

AIR FILTRATION SYSTEMS



POWDER  
COATING  
DIVISION

SECTOR  
DE APLICACIÓN  
DE PINTURA  
EN POLVO



AIR FILTRATION SYSTEMS



TAMAAERNOVA.COM

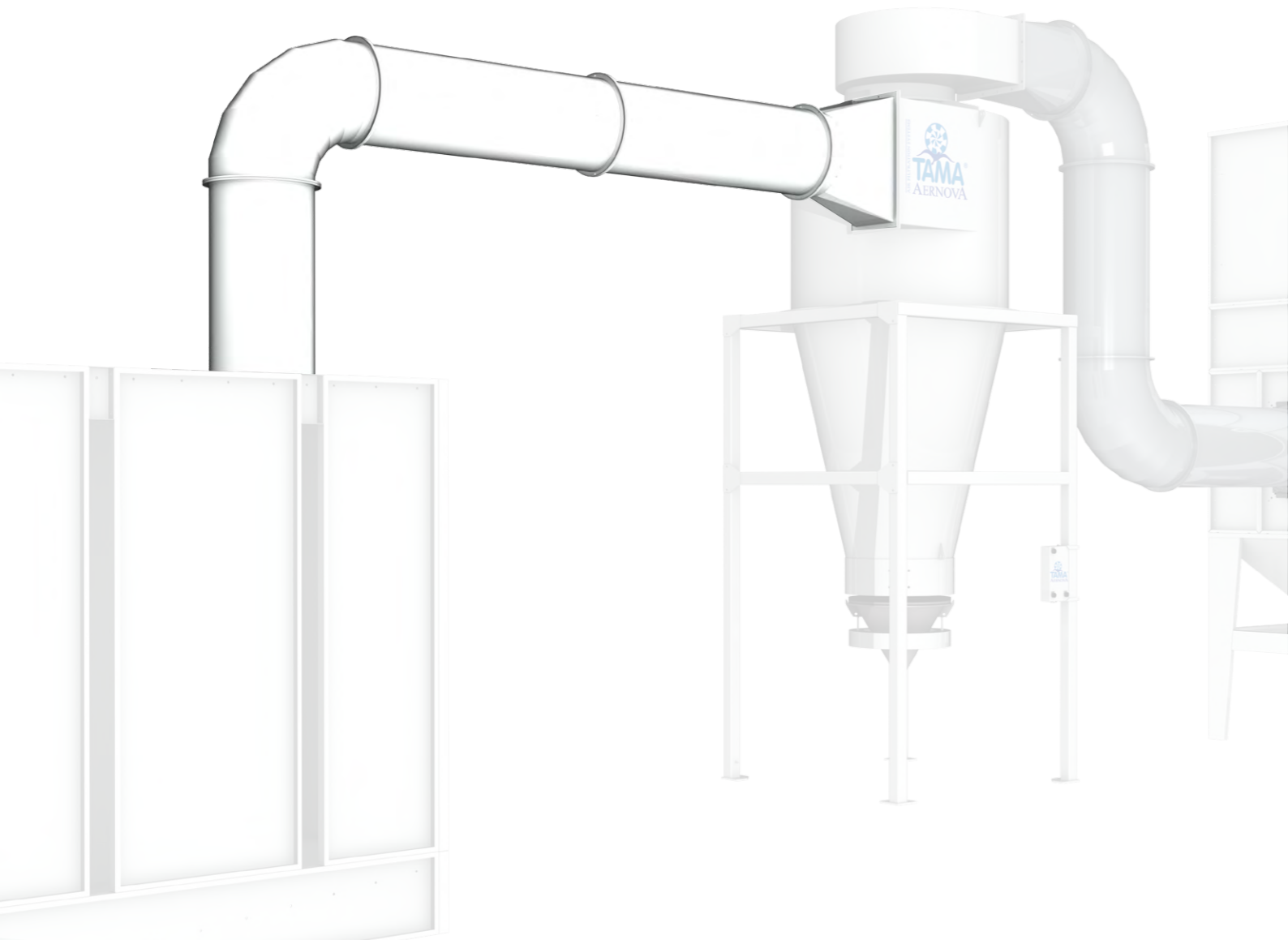


## CONDUCTO DE CONEXIÓN CABINA-CICLÓN

- De chapa negra, con espesor de 2 ó 3 mm
- Soldado, pintado, con interior liso para impedir que se acumule el polvo

## BOOTH/CYCLONE CONNECTION TUBES

- Made of black metal sheet, 2 mm or 3 mm thickness
- Welded, painted, with smooth inside to prevent powder build-ups



## CICLÓN V-AREN

- Sistema para separar del aire las partículas de polvo
- Recuperación del polvo en entrada superior al 96%
- Pérdidas de carga reducidas
- De fácil y rápida limpieza durante la fase de cambio de color
- Fácil de transportar
- De rápida instalación
- Dirección orientable de la salida de aire
- Sistema automático de tamizado y recuperación del polvo
- Apto para uso con polvos potencialmente explosivos (ATEX)

### OPCIONAL

- Transporte neumático del polvo recuperado



## V-AREN CYCLONE

- System intended to separate dust from air
- Recovery of the input powder over the 96%
- Reduced pressure drops
- Easy and fast cleaning during the colour change step
- Easy to transport in a horizontal position
- Easy to install
- Adjustable air output direction
- Automatic system for powder sieving and recovery
- Suitable in cases of potentially explosive powders (ATEX)

### OPTIONAL

- Pneumatic conveying of recovered powder



Model	V-Aren 1000	V-Aren 1250	V-Aren 1400	V-Aren 1600	V-Aren 1800	V-Aren 2000	V-Aren 2200
Air flow rate [Nm <sup>3</sup> /h]	9.000	12.000	16.000	20.000	24.000	28.000	32.000
Diameter [mm]	1.000	1.250	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200

## CONDUCTO DE CONEXIÓN CICLÓN-FILTRO

- De chapa galvanizada
- Espesor máximo 1 mm
- Sin soldar



## CYCLONE/ DUST COLLECTOR CONNECTION TUBES

- Made of galvanized metal sheet
- Maximum 1 mm thickness
- Not welded

## FILTRO MJT

- Sistema de filtración de cartuchos para separar del aire las partículas de polvo
- Consumo de aire comprimido optimizado
- Estructura modular, fácil de transportar e instalar
- Bajo nivel de ruido gracias a que el ventilador se encuentra alojado en el box insonorizado
- Apto para instalaciones interiores y exteriores
- Apto para uso con polvo potencialmente explosivo (ATEX)

### OPCIONAL

- Descarga con válvula rotativa
- Nivel de filtración adicional con filtros absolutos
- Bidón con lecho fluido



## MJT DUST COLLECTOR

- Cartridge filtering system to separate dust from air
- Optimized compressed air consumption
- Modular structure, easy to transport and install
- Low noise level thanks to the soundproof box housing the fan
- Suitable for indoor and outdoor installations
- Suitable in cases of potentially explosive powders (ATEX)

### OPTIONAL

- Dust extraction with big bag and rotary valve
- Additional filtration level with absolute filters
- Fluidized bed with pneumatic action

Model	MJT 3x3	MJT 3x4	MJT 4x4	MJT 5x4	MJT 6x4	MJT 7x4	MJT 8x4
Air flow rate [Nm <sup>3</sup> /h]	9.000	12.000	16.000	20.000	24.000	28.000	32.000
Power [kW]	18,5	22	30	37	45	60	60
N. cartridges	9	12	16	20	24	28	32

## PARED ASPIRANTE PARA APLICACIÓN DE PINTURA EN POLVO

- Sistema de filtración en seco, de cartuchos para separar del aire las partículas de polvo
- Consumo de aire comprimido optimizado
- Ventilador en versión antichispas y tablero eléctrico incorporado
- Apto para uso con polvo potencialmente explosivo (ATEX)

### OPCIONAL

- Ruedas para un mejor y más fácil desplazamiento
- Puerta de cierre



Model	MANUCOMPACT 4x1	MANUCOMPACT 6x1	MANUCOMPACT 4x2
Air flow rate [Nm <sup>3</sup> /h]	4.000	6.000	8.000
Power [kW]	3	4	5,5
N. cartridges	4	6	8

## BOOTH FOR POWDER COATING

- Cartridge filtering system to separate dust from air
- Optimized compressed air consumption
- Spark proof fan and integrated electric control panel
- Suitable in cases of potentially explosive powders (ATEX)

### OPTIONAL

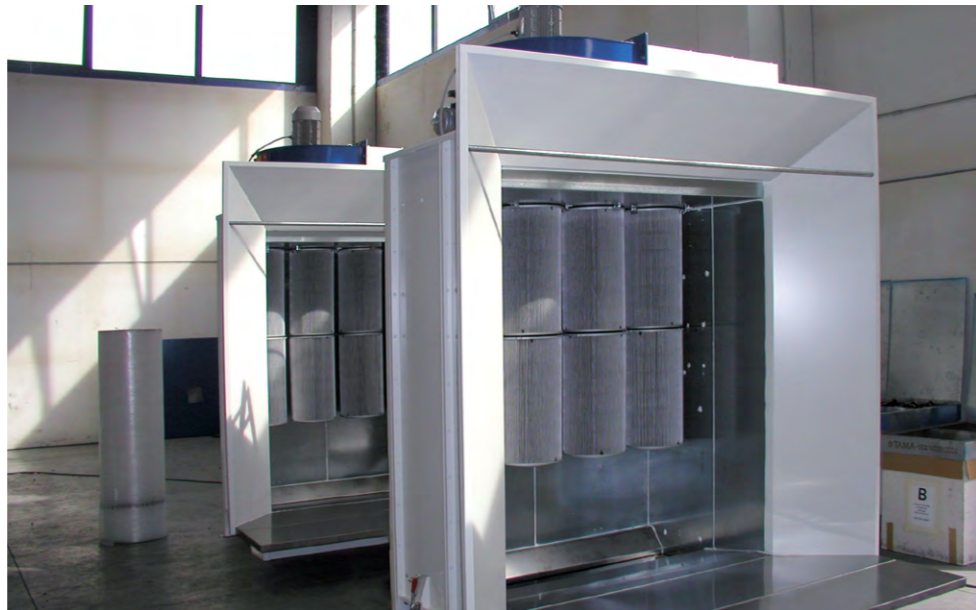
- Wheels for better and easy handling
- Closing doors

## PARED ASPIRANTE PARA APLICACIÓN DE PINTURA LÍQUIDA

## BOOTH FOR LIQUID PAINTING



Model	TAMADRY 2000	TAMADRY 3000	TAMADRY 4000
Air flow rate [Nm <sup>3</sup> /h]	8.000	12.000	16.000
Power [kW]	2,2	3	4







# TAMA AERNOVA

ITALIA, FRANCIA, ESPAÑA, BRASIL, ALEMANIA: CINCO SEDES PARA UN ÚNICO SOCIO GLOBAL  
 ITALY, FRANCE, SPAIN, BRAZIL, GERMANY: FIVE HEADQUARTERS FOR ONE GLOBAL PARTNER



● TAMA AERNOVA's headquarters

TAMA se funda en 1985, en un pequeño taller en el corazón de Trentino, en Italia.

En 2002, abre TAMA France, en Lione, seguida, en 2006, por TAMA Iberica, en Barcelona, para apoyar a la importante sede italiana y asegurar la amplia presencia de la empresa también en el extranjero, a nivel europeo.

En 2013, se constituye TAMA Brasil, en Flores da Cunha, en el estado de Rio Grande do Sul. Una oportunidad que TAMA no deja pasar, de manera tal de poder garantizar su presencia también en el mercado latinoamericano, una zona de fuerte crecimiento y de gran desarrollo.

En 2016 Tama abre una nueva oficina en Alemania, Tama Entstaubungstechnik GmbH en Essen para cumplir mejor a las solicitudes de un mercado cada vez más fuerte y competitivo.

En julio 2017 se fundó TAMA AERNOVA, que cuenta con treinta años de experiencia en el campo de la filtración de aire. Gracias a la consolidación de TAMA S.p.A. y AERNOVA ENGINEERING S.r.l. se convierte en T.A.M.A. Aernova S.r.l. ahora S.p.A.

En la actualidad, son muchísimas las empresas en el mundo que confían en nuestros sistemas de aspiración.

**Dondequiera que usted se encuentre, podemos asistirle tanto desde el punto de vista comercial como de posventa, mediante:**

- **ASESORAMIENTO Y DISEÑO**
- **TAREAS DE MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO**
- **SUMINISTRO DE PIEZAS DE REPUESTO**
- **ASISTENCIA PARA LA ACTUALIZACIÓN ACERCA DE LAS NORMATIVAS Y PARA LA ADECUACIÓN DE LOS SISTEMAS**

## MÁXIMA SEGURIDAD EN CASO DE POLVOS INFLAMABLES CONFORME A LO PREVISTO POR LA DIRECTIVA ATEX



En materia de seguridad ambiental, podemos ofrecerle asesoramiento de diseño específico en los casos de polvos combustibles potencialmente explosivos, combinando sus necesidades de producción con las disposiciones de la Directiva ATEX.

## ANÁLISIS FLUIDO DINÁMICO Y ESTRUCTURAL

Gracias a nuestra experiencia en el campo de la filtración, somos capaces de aceptar nuevos desafíos que nos permiten ofrecer a nuestros clientes productos con altas prestaciones y costes reducidos.

TAMA was born in 1985 in a small workshop in the heart of Trentino, Italy.

In 2002, TAMA France opened in Lyon, while in 2006 TAMA Iberica started operating in Barcelona, to complement the historic Italian headquarters and ensure a strong presence abroad, at European level.

In 2013 we founded TAMA Brasil, in Flores da Cunha, in Rio Grande do Sul State, an opportunity TAMA grasped in order to ensure its presence even in the Latin American market, an area that is experiencing now a strong growth and great development.

In 2016 we opened a new branch in Germany: Tama Entstaubungstechnik GmbH, in Essen, to better fulfill the request coming from a strong market.

In July 2016 was founded TAMA AERNOVA S.r.l. (now S.p.A.) thanks to the transfer of branch of business TAMA S.p.A. and AERNOVA ENGINEERING S.r.l., two companies with a thirty years experience in the field of air filtration. Today many companies in the world rely on our suction systems.

**Wherever you are, we can assist you from both the commercial and after-sales point of view, through:**

- **CONSULTING AND DESIGN**
- **PERIODICAL VISITS TO MONITOR THE STATUS OF THE FILTER UNITS INSTALLED IN YOUR COMPANY**
- **UNSCHEDULED MAINTENANCE OPERATIONS**
- **SUPPLY OF SPARE PARTS**
- **ASSISTANCE FOR THE UPDATE ON REGULATIONS AND THE ADAPTATION OF SYSTEMS**

## MAXIMUM SAFETY IN CASE OF FLAMMABLE POWDERS ACCORDING TO THE REQUIREMENTS OF THE ATEX DIRECTIVE



In the area of environmental safety we are able to offer you specific design advice in the cases of potentially explosive combustible powders, combining your manufacturing needs with the precisions set out by the ATEX.

## FLUID DYNAMICS AND STRUCTURAL ANALYSIS

Thanks to our experience in the field of filtration, we are able to accept new challenges that allow us to offer our customers high-performance products.

				Certificación Ambiental UNI EN ISO 14001:2015
				Certificación de Calidad UNI EN ISO 9001:2015
				Certificación de salud y seguridad BS OHSAS 18001:2007

				Environmental Certification UNI EN ISO 14001:2015
				Quality Certification UNI EN ISO 9001:2015
				Health & Safety Certification BS OHSAS 18001:2007





## ITALY

TAMA AERNOVA S.P.A.

Via dell'Industria, 11 Frazione Mollaro | 38012 Predaia - TN | Italy | tel. +39 0463 46 17 00

Via Roma, 120/122 | 10060 Roletto - TO | Italy

## FRANCE

TAMA FRANCE SARL

75, Rue de Malacombe | 38070 Saint Quentin Fallavier | France | tél. +33 04 74 82 42 20

## SPAIN

TAMA IBÉRICA s.l.

Avda. Santa Eulalia, 227 | 08223 Terrassa - Barcelona | España | tel. +34 93 72 38 628

## BRASIL

TAMA BRASIL ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

R. Dr. Fredi Corpales Martins, 46 | Cinquentenário Caxias do Sul | RS | CEP 95060-000 | Brasil | tel. +55 54 30 67 49 03

## GERMANY

TAMA ENTSTAUBUNGSTECHNIK GMBH

Haberstrasse 42 | 42551 Velbert | Germany | tel. +49 2051 9150735

[INFO@TAMAAERNOVA.COM](mailto:INFO@TAMAAERNOVA.COM) | [TAMAAERNOVA.COM](http://TAMAAERNOVA.COM)

