

# PLUG AND PLAY DUST COLLECTORS

**BAUFLEX**  
ENGINEERING

TOO «BAUFLEX-ENGINEERING»  
Казахстан, Алматы, ул. Хаджи Мукана зд. 86  
Тел.: +7 771 704 07 76  
Email: [info@bauflex-engineering.kz](mailto:info@bauflex-engineering.kz)  
[www.bauflex-engineering.kz](http://www.bauflex-engineering.kz)



[TAMAAERNOVA.COM](http://TAMAAERNOVA.COM)



All rights reserved in all countries this catalogue must not be translated, totally or partially modified, or reproduced.

Diritti riservati in tutti i paesi è vietata la traduzione, modifica totale o parziale, la riproduzione non autorizzata di questo catalogo.

Droits réservés pour tous pays la traduction, modification totale ou partielle, ou reproduction ce catalogue sans autorisation préalable est interdite.

Derechos reservados en todos los países está prohibido cualquier tipo de uso, modificación total o parcial y la reproducción no autorizada de este catálogo.

Todos os direitos reservados em todos os países este catálogo não deve ser traduzido, total ou parcialmente modificada, ou reproduzidas.

Alle Rechte in allen Ländern vorbehalten die Übersetzung, die vollständige oder teilweise Vervielfältigung und Nutzung dieses Katalog sind verboten.

Values on this catalogue are indicative and can be subject to modifications and improvements Tama Aernova reserves the right to change them without previous advice

Tutti i dati riportati sul presente catalogo sono suscettibili a variazioni e miglioramenti Tama Aernova si riserva il diritto di modifiche senza preavviso

Les données indiquées dans ce catalogue peuvent être modifiées et améliorées Tama Aernova a le droit d'effectuer ces changements sans obligation de préavis

Todos los datos contenidos en este catálogo son susceptibles de modificaciones y mejoras Tama Aernova se reserva el derecho de variaciones sin previo aviso

Todos os dados contidos neste documento podem ser alteradas e melhorias Tama Aernova se reserva o direito de fazer alterações sem aviso prévio

Änderungen vorbehalten Dieser Katalog ist durch die Normen und Vorschriften über das gewerbliche Eigentum und das Urheberrecht geschützt Nachahmung und Nachdruck sind auch teilweise verboten



## PLUG&PLAY DUST COLLECTORS

The Plug&Play horizontal cartridge dust collectors designed and manufactured by Tama Aernova are dry filtering systems that purify air from the solid particles in suspension. Their installation allows to treat a wide range of pollutants.

All models are Plug&Play, i.e. they are fitted with control panel, economizer and fan (with the exception of the ATEX version which as standard features only fan and economizer).

The filter cartridges installed horizontally allow a better cleaning, a longer life and a low consumption of compressed air, thanks to the descending air flow and the control through a pressure gauge.

The cartridge dust collectors Plug&Play have a high filtering surface, are compact, easy to move and to transport.

## DEPOLVERATORI PLUG&PLAY

I filtri a cartucce orizzontali Plug&Play progettati e realizzati da Tama Aernova sono sistemi di filtrazione a secco utilizzati per depurare l'aria dalle particelle solide in sospensione. La loro installazione consente di trattare una vasta gamma di inquinanti in vari settori d'applicazione.

Tutti i modelli sono plug&play, cioè montano quadro elettrico, economizzatore e ventilatore di serie. Fa eccezione la versione ATEX che di serie dispone di ventilatore e economizzatore ATEX, ma non di quadro elettrico.

Le cartucce filtranti installate orizzontalmente permettono una migliore pulizia, una maggiore durata e un consumo molto basso di aria compressa, grazie al flusso dell'aria discendente e al controllo tramite misuratore di pressione.

I filtri a cartucce orizzontali Plug&Play sono dotati di un'elevata superficie filtrante, garantiscono una rapida installazione e grazie alla loro compattezza risultano facili da movimentare e da trasportare.



	Model	Cartridges
OPF	1x2	2
	1x3	3
	2x2	4
	2x3	6
	2x4	8

	Model	Cartridges
OPF-R	2x2	4
	2x3	6
	2x4	8
	4x3	12
	4x4	16

	Model	Cartridges
OPF-P	2x2	4
	2x3	6
	2x4	8
	4x3	12
	4x4	16

	Model	Cartridges
OPF-X	2x2	4
	2x3	6
	2x4	8
	4x3	12
	4x4	16

## SUITABLE FOR INDOOR OR OUTDOOR INSTALLATIONS

Available with different outlet configurations: with an air diffuser panel, to send the air back in the workshop, or with a pipe connection, to send the cleaned air outside the workshop.

### ADATTO PER INSTALLAZIONE INDOOR/OUTDOOR

Configurato con pannello per diffusione aria in ambiente oppure con raccordo per canalizzazione di uscita.

## INTEGRATED ECONOMIZER

For optimized management of the cleaning system

### ECONOMIZZATORE INTEGRATO

Per la gestione ottimizzata del sistema di pulizia

## INTEGRATED ELECTRICAL PANEL QUADRO ELETTRICO INTEGRATO

## INTEGRATED PRESSURE REGULATOR REGOLATORE DI PRESSIONE INTEGRATO



## INTEGRATED FAN VENTILATORE INTEGRATO

## EASY TO MOVE

Equipped with special connections, so it can easily be lifted with chains or a forklift.

### FACILE DA MOVIMENTARE

E' predisposto di attacchi per il sollevamento con catene o direttamente con il muletto.

## EXHAUST SYSTEM

Available with a 100l bin or an automatic system for discharge into a big-bag.

### SISTEMA DI SCARICO

Disponibile con contenitore da 100l oppure con sistema automatico per scarico in big-bag.

## SUITABLE FOR INDOOR OR OUTDOOR INSTALLATIONS

Available with different outlet configurations: with an air diffuser panel, to send the air back in the workshop, or with a pipe connection, to send the cleaned air outside the workshop.

### ADATTO PER INSTALLAZIONE INDOOR/OUTDOOR

Configurato con pannello per diffusione aria in ambiente oppure con raccordo per canalizzazione di uscita.

## METALLIC PRE-SEPARATOR

Increases the durability of filter elements by capturing incandescent and bigger particles.

### PRE-SEPARATORE METALLICO

Aumenta la durata degli elementi filtranti catturando i corpi incandescenti e il particolato più grossolano.

## COLLECTION DRAWER

To collect the dust captured by the metal pre-separator

### CASSETTO DI RACCOLTA

Per la raccolta della polvere captata dal pre-separatore metallico

## SAFE BIN REMOVAL SYSTEM (optional)

You could remove the bin from the dust collector, with the filter still online.

### SISTEMA DI CHIUSURA SCARICO POLVERI (opzionale)

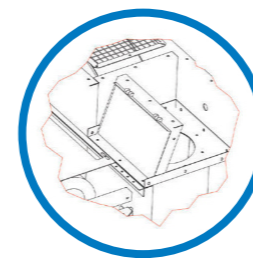
Per la rimozione del bidone raccolta polveri con filtro online.

## EXHAUST SYSTEM

Available with a 100l or 200l commercial bin or an automatic system for discharge into a big-bag.

### SISTEMA DI SCARICO

Disponibile con contenitore commerciale da 200l o 100l oppure con sistema automatico per scarico in big-bag.



## INTEGRATED NON-RETURN VALVE

Prevents the dust flowback during post-cleaning operations.

### VALVOLA ANTIRITORNO INTEGRATA

Durante il post pulizia evita il ritorno di polvere verso il punto di captazione.

## INTEGRATED FAN

### VENTILATORE INTEGRATO

## EASY TO MOVE

Equipped with special connections, so it can easily be lifted with chains or a forklift.

### FACILE DA MOVIMENTARE

E' predisposto di attacchi per il sollevamento con catene o direttamente con il muletto.

## INTEGRATED ECONOMIZER

For optimized management of the cleaning system

### ECONOMIZZATORE INTEGRATO

Per la gestione ottimizzata del sistema di pulizia

## INTEGRATED PRESSURE REGULATOR

### REGOLATORE DI PRESSIONE INTEGRATO

## INTEGRATED ELECTRICAL PANEL

### QUADRO ELETTRICO INTEGRATO

## MOBILE SYSTEM FOR MANUALLY BIN MOVING (optional)

### SISTEMA MOBILE PER MOVIMENTAZIONE MANUALE BIDONE RACCOLTA POLVERI (opzionale)

## SUITABLE FOR INDOOR OR OUTDOOR INSTALLATIONS

Available with different outlet configurations: with an air diffuser panel, to send the air back in the workshop, or with a pipe connection, to send the cleaned air outside the workshop.

### ADATTO PER INSTALLAZIONE INDOOR/OUTDOOR

Configurato con pannello per diffusione aria in ambiente oppure con raccordo per canalizzazione di uscita.

## INTEGRATED PRE-SEPARATOR

Increases the durability of filter elements by capturing incandescent and bigger particles.

### PRE-SEPARATORE INTEGRATO

Aumenta la durata degli elementi filtranti catturando i corpi incandescenti e il particolato più grossolano.

## SAFE BIN REMOVAL SYSTEM (optional)

You could remove the bin from the dust collector, with the filter still online.

### SISTEMA DI CHIUSURA SCARICO POLVERI (opzionale)

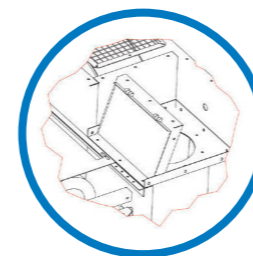
Per la rimozione del bidone raccolta polveri con filtro online.

## ONE SINGLE EXHAUST SYSTEM FOR DUST AND SCRAP

Available with a 100l or 200l commercial bin or an automatic system for discharge into a big-bag.

### UNICO SCARICO PER POLVERI E SFRIDI

Disponibile con contenitore commerciale da 200l o 100l oppure con sistema automatico per scarico in big-bag.



## INTEGRATED NON-RETURN VALVE

Prevents the dust flowback during post-cleaning operations.

### VALVOLA ANTIRITORNO INTEGRATA

Durante il post pulizia evita il ritorno di polvere verso il punto di captazione.

## INTEGRATED FAN

### VENTILATORE INTEGRATO

## EASY TO MOVE

Equipped with special connections, so it can easily be lifted with chains or a forklift.

### FACILE DA MOVIMENTARE

E' predisposto di attacchi per il sollevamento con catene o direttamente con il muletto.

## INTEGRATED PRESSURE REGULATOR

### REGOLATORE DI PRESSIONE INTEGRATO

## INTEGRATED ECONOMIZER

For optimized management of the cleaning system

### ECONOMIZZATORE INTEGRATO

Per la gestione ottimizzata del sistema di pulizia

## INTEGRATED ELECTRICAL PANEL

### QUADRO ELETTRICO INTEGRATO

## MOBILE SYSTEM FOR MANUALLY BIN MOVING (optional)

### SISTEMA MOBILE PER MOVIMENTAZIONE MANUALE BIDONE RACCOLTA POLVERI (opzionale)

# OPF-X

ATEX 

## EXPLOSION VENTING DEVICE

For the release of overpressure caused by an eventual internal explosion

## SISTEMI PER LO SFOGO DELL'ESPLOSIONE

Per lo sfogo della sovrappressione causata da un'eventuale esplosione interna

## REINFORCEMENT BARS

BARRE DI RINFORZO

## EXHAUST SYSTEM

Available with a 100l bin or an automatic system for discharge into a big-bag.

## SISTEMA DI SCARICO

Disponibile con contenitore da 100l oppure con sistema automatico per scarico in big-bag.



## EASY TO MOVE

Equipped with special connections, so it can easily be lifted with chains or a forklift.

## FACILE DA MOVIMENTARE

E' predisposto di attacchi per il sollevamento con catene o direttamente con il muletto.

## INTEGRATED ATEX FAN

VENTILATORE ATEX INTEGRATO

## SUITABLE FOR INDOOR OR OUTDOOR INSTALLATIONS

Available with different outlet configurations: with an air diffuser panel, to send the air back in the workshop, or with a pipe connection, to send the cleaned air outside the workshop.

## ADATTO PER INSTALLAZIONE INDOOR/OUTDOOR

Configurato con pannello per diffusione aria in ambiente oppure con raccordo per canalizzazione di uscita.

## INTEGRATED ATEX ECONOMIZER

For optimized management of the cleaning system

## ECONOMIZZATORE ATEX INTEGRATO

Per la gestione ottimizzata del sistema di pulizia

## INTEGRATED PRESSURE REGULATOR

REGOLATORE DI PRESSIONE INTEGRATO

## SAFE BIN REMOVAL SYSTEM (optional)

You could remove the bin from the dust collector, with the filter still online.

## SISTEMA DI CHIUSURA SCARICO POLVERI (opzionale)

Per la rimozione del bidone raccolta polveri con filtro online.



OPF-P 2x2



OPF-P 4x4



OPF-X 2x2



OPF 2x3



OPF 1x2



OPF-R 4x3



OPF-P 2x3

AIR FILTRATION SYSTEMS



## 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.

C/Montsia 5 - Pol. Ind. Can Carner | 08211 Castellar del Valles - Barcelona | España | tel. +34 93 72 38 628

## BRASIL

TAMA BRASIL ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

Rua Dona Concheta Padula, 716 | 13033 020 Campinas - São Paulo | Brasil | tel. +55 (19) 99213 8225

## 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)

