 1 Filtro Absoluto
- 2 Manómetro verificación colmatación filtro
- 3 Doble entrada+
- 4 Separador de chispas compacto

Puls

- 1 Material filtrante
- 2 Anillo superior
- 3 Anillo inferior
- 4 Aire contaminado
- 5 Aire limpio



Los cartuchos PULS generalmente se suministran montados sobre filtros que tienen limpieza con aire comprimido; se emplean para la filtración de humos y de polvo.

Ventajas:

- Elevada superficie filtrante
- Elevada eficacia
- Temperatura de uso 120° máx.
- Amplia elección de materiales filtrantes dependiendo del polvo a eliminar

Gama Puls

CODICE	Superficie filtrante	Ø mm	H mm	Material filtrante *
	m ²			
C010	7	325	600	Micro-fibra de celulosa
C014	10	325	600	Micro-fibra de celulosa
C014-XL	20	325	1200	Micro-fibra de celulosa
C018	20	325	600	Micro-fibra de celulosa
C018-XL	40	325	1200	Micro-fibra de celulosa
C025	20	325	1200	Micro-fibra de celulosa
C026	40	325	1200	Micro-fibra de celulosa
C037	7	325	600	Micro-fibra de poliéster
C041	10	325	600	Micro-fibra de poliéster
C041-TEFLON	10	325	600	Micro-fibra de poliéster teflonado
C041-TEFLON-XL	20	325	1200	Micro-fibra de poliéster teflonado
C041-XL	20	325	1200	Micro-fibra de poliéster
C045	20	325	600	Micro-fibra de poliéster
C045-XL	40	325	1200	Micro-fibra de poliéster
C050	7	325	600	Micro-fibra de poliéster antiestático
C053	10	325	600	Micro-fibra de poliéster antiestático
C053-XL	20	325	1200	Micro-fibra de poliéster antiestático
C059	20 - red externa	325	660	Micro-fibra de celulosa
C065	10	325	600	Micro-fibra de poliéster
C067	5	225	1000	Micro-fibra de poliéster
C069	10	325	1000	Micro-fibra de poliéster
C071	10	325	600	Micro-fibra de poliéster antiestático
C073	5	225	1000	Micro-fibra de poliéster antiestático
C074	10	325	1000	Micro-fibra de poliéster antiestático

*a petición: Nomex, Microfibra de poliéster, Hydro oil repelente y otros materiales

Asistencia

Asistencia bajo demanda

Un adecuado mantenimiento es la garantía del buen funcionamiento de nuestros filtros.

Por ésta razón nosotros no nos limitamos a vender nuestros productos sino que asistimos a nuestros clientes, bien con cursos de formación adecuados, bien en el caso de eventuales problemas de funcionamiento de nuestros equipos.

Asistencia programada

Además de los servicios de mantenimiento programados-recepción funcional de la instalación y asistencia técnica bajo demanda-ofrecemos programas de mantenimiento con cadencia anual ó trianual. Hemos podido constatar que la asistencia preventiva reduce un 60% las intervenciones necesarias para la resolución de averías reduciendo así los costes.





Técnicos de Captación y Servicios,s.l.
C/Lezeaga,10 (48002) Bilbao-Bizkaia-
Tfno. y fax: 94 442 20 77
tecaser@telefonica.net
www.aspiracionyfiltracion.com