

**TUBO**<sup>®</sup>  
the advanced  
vacuum system.

## Catálogo General 2014

**AERTECNICA**<sup>®</sup>  
think clean



**TUBO**<sup>®</sup>  
the advanced  
vacuum system.

*Todas las imágenes incluidas en este documento son propiedad de Aer TECNICA SpA.*

*Conforme a la ley, se prohíbe su reproducción.*

*Todos los rasgos distintivos (marcas, eslóganes, dibujos) mencionados son propiedad de Aer TECNICA SpA, que tiene derechos exclusivos sobre ellos.*

*Todos los datos y las indicaciones técnicas que se citan en esta publicación tienen carácter indicativo. La empresa se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.*

*Fotos: marconofri.com*

*Proyecto gráfico: matildestudio.com*

## Las patentes

### Patentes relativas a las centrales de aspiración

- Sistema APF (autolimpieza del filtro de aspiración de polvo) Patente europea en trámite nº 06793421.6
- Sistema APF Patente Italiana en trámite nº BO-2005A000553
- Sistema APF Patente Estadounidense en trámite nº 12/066,592
- Sistema APF Patente China en trámite nº 200680040404.1
- Aspiradora de empotrar QB Patente en trámite nº MO2007A000077

### Patentes relativas a las tomas de aspiración

- Toma de aspiración New Air Patente nº 1267007
- Contratoma Air para toma de aspiración Patente nº 1267008

### Otras patentes de la empresa

- Aspiradora de empotrar Bravo Patente en trámite nº B02004U000012

Las certificaciones y patentes son garantías evidentes de la Calidad Aertecnica.

## Certificaciones y socios comerciales



Empresa certificada con sistema de gestión de la calidad UNE EN ISO 9001 y sistema de gestión medioambiental UNI EN ISO 14001



Certificación de producto para la gama de las centrales de aspiración monofásicas del sector residencial Perfetto Inox - Perfetto - Classic e Bravo - QB - Perfetto Inox TXA - Perfetto TPA - Perfetto TP - Classic TC



Las centrales de aspiración para los sectores residencial y terciario, las tomas de aspiración y las contratomas son de fabricación italiana al 100%.



China Compulsory Certification Certificación de producto china para la gama de centrales de aspiración del sector residencial Perfetto, Classic y Bravo



Para tubos y racores Ø 50 - Ø 63



Para tubos y racores Ø 40 Ø 80 - Ø 100



Las centrales de aspiración para los sectores residencial y terciario, las tomas y las contratomas son conformes a las normas CE.



Certificación para Canadá y Estados Unidos para la gama de centrales de aspiración del sector residencial Perfetto TXA, Perfetto TPA - TP, Classic TC, QB, Studio TS N°. DMLW. E345064 - DMLW7. E345064



Empresa asociada [www.lignius.it](http://www.lignius.it)



Certificación para Brasil para la gama de centrales de aspiración del sector residencial Perfetto TXA, Perfetto TPA - TP, Classic TC, QB, Studio TS



Las centrales de aspiración para los sectores residencial y terciario y las tomas de aspiración, antes de lanzarse al mercado, deben superar estrictas pruebas de control de calidad, seguridad, respeto del medio ambiente y estética. Nuestro exclusivo proceso de fabricación da origen a productos únicos en cuanto a calidad y eficiencia.





## Índice

### Empresa y valores

- Aertecnica. Perfil de la empresa Pág. 4
- Vivimos en un mundo único Pág. 6
- El sistema TUBÒ Pág. 8
- Alergias: la solución Pág. 10
- La domótica entra en casa Pág. 12
- Una empresa abierta al Mundo Pág. 14

### Residencial

- Centrales de aspiración sector residencial Pág. 15
- Línea Perfetto Inox TXA Pág. 17
- Línea Perfetto TPA-TP Pág. 20
- Línea Classic TC Pág. 22
- División de las centrales de aspiración Pág. 24
- Funciones y accesorios Pág. 30
- Línea Studio TS Pág. 32
- C500 Pág. 35
- Kit Studio TS Pág. 36
- Bravo Pág. 38
- QB Pág. 40
- QB de empotrar Pág. 42
- QB de pared Pág. 44
- TUBÒ Pratico Pág. 48
- Componentes y set predisposición TUBÒ Pratico Pág. 54

### Terciario

- Centrales de aspiración sector terciario Pág. 58
- Módulos aspirantes Perfetto Pág. 62
- Separadores de polvo Perfetto Pág. 64
- Línea Kompatta KT Pág. 65

### Tomas de aspiración

- Tomas de aspiración Pág. 68
- Cuerpos de toma New Air adaptables a placas eléctricas Pág. 72
- Soportes adaptadores Pág. 73
- Tomas completas Pág. 76
- Accesorios para tomas Pág. 83

### Accesorios de limpieza

- Kits accesorios de limpieza Ø 32 Pág. 84
- Mangueras Ø 32 Pág. 85
- Cepillos y accesorios de limpieza Ø 32 Pág. 87
- TUBÒ Bag y TUBÒ Easy Sack Pág. 91
- Accesorios para cepillos y mangueras Ø32 Pág. 92
- Mangueras Ø40 Pág. 93
- Cepillos y accesorios Ø40 Pág. 94

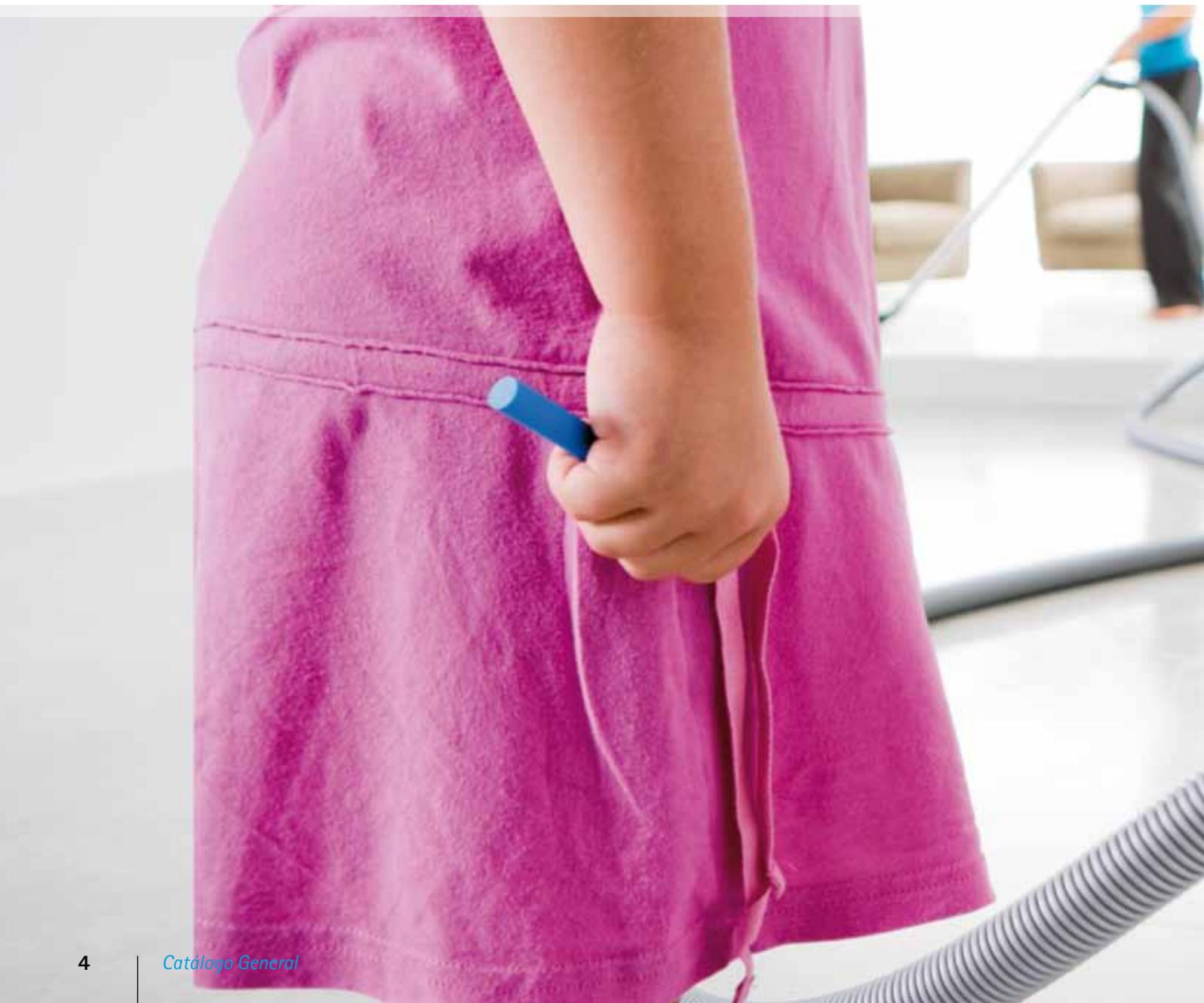
### Material de instalación y recambios

- Sets pre-instalación Pág. 95
- Contratomas Pág. 96
- Tubos y racores de PVC Pág. 98
- Material de instalación genérico Pág. 100
- Tubos y racores de metal Pág. 101
- Tubos y racores de metal para expulsión de aire Pág. 103
- Herramientas Pág. 104
- Recambios sector residencial Pág. 105
- Recambios sector terciario Pág. 107



*Aertecnica nació en 1985, y toda su historia, está construida sobre el concepto de un mundo limpio: think clean es una filosofía de vida compartida para nuestro bienestar y nuestra salud, aplicada en el día a día.*

En 1985 comienzan el diseño y la fabricación de sistemas de aspiración de polvo avanzados, capaces de eliminar el polvo y garantizar una correcta renovación del aire. Por una parte, Aertecnica responde con la tecnología a las indicaciones dadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS), y por otra se distingue como empresa sensible a los temas medioambientales. La atención a la salud y al medio ambiente se suma a una constante investigación tecnológica: el Sistema TUBÓ nace y se desarrolla con las técnicas más recientes disponibles hoy en día.



*Aertecnica es una empresa que "piensa en limpio" y que trabaja para el bienestar de las personas, mirando con optimismo hacia un futuro más sano.*

Aertecnica es una empresa consciente de su papel en la sociedad y de su función integrada en un medio ambiente que ya no admite más avances tecnológicos y productos derivados de ellos que no sean adecuados y compatibles.



**TUBO**<sup>®</sup>  
the advanced  
vacuum system.

## Vivimos en un mundo único



*La producción de Aertecnica es ecosostenible, precisamente como su filosofía. "pensar en limpio".*

Toda la producción de Aertecnica, presenta una "calidad global" y está certificada por los organismos más prestigiosos. Esto se lleva a cabo desde un máximo respeto por el medio ambiente y por las personas que trabajan en la empresa, mediante una atenta vigilancia de las emisiones a la atmósfera y el cuidado dedicado a los espacios de trabajo, seguros, bien iluminados

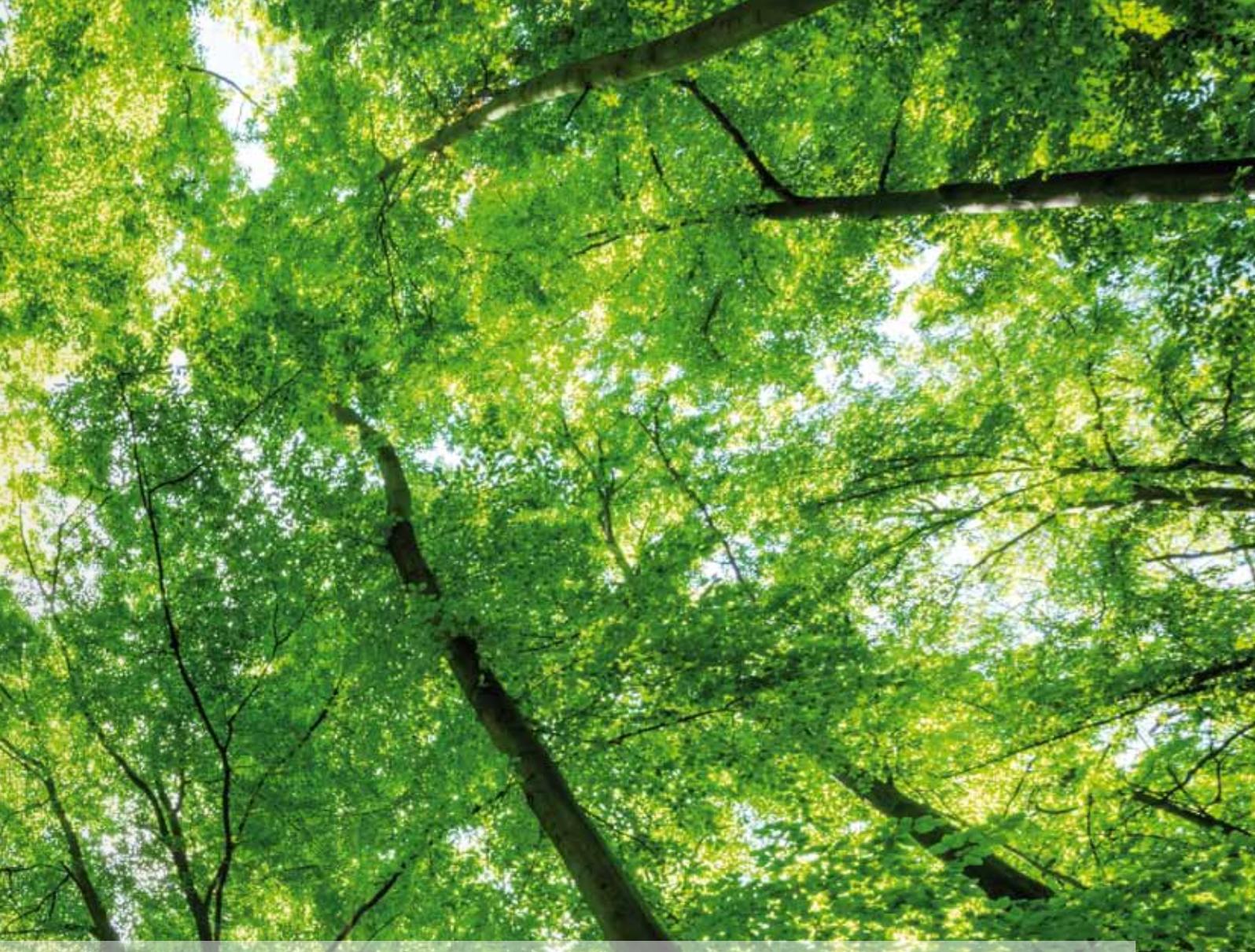


A lo largo de los años, Aertecnica ha recorrido un camino de desarrollo progresivo hasta convertirse en la empresa líder de su sector, gracias a su capacidad de ofrecer siempre soluciones de vanguardia. Aertecnica es la primera empresa del sector en obtener la doble certificación **EMPRESARIAL y MEDIOAMBIENTAL ISO 9001 ISO 14001**, así como la certificación CCC para la distribución de los sistemas en China y la marca cULus para exportar TUBO a Estados Unidos y Canadá. Un compromiso que nace de la voluntad de expresar valores ligados a la protección del medio ambiente en el que vivimos. Mejorar la calidad de vida en los distintos espacios, proteger la salud (cada vez más amenazada por alergias y trastornos del aparato respiratorio) y el bienestar de las personas: una concepción que Aertecnica concreta en el diseño de sus instalaciones. Las necesidades de desarrollo de la empresa se satisfacen respetando y protegiendo el medio ambiente y a las personas que trabajan en ella.

*Aertecnica combina con eficacia objetivos empresariales y éticos*

El empeño de Aertecnica también es expresión de un fuerte vínculo con su territorio, donde desempeña un papel cada vez más importante para constituir un sólido punto de referencia económico y social.

Una visión que da prioridad a las relaciones con la comunidad, concretamente con las personas que se esfuerzan a diario, colaboradores fundamentales para el éxito de la empresa. Un éxito y una atención al medio ambiente que proceden también de los meticulosos procesos productivos. *En efecto, Aertecnica diseña y produce directamente gran parte de los componentes de su sistema TUBO*, garantizando así el uso de materiales que se integren de manera segura y adecuada en los ambientes en los que pasamos la mayor parte de nuestro tiempo.



**TUBÒ**<sup>®</sup>  
the advanced  
vacuum system.



## TUBÒ una buena manera de cambiar aire

*Moderno y tecnológico, limpio y respetuoso con el medio ambiente en el que vivimos: este es el hogar definido por TUBÒ.*

TUBÒ es el sistema de aspiración de polvo centralizado. Se compone de tubos situados bajo el pavimento, tomas de pared y una central de aspiración colocada en una habitación separada, hacia la que se conduce el polvo aspirado, evitando la reintroducción de bacterias y polvos finos en el aire, principal causa de alergias y trastornos del aparato respiratorio.





## TUBÒ, aspirante por naturaleza

### *Limpieza y silencio: estas son las dotes de TUBÒ*

TUBÒ garantiza un alto nivel de limpieza con el máximo silencio: la central de aspiración, instalada en un local de servicio o en el exterior, permite utilizar el sistema con total libertad y a cualquier hora.

### *En todos los rincones, con facilidad*

La manguera, ligera y manejable, garantiza la máxima funcionalidad al llegar fácilmente a todos los rincones de la casa. La disposición de las tomas de aspiración, situadas en los diferentes espacios de la casa, elimina las dificultades de uso de las aspiradoras portátiles normales.

### *¡Fuera las bacterias y los micropolvos!*

TUBÒ defiende la salud de las personas limpiando e higienizando profundamente los ambientes, aspirando el polvo y eliminando las bacterias y los micropolvos.

### *La potencia TUBÒ*

La potencia de aspiración de TUBÒ es superior a la de una aspiradora tradicional, con lo que el ambiente se beneficia de una limpieza más precisa y duradera.

### *Tecnologías para el hogar*

TUBÒ redefine completamente el concepto de higiene de los espacios, adecuándolo a las necesidades de la vida moderna.

Es por ello que cada vez más a menudo los arquitectos, proyectistas y técnicos del sector en Italia y en el resto del mundo añaden valor a sus proyectos recomendando la integración de TUBÒ: a día de hoy ya lo han instalado un millón de usuarios, con gran satisfacción.



*mira el video y descubre cómo funciona el Sistema Aspirador TUBÒ*



## Alergias: la solución

*En los lugares en los que vivimos, cada vez mejor aislados para responder a la necesidad de ahorro energético, se acumulan grandes cantidades de polvo que contiene bacterias y ácaros. TUBÒ los elimina de nuestras viviendas y de nuestras vías respiratorias.*

### *Bienestar que se respira*

Los ácaros constituyen la principal causa de las patologías respiratorias más extendidas, en concreto la molesta alergia que se desencadena por la mera presencia de este microorganismo, pequeño invasor de nuestros espacios vitales. De hecho, según recientes investigaciones universitarias, *el uso de sistemas de aspiración de polvo centralizados reduce drásticamente el porcentaje de alérgenos en el aire y, por tanto, también las patologías derivadas de ellos*, como por ejemplo: rinitis alérgicas, resfriados, dificultades respiratorias o asma. Esto se debe a que el sistema de aspiración de polvo centralizado, a diferencia de la aspiradora tradicional, elimina completamente la recirculación de los polvos finos gracias a su mayor capacidad de aspiración y, sobre todo, gracias a que el aire aspirado no se reintroduce nunca en los ambientes tratados.

### *Eliminar el polvo, totalmente*

El polvo se acumula rápidamente y resiste a los sistemas de limpieza tradicionales: algunos métodos, como la escoba o la aspiradora tradicional, no sólo no eliminan completamente el polvo y las demás fuentes contaminantes derivadas de él, sino que al contrario, aumentan el riesgo que suponen, volviendo a poner en suspensión en el aire las partículas más ligeras y peligrosas, que de este modo se inhalan más fácilmente.

El sistema de aspiración de polvo centralizado, TUBÒ, es el único que elimina completamente el polvo y sus alérgenos, porque la recogida del polvo se produce en la central situada en un local de servicio separado del lugar en el que se realiza la limpieza, con lo que se evita la recirculación.





### El Sistema TUBÒ

Instalar sistemas de aspiración centralizados no significa sólo hallar una solución funcional perfecta para la limpieza de los espacios, sino que significa sobre todo invertir en salud y bienestar. Respirar constantemente polvos finos, aunque

no sean tóxicos, es algo que a menudo hacemos sin darnos cuenta, pero que a largo plazo puede afectar a las vías respiratorias, provocar alergias y por tanto empeorar nuestro estado de salud y bienestar general. El sistema de aspiración de polvo tradicional, a

diferencia de la aspiradora tradicional, elimina completamente la recirculación de los polvos finos, reduciendo la cantidad de alérgenos presentes en el aire.

## La domótica entra en casa

*Hemos sido los primeros en producir en Italia. Y seguimos siendo los primeros en multitud de pequeñas y grandes innovaciones tecnológicas:*



- sistema electrónico de indicación del estado de funcionamiento de la instalación CONTROL DISPLAY y Panel indicador REMOTE, hoy evolucionados y convertidos en el DYNAMIC CONTROL DISPLAY.
- sistema de control de la potencia de aspiración POWER CONTROL.
- sistema de puesta en marcha Soft Start, dispositivo de control electrónico que permite el arranque gradual del motor para ahorrar energía y evitar cambios bruscos de corriente, garantizando una mayor durabilidad del equipo.
- la primera auténtica central de empotrar para sistemas de aspiración de polvo centralizados: QB (central patentada).
- entrada de polvo y expulsión de aire en ambos lados de la central, para simplificar el trabajo del instalador.
- APF System (sistema de autolimpieza del filtro), que permite reducir las tareas de mantenimiento del filtro, preservando durante más tiempo la capacidad de aspiración óptima de la central. Se basa en una patente Aertecnica que aprovecha el aire aspirado para activar un ventilador, que a su vez pone en funcionamiento un mecanismo vibratorio. De este modo incluso el polvo más fino se despegue del filtro y se deposita en el contenedor.
- bolsa de recogida de polvo CLEAN BAG, diseñada con un sistema de cierre hermético que EVITA COMPLETAMENTE el contacto directo con el polvo.
- soporte QUICK FIX con sistema de enganche frontal, que facilita la instalación y mejora la estabilidad de la fijación de la central a la pared.
- sistema de comunicación MODBUS: se ha aplicado a la central el protocolo genérico ModBus, que permite interconectar la central de aspiración con los sistemas domóticos más extendidos del mercado.



## Una empresa abierta al Mundo



*Actualmente Aertecnica está presente en más de 40 países de todo el mundo, con una red de distribuidores exclusivos que se amplía cada año.*

Creer significa centrarse en la innovación de producto, pero también ser capaces de comunicar una filosofía basada en valores importantes, abriéndose a la visión de un mundo global con el que compartir un nuevo modo de vivir los espacios y ambientes.



## Líder también en el servicio

*Aertecnica es la empresa líder de Italia en su sector. Porque tiene una visión clara de su papel y de sus objetivos. Porque no descuida ni el más mínimo detalle, antes y después de la venta de sus productos. Porque se esfuerza en comprender las nuevas necesidades del mercado.*

### Líder en el servicio

Porque su servicio técnico es capaz de dar una respuesta adecuada a cualquier solicitud, ofreciendo el apoyo necesario a los arquitectos, proyectistas e instaladores. Porque mediante los cursos que se imparten cada semana en la empresa, su servicio técnico forma a proyectistas, instaladores y centros de asistencia. Porque su atención a los detalles no termina en el momento de la venta de sus productos, sino que continúa con respuestas precisas y rápidas a todas las solicitudes de los usuarios.

### Líder en el mercado

Porque tiene una visión clara de su papel y de sus objetivos. Porque la fiabilidad de sus productos y de su organización ha recibido el reconocimiento de los usuarios, de los instaladores y de los distribuidores a lo largo del tiempo. Porque sus decisiones de mercado son siempre claras y transparentes. Porque los miles

de usuarios satisfechos son su mejor medio de comunicación.

### Líder en el producto

Porque gracias a la profesionalidad y sensibilidad de sus colaboradores, es capaz de asimilar rápidamente las nuevas necesidades de los usuarios. Porque, gracias a su investigación y desarrollo, consigue transformar estas necesidades en nuevos productos. Porque sus productos, además de ser fruto de una continua investigación, son también el resultado de años de experiencia, lo que los hace extremadamente fiables.

### Los servicios Aertecnica

Están concebidos y preparados para ayudar a los profesionales de la aspiración, pero también a los clientes finales: estimación previa, estudio de factibilidad, proyecto ejecutivo, asistencia técnica para la instalación del sistema, reparaciones, ensayo y entrega. También en este sentido, el sistema de aspiración de polvo TUBÒ de Aertecnica es avanzado.

### Servicio post-venta Italia

Aertecnica ofrece respuestas claras y precisas también tras la compra y la instalación. Un equipo dedicado son los medios puestos a disposición del cliente final para cualquier necesidad o solicitud de asistencia técnica.

### Investigación y desarrollo

Cada día Aertecnica experimenta, inventa y prueba. El departamento de Investigación y Desarrollo interno de la empresa se ocupa de:

- diseñar nuevos productos;
- probar nuevos materiales y componentes;
- probar las centrales;
- experimentar con nuevos productos y analizarlos;
- comprobar la durabilidad de los componentes.

### La gama

Aertecnica ofrece una completa gama de productos para el sistema de aspiración de polvo TUBÒ: centrales monofásicas (tradicionales y de empotrar), centrales trifásicas, tomas de aspiración, componentes electrónicos, accesorios de limpieza y recambios.

### Curso Profesional para instaladores

En la sala de formación de la central Aertecnica Italia, equipada con todos los productos, se imparten periódicamente los cursos "PROFESSIONAL", para aquellos instaladores que deseen conocer mejor el sistema TUBÒ, con la concesión de un certificado de asistencia. Los cursos son totalmente gratuitos, e impartidos por personal cualificado de Aertecnica. Puede solicitar las fechas a la secretaria o al departamento comercial de Aertecnica.



 **AERTECNICA**<sup>®</sup>  
think clean



# Residencial

## Aire de casa.

La acción del Sistema TUBÒ renueva el aire de los espacios: todo está limpio y respirar resulta sano.





**TUBO®**  
the advanced  
vacuum system.

La más reciente  
concepción  
en sistemas de  
aspiración  
de polvo  
avanzados.

# La última generación de las centrales de aspiración del sistema TUBÒ: TXA - TPA - TP - TC

*Investigación, innovación tecnológica y fiabilidad: la historia de Aertecnica transmite desde siempre su voluntad de estar presente en el mercado con productos de altísima calidad, simbólicos de la producción italiana.*



*Tecnología, diseño, practicidad de uso: un equilibrio Perfecto*

Las centrales de aspiración del sistema TUBÒ de Aertecnica han sido completamente diseñadas y producidas con la competencia y la maestría italiana, una filosofía en la que se han basado todos los proyectos desarrollados durante casi 30 años de historia.

Unos procesos productivos consolidados y un fuerte compromiso con la Investigación y el Desarrollo permiten perfeccionar y probar todos los productos tanto en el aspecto técnico como en los detalles funcionales y estéticos.

Las centrales del sistema TUBÒ conjugan los estándares Aertecnica con el estilo y armonía que un mercado exigente requiere hoy en día.

Esta sintonía es resultado de un compromiso constante que se mide cotidianamente con las nuevas tecnologías, para crear ambientes y espacios de vida cada vez más confortables y sanos.

*Aertecnica: limpieza y bienestar para todos.*



*¡Simplemente perfecta!*



*mira el video y descubre las centrales aspirantes del Sistema Aspirador TUBÒ*

## Línea Perfetto Inox TXA

### No sólo bella

*La línea Perfetto Inox TXA conjuga las más altas ventajas técnicas y funcionales con la elegancia del diseño de vanguardia y la resistencia del acero Inox AISI 304.*

Una síntesis que responde a las necesidades específicas de quien debe instalar la máquina en exteriores o en lugares que presentan condiciones ambientales especialmente duras.

*La línea Perfetto Inox TXA alcanza un óptimo equilibrio entre tecnología, diseño y resistencia, gracias a multitud de características funcionales que benefician tanto al instalador como al usuario.*

#### *Diseño:*

Imagen estilística fascinante y de líneas marcadas. Belleza auténtica, diseño funcional unido a una estética que va más allá de cualquier moda. Material resistente.

#### *Doble expulsión de aire (derecha/izquierda)*

Permite la máxima flexibilidad de instalación, independientemente de la posición de la central.

#### *Protección eléctrica IP:*

Las centrales TXA están certificadas con un alto grado de protección, que depende del modelo (vea las fichas técnicas).

#### *Silencio*

Gracias al uso de materiales de alta calidad y a una optimización del compartimento técnico del motor, se ha reducido aún más el nivel de ruido.

#### *Display AVI (de visualización instantánea):*

Situado en la parte frontal de la central. Es un instrumento racional y de sencilla lectura, con indicaciones claras y fáciles de comprender gracias a una serie de iconos y parámetros que comunican inmediatamente el estado de funcionamiento de la central.

#### *Sistema de comunicación ModBus:*

Las centrales TXA incluyen un sistema de comunicación ModBus que se puede interconectar con los sistemas domóticos más extendidos del mercado.

#### *Alto grado de resistencia a los agentes atmosféricos:*

La central está fabricada en acero inoxidable AISI 304, que además de crear un fuerte efecto estético, elimina cualquier fenómeno de deterioro debido a los agentes atmosféricos y al desgaste.

#### *Doble entrada de polvo:*

Posibilidad de conectar la red de tubos a la central, tanto en el lado derecho como en el izquierdo.

#### *Toma de aspiración integrada:*

Las centrales TXA incluyen una toma de aspiración integrada en el frente de la máquina.

#### *APF System (Sistema de Autolimpieza del Filtro)\*\*:*

Un sistema innovador y patentado de separación del polvo por vibración, incluido de serie para la línea TXA. Reduce las tareas de mantenimiento y mantiene la capacidad de aspiración de la central a niveles óptimos durante más tiempo.

#### *Soporte Quick Fix:*

El soporte con sistema de enganche frontal permite realizar la instalación en espacios muy reducidos y mejora la estabilidad de la fijación a la pared.

#### *Bolsillos laterales multifunción:*

Prácticos y cómodos para guardar el manual de instalación y las bolsas de recambio. (Excepto el modelo TX1A)

#### *Manillas ergonómicas:*

Las manillas facilitan las operaciones de apertura y desenganche del contenedor de polvo.

#### *Clean Bag:*

Bolsas de recogida del polvo con sistema de cierre hermético que evita completamente el contacto directo con el polvo.

#### *Contenedor de polvo:*

Sistema de enganche y desenganche fácil, con posibilidad de abrir parcialmente el contenedor para accionar el sistema de cierre hermético de la bolsa Clean Bag.

#### *Sistema de bloqueo de la bolsa Clean Bag:*

Sistema de enganche rápido de la bolsa Clean Bag al contenedor de polvo mediante clips de presión.

Aertecnica combina la estética con la complejidad de la tecnología para satisfacer al cliente final sin olvidar a los instaladores profesionales.

Europe Patent Pending n. 06793421.6





Modelo	TX1A
Código	CMTX1A
Superficie recomendada $m^2$	250*
Número recomendado de tomas	6*



Modelo	TX2A
Código	CMTX2A
Superficie recomendada $m^2$	400*
Número recomendado de tomas	10*



Modelo	TX3A
Código	CMTX3A
Superficie recomendada $m^2$	550*
Número recomendado de tomas	18*



Modelo	TX4A
Código	CMTX4A
Superficie recomendada $m^2$	700*
Número recomendado de tomas	25*

\*Datos recomendados por la empresa.



\*IP55 expulsión de aire canalizada en base al modelo  
IP43 expulsión de aire directa desde la central aspirante.





## Línea Perfitto TPA - TP

### La evolución del concepto de aspiración

#### *La línea Perfitto TPA -TP representa la concepción de los sistemas de aspiración de polvo de vanguardia.*

Por fin una herramienta de trabajo versátil con una interfaz de fácil manejo, nacida para responder a las exigencias funcionales de una clientela dinámica y sofisticada, y que permite tanto al instalador como al usuario interactuar con la máquina de manera sencilla e inmediata.

*Es la confirmación de la experiencia de Aertecnica, que desde hace 25 años vuelca enormes esfuerzos en investigación y tecnología, garantizando a los instaladores un producto fiable, silencioso, de rápida instalación y con un mantenimiento reducido.*

Además de las características ya incluidas (entrada tangencial, sistema de puesta en marcha Soft Start, filtro lavable y sensor de temperatura), la Línea Perfitto TPA y TP ofrece una serie de ventajas técnicas que mejoran su eficiencia y aumentan su practicidad.

#### *El diseño al servicio de la funcionalidad.*

La línea Perfitto TPA - TP alcanza un perfecto equilibrio entre tecnología y diseño, gracias a multitud de características funcionales que benefician tanto al instalador como al usuario final.

#### *Diseño:*

Imagen estilística fascinante y de líneas marcadas. Belleza auténtica, diseño funcional unido a una estética que va más allá de cualquier moda. Material resistente.

#### *Doble expulsión de aire (derecha/izquierda)*

Permite la máxima flexibilidad de instalación, independientemente de la posición de la central.

#### *Protección eléctrica IP:*

Las centrales TPA - TP están certificadas con un alto grado de protección, que depende del modelo (vea las fichas técnicas).

#### *Silencio*

Gracias al uso de materiales de alta calidad y a una optimización del compartimento técnico del motor, se ha reducido aún más el nivel de ruido.

#### *Display AVI (de visualización instantánea):*

Situado en la parte frontal de la central. Es un instrumento racional y de sencilla lectura, con indicaciones claras y fáciles de comprender gracias a una serie de iconos y parámetros que comunican inmediatamente el estado de funcionamiento de la central.

#### *Sistema de comunicación ModBus:*

Las centrales TPA y TP incluyen un sistema de comunicación ModBus que se puede interconectar con los sistemas domóticos más extendidos del mercado.

#### *Alto grado de resistencia a los agentes atmosféricos:*

La central está fabricada en material de alta resistencia al que se aplica una pintura garantizada y certificada para 1000 horas de niebla salina. También se puede instalar en exteriores.

#### *Doble entrada de polvo:*

Posibilidad de conectar la red de tubos a la central, tanto en el lado derecho como en el izquierdo.

#### *Toma de aspiración integrada:*

Las centrales TPA y TP incluyen una toma de aspiración integrada en el frente de la máquina.

#### *APF System (Sistema de Autolimpieza del Filtro):*

Sistema innovador y patentado de separación del polvo por vibración. Reduce las tareas de mantenimiento y mantiene la capacidad de aspiración de la central a niveles óptimos durante más tiempo. (SÓLO PARA LOS MODELOS TPA)

#### *Soporte Quick Fix:*

El soporte con sistema de enganche frontal permite realizar la instalación en espacios muy reducidos y mejora la estabilidad de la fijación a la pared.

#### *Bolsillos laterales multifunción:*

Prácticos y cómodos para guardar el manual de instalación y las bolsas de recambio. (excepto los modelos TP1A - TP1)

#### *Manillas ergonómicas:*

Las manillas facilitan las operaciones de apertura y desenganche del contenedor de polvo.

#### *Clean Bag:*

Bolsas de recogida del polvo con sistema de cierre hermético que evita completamente el contacto directo con el polvo.

### Contenedor de polvo:

Sistema de enganche y desenganche fácil, con posibilidad de abrir parcialmente el contenedor para accionar el sistema de cierre hermético de la bolsa Clean Bag.

### Sistema de bloqueo de la bolsa Clean Bag:

Sistema de enganche rápido de la bolsa Clean Bag al contenedor de polvo mediante clips de presión.

*Aertecnica combina la complejidad de la tecnología con la facilidad de instalación y uso, poniéndose al servicio de sus instaladores.*

El sistema APF está disponible en los modelos TXA y TPA. Europe Patent Pending n. 06793421.6



Modelo	TP1A   TP1
Código	CMTP1A   CMTP1
Superficie recomendada $m^2$	250*
Número recomendado de tomas	6*

Modelo	TP2A   TP2
Código	CMTP2A   CMTP2
Superficie recomendada $m^2$	400*
Número recomendado de tomas	10*

Modelo	TP3A   TP3
Código	CMTP3A   CMTP3
Superficie recomendada $m^2$	550*
Número recomendado de tomas	18*

Modelo	TP4A   TP4
Código	CMTP4A   CMTP4
Superficie recomendada $m^2$	700*
Número recomendado de tomas	25*

\*Datos recomendados por la empresa.



\*IP55 expulsión de aire canalizada en base al modelo  
IP43 expulsión de aire directa desde la central aspirante.

## Línea Classic TC

### Sencilla y bella

*AerTECNICA ofrece una gama de modelos apta para todos los bolsillos y para todas las exigencias.*

La línea Classic TC es una serie "basic" que aun así presenta las principales características técnicas fundamentales de las centrales de aspiración del sistema TUBÓ.

*La sencillez se une a los estándares AerTECNICA: la Classic TC se presenta en una versión renovada y ofrece algunas de las innovaciones tecnológicas ya incluidas en los modelos más avanzados.*

#### *Diseño:*

Imagen de diseño sencillo, que mantiene las marcadas líneas de las centrales del sistema TUBÓ. Material resistente.

#### *Doble expulsión de aire (derecha/izquierda)*

Permite la máxima flexibilidad de instalación, independientemente de la posición de la central.

#### *Protección eléctrica IP:*

Las centrales de la línea TC están certificadas con un alto grado de protección, que depende del modelo (vea las fichas técnicas).

#### *Silencio*

Gracias al uso de materiales de alta calidad y a una optimización del compartimento técnico del motor, se ha reducido aún más el nivel de ruido.

#### *Panel AVT (de visualización temporizada):*

Situado en la parte frontal de la central, se trata de un panel con Leds, que permite mantener constantemente controlado el estado de funcionamiento de la central.

#### *Sistema de comunicación ModBus:*

Las centrales TC incluyen un sistema de comunicación ModBus que se puede interconectar con los sistemas domóticos más extendidos del mercado.

#### *Alto grado de resistencia a los agentes atmosféricos:*

La central está fabricada en material de alta resistencia al que se aplica una pintura garantizada y certificada para 1000 horas de niebla salina. También se puede instalar en exteriores.

#### *Doble entrada de polvo:*

Posibilidad de conectar la red de tubos a la central, tanto en el lado derecho como en el izquierdo.

#### *Soporte Quick Fix:*

El soporte con sistema de enganche frontal permite realizar la instalación en espacios muy reducidos y mejora la estabilidad de la fijación a la pared.

#### *Manillas ergonómicas:*

Las manillas facilitan las operaciones de apertura y desenganche del contenedor de polvo.

#### *Contenedor de polvo:*

Sistema de enganche y desenganche facilitado.

*La solución ideal para las necesidades más sencillas de los espacios domésticos o laborales.*





<b>Modelo</b>	<b>TC1</b>
<b>Código</b>	<b>CMTC1</b>
<b>Superficie recomendada m<sup>2</sup></b>	<b>250*</b>
<b>Número recomendado de tomas</b>	<b>6*</b>



<b>Modelo</b>	<b>TC2</b>
<b>Código</b>	<b>CMTC2</b>
<b>Superficie recomendada m<sup>2</sup></b>	<b>400*</b>
<b>Número recomendado de tomas</b>	<b>10*</b>



<b>Modelo</b>	<b>TC3</b>
<b>Código</b>	<b>CMTC3</b>
<b>Superficie recomendada m<sup>2</sup></b>	<b>550*</b>
<b>Número recomendado de tomas</b>	<b>18*</b>



<b>Modelo</b>	<b>TC4</b>
<b>Código</b>	<b>CMTC4</b>
<b>Superficie recomendada m<sup>2</sup></b>	<b>700*</b>
<b>Número recomendado de tomas</b>	<b>25*</b>

\*Datos recomendados por la empresa.



\*IP55 expulsión de aire canalizada en base al modelo  
IP43 expulsión de aire directa desde la central aspirante.



Residencial

# Perfecta... ¡dentro y fuera!

- a**
  - Doble expulsión de aire derecha/izquierda
  - Alto grado de protección eléctrica según el modelo (véase la ficha técnica)
  - Tarjeta Evolution 1.0
  - Motor eléctrico
  - Sensor de temperatura
  - Cámara insonorizada
  - Display AVI
  - Sistema de comunicación ModBus
- b**
  - Doble entrada de polvo derecha/izquierda
  - Toma de aspiración integrada
  - Cartucho filtro Precision
  - APF System
  - Soporte Quick Fix
  - Bolsillos laterales multifunción
- c**
  - Manillas ergonómicas
  - Cono conductor
  - Bolsa para polvo Clean Bag
  - Contenedor de polvos de enganche y desenganche facilitado
  - Sistema de bloqueo de la bolsa Clean Bag:



## APF System

### Sistema de Autolimpieza del Filtro

APF System está disponible en los modelos PERFETTO TXA y TPA. Europe Patent Pending n. 06793421.6

- \*** APF System es un sistema innovador y patentado de separación del polvo por vibración.
- \*** Se alimenta con el aire aspirado que se conduce a una cámara de almacenaje con turbina helicoidal. Un dispositivo mecánico conectado a esta cámara genera la vibración del cartucho y la caída del polvo en el contenedor colector.
- \*** Reduce las tareas de mantenimiento del filtro y mantiene la capacidad de aspiración de la central a niveles óptimos durante más tiempo.

## a El corazón del sistema

### 1 Doble expulsión de aire (derecha/izquierda):

Permite la máxima flexibilidad de instalación, independientemente de la posición de la central de aspiración.

### 2 Grado de protección

La central está fabricada en material de alta resistencia, al que se aplica una pintura garantizada y certificada para 1000 horas de niebla salina. Puede instalarse en cualquier lugar, en exteriores o en interiores. Alto grado de protección eléctrica, en función del modelo. (véase la ficha técnica)

### 3 Tarjeta Evolution 1.0

La tarjeta es el corazón de todo el sistema. Controla la puesta en marcha del motor y el display AVI. Un programa específico dialoga con el display, en el que aparecen los parámetros de funcionamiento y los iconos que indican el estado de la central de aspiración. (De serie para modelos TXA - TPA - TP)

### 4 Motor eléctrico

Protegido, aislado e insonorizado. Altamente profesional, garantiza unas altas prestaciones. Es fruto de la tecnología italiana al 100%.

### 5 Sensor de temperatura

Monitoriza el funcionamiento de la central y se dispara en caso de anomalías debidas a un uso incorrecto.

### 6 Cámara insonorizada

Fabricada con materiales de avanzada tecnología; los circuitos de canalización han sido diseñados con formas que reducen aún más las emisiones sonoras de la central de aspiración, haciendo posible su uso en cualquier momento del día.

### 7 Display AVI (de visualización instantánea):

Situado en la parte frontal de la central. Se caracteriza por un diseño avanzado, con iconos y parámetros más sencillos y de fácil comprensión. (Sólo en las líneas Perfetto INOX TXA | Perfetto TPA | Perfetto TP)

### 8 Sistema de comunicación ModBus

Se ha aplicado a la central el protocolo genérico ModBus, que permite interconectar la central de aspiración con los sistemas domóticos más extendidos del mercado.



\*IP55 expulsión de aire canalizada en base al modelo (véase la ficha técnica)  
IP43 expulsión de aire directa desde la central aspirante.

## b Aspirar en cualquier lugar

### 9 Doble entrada de polvo (derecha/izquierda):

Una gran ventaja para el instalador. Garantiza una máxima flexibilidad de montaje de la central de aspiración en cualquier posición, haciendo que la instalación resulte más rápida.

### 10 Toma de aspiración integrada

Esta toma integrada en el cuerpo de la central de aspiración permite utilizarla también en el lugar en el que está instalada. Esto aumenta su versatilidad y su practicidad de uso. (De serie para modelos TXA - TPA - TP)

### 11 Cartucho filtro Precision

Producto innovador, realizado en material lavable de alta eficiencia filtrante. Incluye un sistema de centrado y fijación, que facilita su instalación y mantenimiento.

### 12 Sistema APF

APF System (sistema de Autolimpieza del Filtro) reduce drásticamente las tareas de mantenimiento del filtro y permite que la central funcione a niveles óptimos durante más tiempo, gracias a que el filtro está siempre limpio. APF System es una patente de Aertecnica que aprovecha el aire aspirado por el motor para activar un ventilador que pone en funcionamiento un mecanismo vibratorio. Este a su vez actúa sobre el filtro, que deja caer en el contenedor de recogida incluso el polvo más fino. (De serie para modelos TXA - TPA)

### 13 Soporte Quick Fix:

Soporte de enganche frontal, con mayor superficie de apoyo. Requiere un espacio mínimo para el montaje y ofrece una mayor estabilidad en la fijación de la central de aspiración a la pared.

### 14 Bolsillos laterales multifunción:

Cómodos y prácticos, para guardar los objetos de uso frecuente, como las bolsas y el manual de uso y mantenimiento. (Excepto en los modelos TX1A - TP1A - TP1 y línea Classic TC)



\*IP55 expulsión de aire canalizada en base al modelo (véase la ficha técnica)  
IP43 expulsión de aire directa desde la central aspirante.

## c Todo resulta fácil con Perfetto

### 15 *Cono conductor*

Integrado y fijado en el cuerpo de la máquina. Esto mejora y acelera el cierre de la bolsa Clean Bag. Gracias a su forma más profunda, se retiene una mayor cantidad de polvo en el contenedor, sin que se disperse por el cuerpo de la máquina (ensuciando el filtro), con lo que se mantienen unas prestaciones más altas y durante más tiempo.

### 16 *Contenedor de polvo:*

El contenedor está fabricado en material de alta resistencia. Lleva instalado en su interior un sistema de enganche/desenganche rápido de la bolsa de recogida Clean Bag, y a los lados están fijadas las manillas ergonómicas para una apertura y un cierre fáciles.

### 17 *Manillas ergonómicas:*

Atractivas y funcionales. Dos posiciones de apertura:

- La primera desengancha parcialmente el contenedor del cuerpo de la máquina, permitiendo la operación de cierre de la bolsa Clean Bag y evitando completamente el contacto con el polvo
- La segunda desengancha completamente el contenedor del cuerpo de la máquina para efectuar todas las operaciones de mantenimiento ordinario.

### 18 *Sistema de bloqueo de la bolsa Clean Bag:*

El contenedor de polvo lleva instalado en su interior (en el platillo del fondo) un sistema que permite enganchar la bolsa Clean Bag al contenedor de polvo mediante clips de presión.

### 19 *Bolsa para polvo Clean Bag:*

Gracias al sistema de manillas, la sustitución de la bolsa de recogida Clean Bag es sencilla y rápida, pero sobre todo 100% higiénica, al permitir que el usuario la cierre herméticamente sin entrar en contacto con el polvo. (excepto la línea TC)



\*IP55 expulsión de aire canalizada en base al modelo (véase la ficha técnica)  
IP43 expulsión de aire directa desde la central aspirante.

## Display AVI y Dynamic Control Display: todo bajo control

*Los avanzados sistemas de aspiración de polvo TUBÒ de Aerotecnia son partes integrantes de los instrumentos que hacen nuestras viviendas más sanas y confortables.*

El display AVI\* (de visualización instantánea) es la evolución domótica de Aerotecnia, a la que se une el panel de control remoto Dynamic Control Display, instalable en cualquier parte del edificio.

*Gracias a una cuidada estética, el Dynamic Control Display resulta similar a cualquier otro interruptor, lo que permite una perfecta integración arquitectónica.*

Tanto el Display AVI como el Dynamic Control Display ofrecen una visión global de los parámetros de funcionamiento, gracias a iconos claros y fáciles de entender, que indican la presencia de anomalías o bloqueos, así como la necesidad de efectuar el mantenimiento o el estado de la central de aspiración durante el funcionamiento.

El Dynamic Control Display, Cód. CMT800 es un instrumento racional y de sencilla lectura que muestra indicaciones claras y fáciles de comprender gracias a una serie de iconos y parámetros, que informan inmediatamente acerca del estado de funcionamiento de la máquina. Incluye una función Reset que, si se detectasen anomalías, permite el reinicio automático sin necesidad de intervenir en la máquina.

*El Dynamic Control Display se configura automáticamente en función del tipo de máquina al que se conecta.*



**Código** CMT800\*

**Descripción** Dynamic Control Display  
 Seleccionando la modalidad Modbus se puede utilizar el Dynamic Control Display con las centrales: PERFETTO INOX TXA-PERFETTO TPA-PERFETTO TP-CLASSIC TC.  
 Seleccionando la modalidad LM (Local Memory) se puede utilizar el Dynamic Control Display con las centrales: QB-STUDIO TS-C500. Compatible con las placas eléctricas de las marcas más prestigiosas del mercado. Placa eléctrica no incluida.

\* El display AVI sólo está incluido en las centrales Perfetto Inox TXA, Perfetto TPA y TP



### DYNAMIC CONTROL DISPLAY

- a Llenado de la bolsa Clean Bag
- b Saturación del cartucho de filtro Precision
- c Indicador de funcionamiento de la central de aspiración
- d Indicador de nivel de la depresión de funcionamiento
- e Visualización de parámetros de funcionamiento (depresión en trabajo)
- f Teclas de navegación
- g Tecla Menú
- h Tecla Reset

# Tabla técnica de la nueva generación de centrales monofásicas

Línea		PERFETTO INOX TXA				PERFETTO TPA   TP				CLASSIC TC			
Modelo		TX1A *	TX2A *	TX3A *	TX4A *	TP1A * TP1	TP2A * TP2	TP3A * TP3	TP4A * TP4	TC1	TC2	TC3	TC4
Alimentación	Voltios(Vac)	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Potencia motor	Vatios (W)	1.260	1.600	1.350	1.590	1.260	1.600	1.350	1.590	1.260	1.600	1.350	1.590
Frecuencia	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Protección eléctrica	IP	IP55 <sup>1</sup>	IP55 <sup>1</sup>	IP45 <sup>2</sup>	IP45 <sup>2</sup>	IP55 <sup>1</sup>	IP55 <sup>1</sup>	IP45 <sup>2</sup>	IP45 <sup>2</sup>	IP55 <sup>1</sup>	IP55 <sup>1</sup>	IP45 <sup>2</sup>	IP45 <sup>2</sup>
Revoluciones motor	rpm	43.507	46.480	29.892	31.672	43.507	46.480	29.892	31.672	43.507	46.480	29.892	31.672
Nivel de ruido	dB	62,5	63	64	64,5	62,5	63	64	64,5	62,5	63	64	64,5
Estadios turbina	n°	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	3	3
Alimentación tomas	Voltios (V)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Potencia de aspiración	Air Watts	504	653	526	566	504	653	526	566	504	653	526	566
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	207	195	174	168	207	195	174	168	207	195	174	168
Depresión máx.	mbar	270	313	374	415	270	313	374	415	270	313	374	415
Superficie cartucho filtro	cm <sup>2</sup>	4.000	8.200	12.300	12.300	4.000	8.200	12.300	12.300	4.000	8.200	12.300	12.300
Material cartucho filtro		POLIÉSTER				POLIÉSTER				POLIÉSTER			
Capacidad contenedor	litros	13,5	13,5	22	22	13,5	13,5	22	22	13,5	13,5	22	22
Altura	cm	60	90	115	115	60	90	115	115	60	90	115	115
Diámetro	cm	30	30	34	34	30	30	34	34	30	30	34	34
Peso	kg	10,8	13,8	17,3	17,3	10,8 9,8	13,8 12,8	17,3 16,3	17,3 16,3	9,5	12,2	15,3	15,3
Contenedor de polvo:	Material	PLÁSTICO				PLÁSTICO				PLÁSTICO			
Cúpula	Material	PLÁSTICO				PLÁSTICO				PLÁSTICO			
Compatibilidad Dinamic Control Display cód. CMT800		SÍ											
Compatibilidad Sistema Wireless cód. CM187		SÍ											
Puesta en marcha Soft Start		SÍ											
Entrada de polvo derecha e izquierda		SÍ											
Expulsión de aire derecha e izquierda		SÍ											
Display AVI (**)		SÍ	NO	NO	NO	NO							
Panel AVT (***)		NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ							
Sistema de comunicación ModBus		SÍ											
Soporte Quick Fix		SÍ											
Sistema APF (****)		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ NO	SÍ NO	SÍ NO	SÍ NO	NO	NO	NO	NO
Toma de aspiración integrada		SÍ	NO	NO	NO	NO							
Bolsa CLEAN BAG		SÍ	NO	NO	NO	NO							
Bolsillos multifunción		NO	SÍ	SÍ	SÍ	NO	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO	NO	NO
Silenciador de serie		NO	SÍ	SÍ	SÍ	NO	SÍ	SÍ	SÍ	NO	SÍ	SÍ	SÍ
Número máximo de tomas	n°	6	10	18	25	6	10	18	25	6	10	18	25
Distancia toma más lejana	m	25	30	40	50	25	30	40	50	25	30	40	50
Superficie recomendada por la empresa	m <sup>2</sup>	250	400	550	700	250	400	550	700	250	400	550	700



## Certificaciones

La gama de centrales de aspiración monofásicas para el sector residencial Peretto Inox TXA, Peretto TPA, Peretto TP, Classic TC, QB y Bravo están certificadas:



<sup>1</sup> IP55 Expulsión canalizada con tubería de expulsión /  
IP43 Expulsión directa desde la central de aspiración sin tubería de expulsión  
<sup>2</sup> IP45 Expulsión canalizada con tubería de expulsión /  
IP43 Expulsión directa desde la central de aspiración sin tubería de expulsión

\* Modelo con APF de serie  
\*\* Display AVI de visualización instantánea

\*\*\* Panel AVT de visualización temporizada  
\*\*\*\* Sistema APF de autolimpieza del filtro

## Cada central incluye los siguientes componentes y accesorios

### Componentes suministrados con las centrales monofásicas del sistema TUBÒ



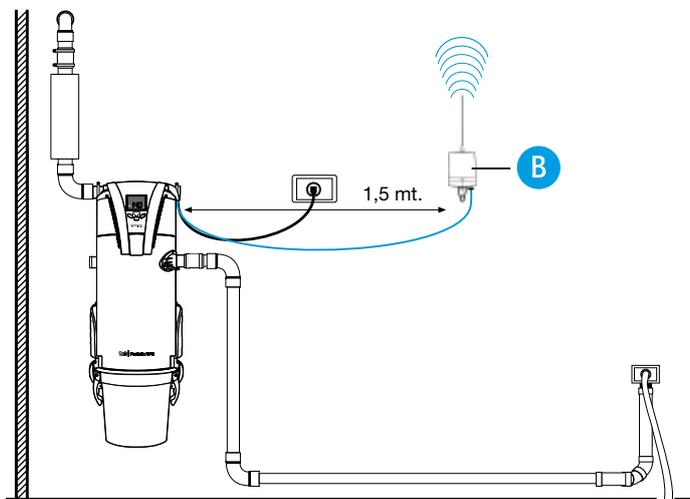
## Kit wireless para puesta en marcha/parada de la central de aspiración Cód. CM187

El kit consta de una manguera con empuñadura ergonómica (A), que incluye el dispositivo transmisor, y un receptor (B) que se debe colocar cerca de la central de aspiración.

### Da gusto limpiar sin cables

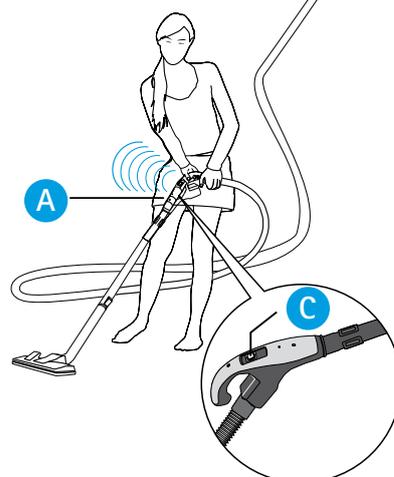
La domótica enriquece el sistema Tubò con el Kit wireless, la solución ideal para todos aquellos casos en que no haya preinstalación eléctrica,

permitiendo encender y apagar la central mediante la manguera. (C)



Código	CM187*
Descripción	Kit Wireless para puesta en marcha/parada de la central de aspiración; incluye manguera de 9 m con mando por radiofrecuencia.

\*Para utilizar en las instalaciones sin conexión eléctrica a las tomas de aspiración.  
Para centrales monofásicas PERFETTO INOX TXA  
PERFETTO TPA-PERFETTO TP-CLASSIC TC.



Sencilla y fácil de usar, la tecnología wireless permite utilizar TUBÒ en cualquier instalación.





## Línea Studio TS

Nuevas centrales de aspiración con

Silencio

Ergonomía

Puesta en marcha Soft Start



Control a distancia con  
Panel REMOTE  
CM8890

Kit wireless - cód. CM186  
para puesta en marcha/parada  
de la central de aspiración





Modelo	TS1
Código	CMTS1
Superficie recomendada $m^2$	250*
Número recomendado de tomas	6*

Modelo	TS2
Código	CMTS2
Superficie recomendada $m^2$	400*
Número recomendado de tomas	10*

Modelo	TS4
Código	CMTS4
Superficie recomendada $m^2$	700*
Número recomendado de tomas	25*

\*\*Datos recomendados por el fabricante.

## Componentes suministrados



Soporte para el montaje de la central y amortiguadores de vibración



Manguitos y abrazaderas



Cable plug 12V



Cable de alimentación 230V



Cód. CM 835  
Silenciador  
(no incluido en los modelos TS1 y TS2)

## Componentes opcional



Code CM640  
Convoyeur pour modèles TS1 et TS2 (en option)

		TS1	TS2	TS4
Alimentación	Vac	220/240	220/240	220/240
Potencia motor	W	1.260	1.600	1.650
Revoluciones motor	rpm	43.507	46.480	31.014
Potencia de aspiración	Air Watts	504	653	690
Caudal de aire	$m^3/h$	207	195	238
Depresión	mbar	270	313	320
Nivel de ruido	dB	57	55,6	58
Superficie cartucho filtro	$cm^2$	4.000	8.000	8.000
Material cartucho filtro	POLIÉSTER			
Capacidad contenedor polvo	litros	15	15	23
Altura	cm	64	90	103
Diámetro	cm	28	28	32
Peso	kg	13	16	18
Compatibilidad Sistema Wireless (CM186)	Sí			
Puesta en marcha Soft Start	Sí			
Entrada de polvo derecha e izquierda	Sí			



## C500: máxima sencillez

Modelo	C500
Código	CM500C
Superficie recomendada m <sup>2</sup>	850**
Número máximo de tomas	29**
Altura	106
Diámetro	32
Nivel de ruido	65
Peso	22

\*\*Datos recomendados por el fabricante.

Central **C500**, sencilla y potente:

- dotada de **dos motores** y **válvula rompevacío**
- entrada de polvo derecha e izquierda
- puesta en marcha **Soft Start**
- línea de expulsión de aire directa hacia arriba con **diámetro de salida Ø63mm**.
- compatibilidad con dispositivos **Remote**.



C500

### Componentes suministrados



Soporte para el montaje de la central y amortiguadores de vibración



Manguitos y abrazaderas



Cable 12 V



Cable de alimentación 230V



		C500
Alimentación	Voltios	230
Potencia motor	W	2.300
Revoluciones motor	rpm	43.940
Puesta en marcha Soft Start		Sí
Estadios turbina	n°	1
Tensión de alimentación tomas	Voltios	12
Potencia de aspiración	air watts	1010
Caudal de aire máx.	m <sup>3</sup> /h	420
Depresión máxima	mbar	260
Superficie cartucho filtro	cm <sup>2</sup>	12.000
Material cartucho filtro		poliéster
Entrada de polvo derecha e izquierda		Sí
Capacidad contenedor	litros	23
Compatibilidad Dynamic Control Display		Sí (opcional)
Compatibilidad Kit Panel Remote		Sí (opcional)

### Accesorios opcionales



Cód. CM8890

Kit Panel REMOTE con indicación Led



Cód. CI365

Silenciador de plástico Ø63



# Kit STUDIO TS

Para completar la instalación

## Kit Studio TS

### Código KTS1



**Kit Studio TS1**  
para completar la instalación con manguera estándar 9m, TUBÒ Easy Sack y Accesorios\*

**Compuesto por:**

- 1 Central Studio TS1
- 1 Manguera estándar Ø32 completa de 9 m con regulador de presión
- 1 Kit Base compuesto por:
  - 1 TUBÒ Easy Sack
  - 1 Gancho de metal para manguera y porta TUBÒ Easy Sack
  - 1 Cepillo Ø 32 pavimento alfombra con ruedas
  - 1 Cepillo Ø 32 para ángulos
  - 1 Cepillo Ø 32 para desempolvar
  - 1 Cepillo Ø 32 para colchones y tapicería
  - 1 Caña telescópica cromada Advanced

\* Tomas excluidas

Peso: kg 16

Medidas del embalaje en cm: 40x40x81

### Código KTS2



**Kit Studio TS2**  
para completar la instalación con manguera estándar 9m, TUBÒ Easy Sack y Accesorios\*

**Compuesto por:**

- 1 Central Studio TS2
- 1 Manguera estándar Ø32 completa de 9 m con regulador de presión
- 1 Kit Base compuesto por:
  - 1 TUBÒ Easy Sack
  - 1 Gancho de metal para manguera y porta TUBÒ Easy Sack
  - 1 Cepillo Ø 32 pavimento alfombra con ruedas
  - 1 Cepillo Ø 32 para ángulos
  - 1 Cepillo Ø 32 para desempolvar
  - 1 Cepillo Ø 32 para colchones y tapicería
  - 1 Caña telescópica cromada Advanced

\* Tomas excluidas

Peso: kg 20

Medidas del embalaje en cm: 40x41x107

### Código KTS4



**Kit Studio TS4**  
para completar la instalación con manguera estándar 9m, TUBÒ Easy Sack y Accesorios\*

**Compuesto por:**

- 1 Central Studio TS4
- 1 Manguera estándar Ø32 completa de 9 m con regulador de presión
- 1 Kit Base compuesto por:
  - 1 TUBÒ Easy Sack
  - 1 Gancho de metal para manguera y porta TUBÒ Easy Sack
  - 1 Cepillo Ø 32 pavimento alfombra con ruedas
  - 1 Cepillo Ø 32 para ángulos
  - 1 Cepillo Ø 32 para desempolvar
  - 1 Cepillo Ø 32 para colchones y tapicería
  - 1 Caña telescópica cromada Advanced

\* Tomas excluidas

Peso: kg 21

Medidas del embalaje en cm: 40x41x120

### Código KTS1QF



**Kit Studio TS1**  
para instalación completa con manguera QUICK FLOW de 9m, TUBÒ Easy Sack y Accesorios\*

**Compuesto por:**

- 1 Central Studio TS1
- 1 Manguera Ø32 QUICK FLOW completa de 9 m con interruptor para puesta en marcha de la central de aspiración y variador de velocidad
- 1 Kit Base compuesto por:
  - 1 TUBÒ Easy Sack
  - 1 Gancho de metal para manguera y porta TUBÒ Easy Sack
  - 1 Cepillo Ø 32 pavimento alfombra con ruedas
  - 1 Cepillo Ø 32 para ángulos
  - 1 Cepillo Ø 32 para desempolvar
  - 1 Cepillo Ø 32 para colchones y tapicería
  - 1 Caña telescópica cromada Advanced

\* Tomas excluidas

Peso: kg 16

Medidas del embalaje en cm: 40x40x81

### Código KTS2QF



**Kit Studio TS2**  
para instalación completa con manguera QUICK FLOW de 9m, TUBÒ Easy Sack y Accesorios\*

**Compuesto por:**

- 1 Central Studio TS2
- 1 Manguera Ø32 QUICK FLOW completa de 9 m con interruptor para puesta en marcha de la central de aspiración y variador de velocidad
- 1 Kit Base compuesto por:
  - 1 TUBÒ Easy Sack
  - 1 Gancho de metal para manguera y porta TUBÒ Easy Sack
  - 1 Cepillo Ø 32 pavimento alfombra con ruedas
  - 1 Cepillo Ø 32 para ángulos
  - 1 Cepillo Ø 32 para desempolvar
  - 1 Cepillo Ø 32 para colchones y tapicería
  - 1 Caña telescópica cromada Advanced

\* Tomas excluidas

Peso: kg 20

Medidas del embalaje en cm: 40x41x107

### Código KTS4QF



**Kit Studio TS4**  
para instalación completa con manguera QUICK FLOW de 9m, TUBÒ Easy Sack y Accesorios\*

**Compuesto por:**

- 1 Central Studio TS4
- 1 Manguera Ø32 QUICK FLOW completa de 9 m con interruptor para puesta en marcha de la central de aspiración y variador de velocidad
- 1 Kit Base compuesto por:
  - 1 TUBÒ Easy Sack
  - 1 Gancho de metal para manguera y porta TUBÒ Easy Sack
  - 1 Cepillo Ø 32 pavimento alfombra con ruedas
  - 1 Cepillo Ø 32 para ángulos
  - 1 Cepillo Ø 32 para desempolvar
  - 1 Cepillo Ø 32 para colchones y tapicería
  - 1 Caña telescópica cromada Advanced

\* Tomas excluidas

Peso: kg 21

Medidas del embalaje en cm: 40x41x120



## Bravo

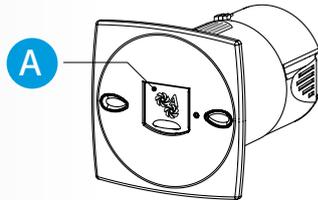
Donde no hay espacio, está Bravo



# BRAVO - Aspiradora de empotrar

## Bravo, aspiradora de empotrar

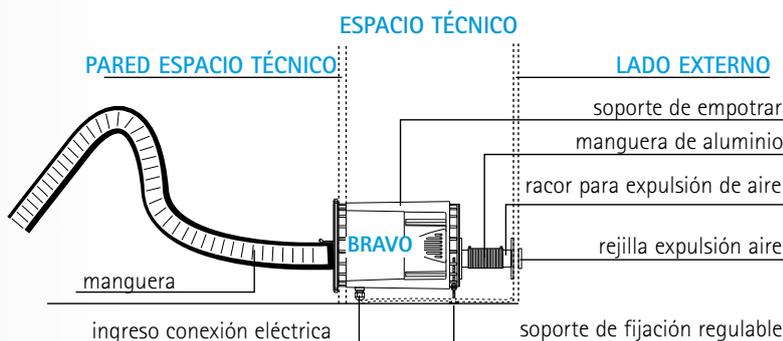
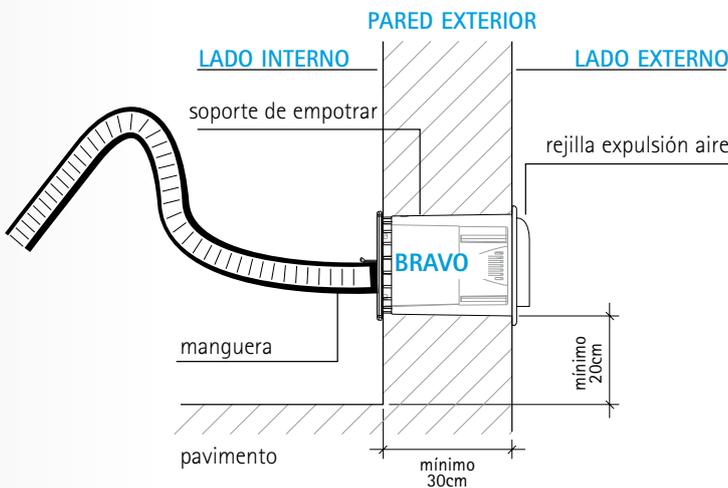
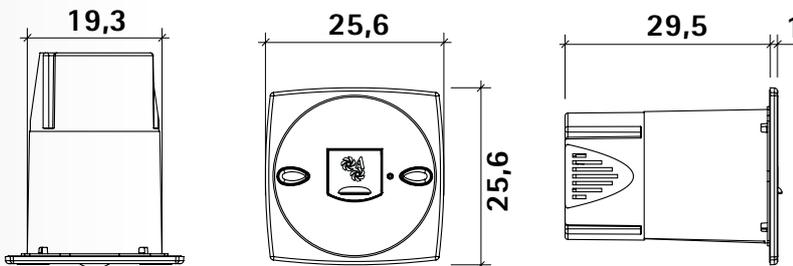
Aertecnica ha reunido todas las ventajas del sistema de aspiración de polvo en un pequeño producto potente, silencioso y fácil de instalar y usar. Un orificio en la pared perimetral aloja la máquina: es la solución ideal para estudios, tiendas, pequeñas oficinas, bares, garajes y para todos aquellos casos en los que el espacio sea un bien preciado.



A - toma de aspiración

<b>Código</b>	<b>AI040</b>
Modelo	BRAVO
Superficie máx. recomendada m <sup>2</sup>	50
Número de tomas	1

Características técnicas	Unidad de medida	Valores
Operadores simultáneos	n°	1
Alimentación	voltios	230
Potencia motor	W	1.000
Revoluciones motor	rpm	48.313
Tensión aliment. tomas	voltios	12
Caudal de aire máx.	m <sup>3</sup> /h	172
Depresión máx.	mm H <sub>2</sub> O	2.244
Anchura	mm	256
Profundidad	mm	305
Altura	mm	256
Peso	kg	4
Nivel de ruido	dB	<70



## Accesorios



<b>Código</b>	<b>SI040</b>
Descripción	Soporte de empotrar con tapa para central BRAVO. (accesorio no incluido)



<b>Código</b>	<b>SI080</b>
Descripción	Soporte conductor Ø 80 para central BRAVO. (accesorio no incluido)



<b>Código</b>	<b>TR320</b>
Descripción	Tapa insonorizada para expulsión Ø 300 para central BRAVO. (accesorio no incluido)



<b>Código</b>	<b>TR321</b>
Descripción	Brida para expulsión Ø 80 para central BRAVO



<b>Código</b>	<b>CM980</b>
Descripción	Saco filtrante para central BRAVO (paquete 5 un.). (1 paquete incluido en el cód. AI040)



# QB

La tecnología evoluciona sencillamente.

*QB es conforme a las directivas CE sobre seguridad, rendimientos y compatibilidad electromagnética. Los procesos productivos de Aertecnica están estructurados para reducir el impacto ambiental, limitando el uso de energía y el exceso de residuos industriales.*



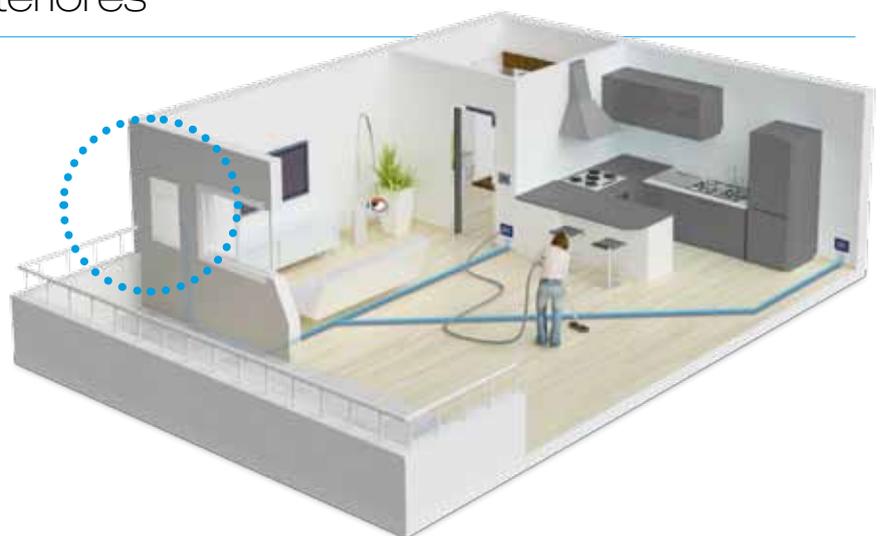
*mira el video y descubre cómo funciona QB*

## QB solución en exteriores

*Atención a los espacios a la estética y al ahorro energético.*

QB se puede instalar en cualquier lugar, manteniendo inalteradas todas las características técnicas de un sistema de aspiración de polvo centralizado tradicional.

QB no ejerce ningún impacto visual en las centrales interiores o exteriores tradicionales: las crecientes exigencias de diseño y el trabajo en constante *sinergia con los ambientes* han llevado a Aertecnica a desarrollar un producto que responde a los criterios estéticos de los consumidores *asegurando tecnología y sencillez de instalación.*



# QB la central aspirante

*Versatilidad, eficiencia y facilidad de montaje: QB, la primera central de empotrar o de pared, marca una evolución que enriquece el Sistema de Aspiración de polvo centralizado TUBÒ.*



*Innovadora y completamente inspeccionable.*

Incluye compartimento ciclónico con deflectores para la conducción del polvo y cartucho de filtro ovalado con alta capacidad filtrante. Un único elemento cierra e aísla la central mediante un sistema de fijación por imanes que permite realizar las operaciones de mantenimiento rápidamente. QB, producto patentado altamente innovador que concentra lo mejor de la tecnología Aertecnica y respeta las normas acústicas y termotécnicas **sin comprometer la clase energética ni las características de aislamiento acústico y térmico de las construcciones.**

*Central QB Q200 Patente Aertecnica\**

- central de aspiración revolucionaria
- máxima potencia de aspiración
- compartimento ciclónico de recogida de polvo y contenedor de polvo extraíble, ecológico, de cartón
- absoluto silencio (dB 58)
- mantenimiento simplificado
- máximo grado de protección (IP55)<sup>1</sup>
- poco espacio ocupado
- 5 años de garantía\*

Modelo	Q200
Código	CM200Q
Descripción	Central QB Q200
Superficie recomendada m <sup>2</sup>	400
Número máximo de tomas*	10

\*Datos recomendados por la empresa.

\*Patent Pending N°. M02007A000077 | <sup>1</sup> IP55 con expulsión de aire canalizada / IP45 con expulsión de aire por la puerta.

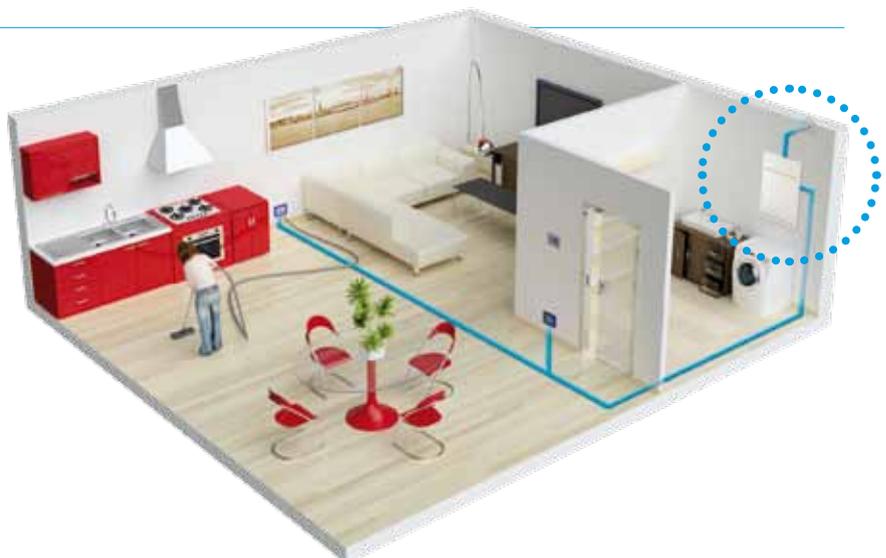
# QB solución en interiores

*QB constituye la síntesis perfecta entre innovación tecnológica y diseño.*

*Ahora la central desaparece, igual que el polvo. QB significa anular el impacto visual de las centrales tradicionales.*

QB de empotrar es la respuesta a las necesidades de la **construcción moderna**. Puede empotrarse completamente en la pared **para preservar el espacio y la arquitectura del edificio.**

La puerta, el único elemento a la vista, se mimetiza con la pared en la que está empotrada QB pintándola del mismo color; de esta manera **se reduce al mínimo el impacto visual**, conservando la arquitectura original del edificio.



# QB con caja de empotrar

*Ahora la central desaparece, igual que el polvo:*

QB con caja de empotrar es la respuesta a las necesidades de la construcción moderna. Puede empotrarse completamente en la pared para preservar el espacio y la estética del edificio. La puerta visible se puede pintar en el mismo tono que la pared, para que resulte casi invisible.



## QB con caja de empotrar

### Nuevo diseño:

El nuevo diseño se deja admirar, liviano, elegante y sencillo, caracterizado por una armonía de detalles que convierten a la nueva QB en expresión de estilo y tecnología.

Y hay más: la caja y la puerta se pueden pintar del mismo color que la pared. De esta manera, QB pasa a ser una presencia discreta y agradable integrada en el ambiente.

### Máximo silencio

La nueva QB es una combinación perfecta de elementos ensamblados sabiamente para garantizar una incidencia acústica mínima que permite el uso de la central en cualquier momento del día.

**QB respeta las normas acústicas y termotécnicas sin comprometer la clase energética ni las características de aislamiento acústico y térmico de las construcciones.**

### Mantenimiento sencillo y reducido

Gracias al revolucionario sistema de filtración ciclónica de elipse (patentado), QB compacta los polvos reduciendo al mínimo la frecuencia de mantenimiento.

En la nueva QB, la limpieza del filtro y el vaciado de los polvos son más rápidos y fáciles. Siempre en una óptica de compacidad, la apertura es frontal, y es suficiente sacar la puerta para acceder a la central. Un movimiento rápido y sencillo que requiere muy poco tiempo y espacio.



Código	CM021Q
Descripción	Caja de empotrar de material plástico de alta resistencia para central QB <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caja de empotrar para central QB Q200, con puerta provisoria para la mampostería y dispuesta para la conexión eléctrica</li> <li>• Patente Aertecnica Patent Pending N°. M02007A000077</li> </ul>

Código	CM321Q
Descripción	Aislamiento para caja de empotrar de material plástico de alta resistencia (código CM021Q) para central QB (código CM200Q)   Opcional

Código	CM821Q
Descripción	Kit marco y puerta para caja de empotrar de material plástico de alta resistencia (cód. CM021Q). <ul style="list-style-type: none"> <li>• El kit incluye marco y puerta definitiva para el cierre de la caja de empotrar de material plástico de alta resistencia (cód. CM021Q).</li> </ul>



## Características

### Medidas reducidas, prestaciones avanzadas

Medidas reducidas y materiales de altas prestaciones: son los elementos que caracterizan la nueva caja QB. Para responder a las exigencias de espacio de la construcción moderna, la caja de la nueva QB es compacta y está realizada con materiales termoplásticos de alta eficiencia. De esta manera, la instalación resulta más sencilla y versátil.

La nueva caja QB se suministra con una puerta provisoria para proteger el enlucido (a1). Bajo pedido se suministra una protección estándar de poliestireno de 2 cm de espesor para mejorar el aislamiento térmico y acústico (a2).

### La nueva caja

- a1. puerta provisoria para proteger el enlucido
- a2. caja de empotrar
- a3. aislamiento

### La central

- b1. compartimento motor
- b2. sistema de filtración patentado
- b3. contenedor de polvo ecológico

### Kit marco y puerta

- c1. marco
- c2. puerta



# QB con caja de pared

*La caja QB de pared es la solución para complementar instalaciones de aspiración tradicionales*

QB se puede instalar en cualquier lugar gracias a la caja de pared, manteniendo inalteradas todas las características técnicas de un sistema de aspiración de polvo centralizado tradicional. También puede utilizarse como complemento de preinstalaciones tradicionales para el sistema de aspiración de polvo centralizado.

## QB con caja de pared

Puede instalarse en cualquier lugar, tanto en el exterior como en el interior del edificio. **Puede utilizarse como alternativa menos voluminosa para completar estructuras de preinstalación tradicionales para los sistemas de aspiración de polvo centralizados.** Incluye el material para la instalación de la central de aspiración QB.

- Posibilidad de instalación en las predisposiciones ya existentes para sistemas aspiradores centralizados tradicionales.
- Realizada en chapa perfilada tratada en caliente con pintura epoxídica certificada durante 1000 horas de niebla salina.
- Máxima protección contra los agentes atmosféricos (IP55)\*
- Profundidad total cm 23,5
- Puerta con apertura reversible (derecha - izquierda)
- Preparada para la conexión eléctrica.
- Incluye el material para la instalación de la central de aspiración QB Q200.

La caja QB de pared representa la alternativa tradicional a la solución de empotrar, garantizando la misma funcionalidad y eficiencia.

*QB se puede instalar en cualquier lugar gracias a la caja de pared, manteniendo inalteradas todas las características de silencio, alto grado de protección, sistema ciclónico de reducción de polvos.*



\*IP55 con expulsión de aire canalizada IP45 con expulsión de aire por la puerta

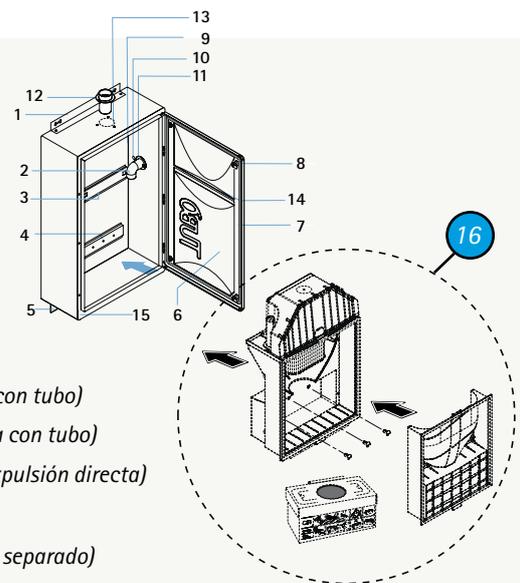


**Código** CM020Q  
**Descripción** Caja de pared para central QB Q200

**Código** CM220Q  
**Descripción** Kit QB de pared (incluye de central QB Q200 y caja de pared)

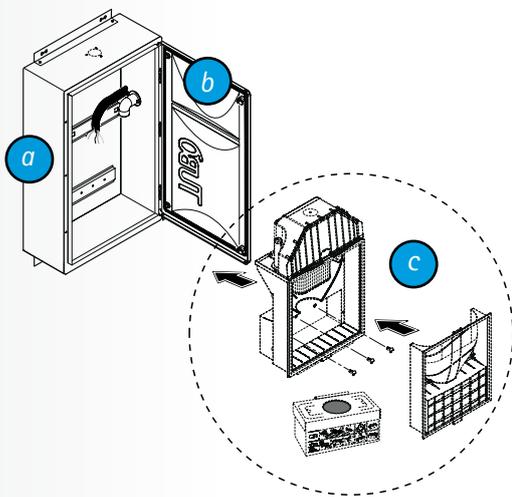
## Componentes

1. soporte superior para fijación a pared
2. racor entrada polvo
3. soporte de enganche de central QB Q200
4. soporte de fijación de central QB Q200
5. soporte inferior para fijación a pared
6. puerta reversible (iz-de)
7. junta de goma
8. bloqueo cerradura
9. entrada línea alimentación 230V
10. entrada línea tomas 12V
11. racor entrada polvo
12. racor expulsión de aire (sólo para línea con tubo)
13. salida línea expulsión de aire (para línea con tubo)
14. salida aire a través de la puerta (para expulsión directa)
15. caja contenedora de pared.
16. central de aspiración QB Q200 (artículo separado)





## Características



### **a** Caja de pared

Caja fabricada en chapa conformada tratada en caliente con pintado epoxidica certificada para 1000 horas de niebla salina, ofreciendo así la máxima protección contra los agentes atmosféricos (IP55)\*. Tiene una profundidad total de 23,5 cm (incluida la puerta). Está preparada para la conexión eléctrica, facilitando la instalación de la central.

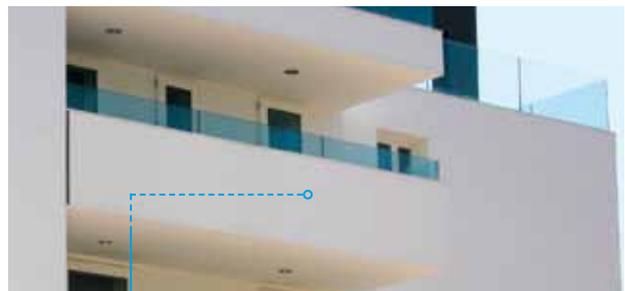
### **b** Puerta

Con apertura reversible. Incluye una ranura de expulsión del aire para instalación en exteriores. Incluye junta estanca acoplada a la caja contenedora.

### **c** Central QB Q200

Innovadora, completamente inspeccionable. Incluye entrada tangencial y compartimento ciclónico con deflectores para la conducción del polvo y cartucho de filtro ovalado con alta capacidad filtrante.

Un único elemento cierra y aísla la central, mediante un sistema de fijación por imanes que permite realizar las operaciones de mantenimiento rápidamente y garantiza bajos niveles de ruido.



### *Caja QB de pared*

Su forma permite instalarla incluso bajo la estructura de obra de la terraza.

# Central de aspiración QB Q200

La central QB Q200 se puede montar sobre pared, como las centrales de aspiración normales del sistema TUBO, o integrada, dentro de una caja metálica con puerta reversible, colocada durante la pre-instalación del sistema.

Las principales características de QB Q200 son:

- Instalación en pared, como las centrales de aspiración normales
- Instalación empotrada
- Montaje durante la pre-instalación del sistema
- Motor de aspiración con arranque electrónico Soft Start, alojado en un compartimento insonorizado específico.

- Tarjeta electrónica con transformador de 230 V a 12 V para línea eléctrica de tomas y filtro de interferencias EMC conforme a normas CE.
- Entrada de polvo tangencial y sistema ciclónico con deflectores para conducir el polvo hacia el contenedor.
- Contenedor de recogida de polvo ecológico, extraíble y dotado de dispositivo de cierre adhesivo, para garantizar la máxima higiene.
- Cartucho filtro de poliéster lavable con gran superficie filtrante.
- Válvula de seguridad integrada.
- Mantenimiento frontal con sistema de apertura y cierre de desenganche fácil con imanes, que permite acelerar las operaciones de mantenimiento ordinario de manera sumamente práctica.



- Sistema de enganche de la central QB Q200 a la caja contenedora mediante sistema de tornillos preparados que actúan desde el interior de la central.
- Bajo nivel sonoro (58 db) y grado de protección eléctrica IP55<sup>1</sup> (con expulsión de aire con tubo).

## Características técnicas de la central QB

Alimentación	Voltios	230
Potencia motor	W	1.600
Revoluciones motor	rpm	46.480
Puesta en marcha Soft Start		sí
Estadios turbina	n°	1
Tensión de alimentación tomas	Voltios	12
Potencia de aspiración	air watts	653
Frecuencia	Hz	50/60
Caudal de aire máx.	m <sup>3</sup> /h	195

Depresión máxima	mbar	313
Superficie cartucho filtro	cm <sup>2</sup>	6.500
Material cartucho filtro		poliéster
Capacidad caja	litros	13
Compatibilidad paneles Remote (Dynamic / Kit)		opcional
Número máximo de tomas recomendado	n°	10
Superficie recomendada	m <sup>2</sup>	400
		Con caja de empotrar* Con caja de pared

Altura <sup>2</sup>	cm	83,2	85
Anchura <sup>2</sup>	cm	54,5	52
Profundidad <sup>2</sup>	cm	26,1	23,5
Nivel de ruido	dB	55,8	58
Grado protección eléctrica <sup>1</sup>	IP	IP55 <sup>1</sup>	IP55 <sup>1</sup>
Peso <sup>2</sup>	kg	16	14



<sup>1</sup> IP55 con expulsión de aire canalizada / IP45 con expulsión de aire por la puerta.

<sup>2</sup> Las medidas incluyen la caja de la central aspirante.

\*Material de alta resistencia

## Opciones para central QB Q200



Código	CM8890
Descripción	Kit panel Remote para centrales QB con placa eléctrica. Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toma plug con señales n°. 1,</li> <li>• Cable 12V para la conexión a la Central n°. 1,</li> <li>• Panel Remote n°.1,</li> <li>• Soporte para panel remote n°. 1,</li> <li>• Placa eléctrica Vimar Plana (blanco granito) n°. 1,</li> <li>• Placa plexiglás esp.4 mm para panel</li> <li>• Remote en Vimar Plana n°. 1</li> </ul>



Código	CMT800
Descripción	El Dynamic Control Display es un instrumento racional y de sencilla lectura que muestra indicaciones claras y fáciles de comprender gracias a una serie de iconos y parámetros, que informan inmediatamente acerca del estado de funcionamiento de la máquina. Incluye una función Reset que, si se detectasen anomalías, permite el reinicio automático sin necesidad de intervenir en la máquina. El Dynamic Control Display se configura automáticamente en función del tipo de máquina al que se conecta. Compatible con la QB seleccionando la modalidad LM.





# TUBÒ | Pratico

Limpiar nunca ha sido tan fácil.



mira el vídeo y descubre cómo funciona PRATICO



## Practicidad insuperable.

*La limpieza nunca ha sido tan rápida y sencilla.*

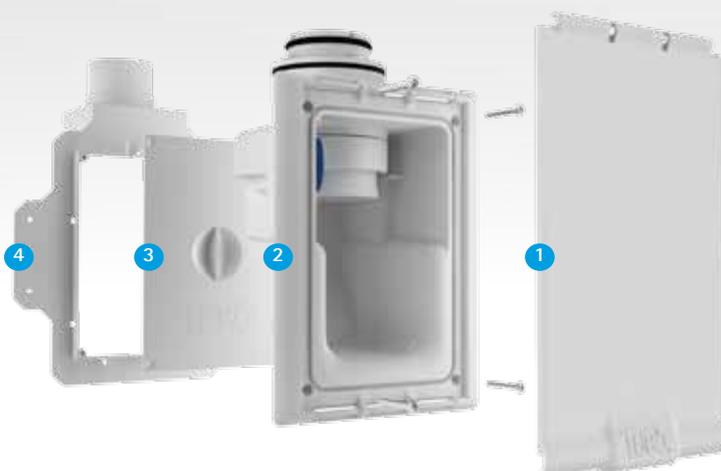
PRATICO es una nueva solución para simplificar la limpieza de los ambientes que completa el sistema de aspiración centralizado TUBÒ, facilitando el modo de aspirar.

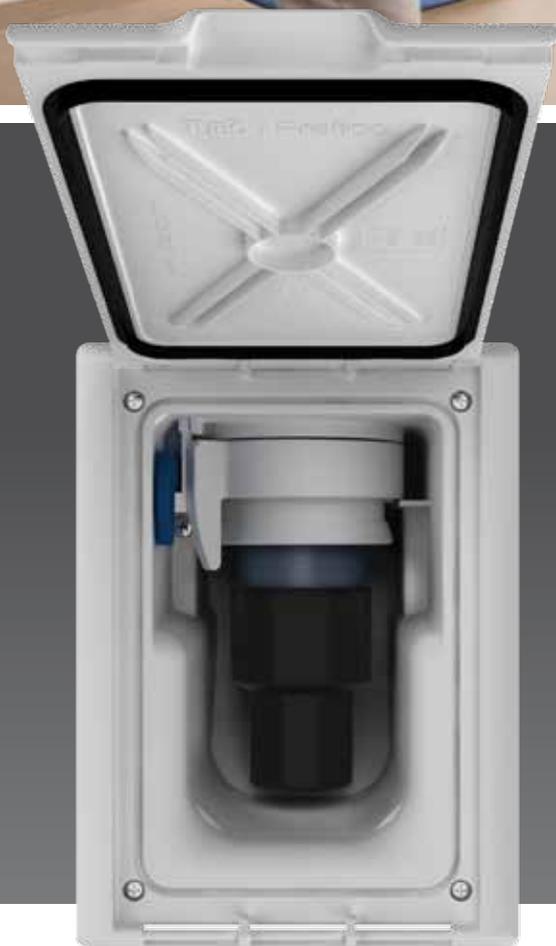
PRATICO es la evolución del sistema de aspiración TUBÒ. La manguera que se utiliza para la limpieza se oculta dentro de las paredes de la vivienda. Todo el sistema de aspiración dentro de una toma.

## Pratico está compuesto por:

### Características

1. Puerta reversible, pintable
2. Toma PRATICO reversible
3. Tapa provisoria para predisposición
4. Contratoma PRATICO para cartón yeso





## TUBO | Pratico

### Ventajas de PRATICO

1. **CÓMODO:** No es necesario transportar, enrollar ni acomodar la manguera después de la limpieza.
2. **VELOZ:** Limpieza aún más rápida. Con un simple movimiento se abre la puerta y se saca la manguera, y PRATICO está listo para usar.
3. **COMPACTO** La manguera se oculta en la pared. No se necesita un trastero.



Limpiar nunca ha sido tan fácil.

## Componentes de PRATICO

1. Manguera de 12 metros con revestimiento para protección y desplazamiento.
2. Racor terminal para conexión en la empuñadura.
3. Toma PRATICO con puerta.
4. Palanca de encendido de la central aspirante.
5. Palanca de bloqueo de la manguera.



# TUBO | Pratico

## Funcionamiento

Con PRATICO la limpieza nunca ha sido tan fácil.

**Para utilizar PRATICO, bastan 4 movimientos sencillos:**

1. Abrir la puerta y sacar la cantidad de manguera necesaria.
2. Bloquear la manguera con la palanca.
3. Encender la central aspirante poniendo la palanca azul en ON.\*
4. Poner el racor terminal de la manguera en la empuñadura.

**Para ocultar PRATICO, bastan 4 operaciones sencillas:**

5. Con la central aspirante en funcionamiento, acercarse a la toma y desenganchar la empuñadura de la manguera.
6. Desbloquear la manguera desplazando la palanca de bloqueo.
7. Obstruir con la palma de la mano el racor terminal de la manguera para que la manguera se enrolle totalmente.
8. Apagar la central aspirante, cerrando la puerta.

Veloz, fácil, limpio: Pratico.

\*NOTA: también está disponible el sistema PRATICO Wireless, si no se ha previsto el cableado eléctrico durante la predisposición de la instalación.

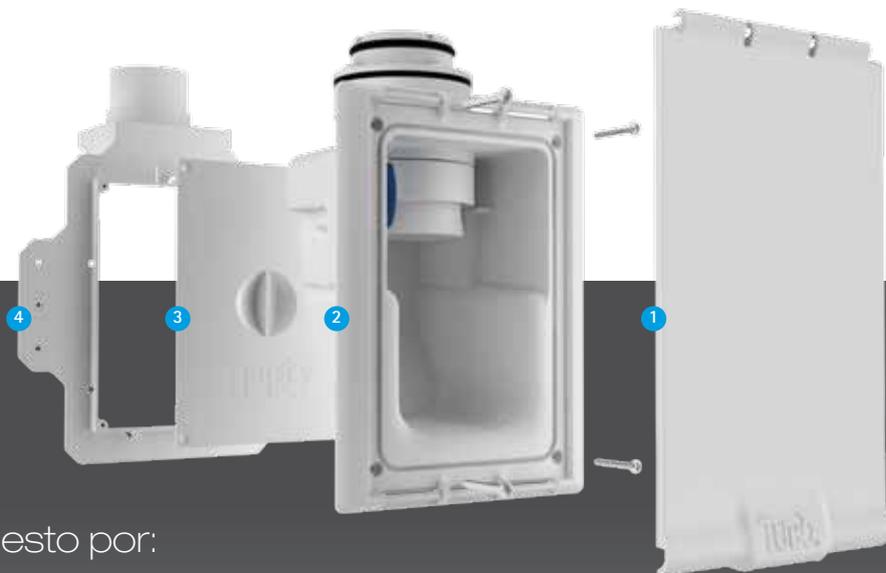


## Disposiciones para la proyección

- Se recomienda instalar PRATICO en posición baricéntrica para cubrir la máxima superficie posible. Es posible instalar varios puntos de toma PRATICO para limpiar grandes espacios.
- PRATICO puede utilizarse sólo para instalaciones con un solo operador
- PRATICO es compatible e integrable con el sistema TUBÓ tradicional, permitiendo la realización de instalaciones mixtas.
- PRATICO es reversible.
- PRATICO se puede instalar en paredes de mampostería o de cartón yeso.
- El tubo rígido de  $\varnothing 2"$  debe ser un metro más largo que la manguera en su interior.
- La instalación de PRATICO puede ser en el pavimento o en el techo, con tubo y codos de amplio radio TUBÓ de  $\varnothing 2"$  ( $\varnothing 50,8$  mm).
- Para optimizar el tendido de la manguera dentro del tubo rígido  $\varnothing 2"$ , es indispensable realizar la predisposición utilizando el menor número posible de codos; en cualquier caso, no superar el número de codos previsto en el set de predisposición PRATICO.
- La central aspirante se debe elegir en base al número de tomas PRATICO instaladas, como se indica en la tabla siguiente.

Nº. PRATICO	Mod. Central aspirante
1 - 2 PRATICO	TX3A - TP3A - TP3 - TC3 TX4A - TP4A - TP4 - TC4
3 - 4 PRATICO	TX4A - TP4A - TP4 - TC4





Pratico está compuesto por:

1. Puerta reversible, pintable
2. Toma PRATICO reversible
3. Tapa provisoria para contratoma PRATICO
4. Contratoma PRATICO para cartón yeso



## Set Predisposición PRATICO

*Código TR31PR*

Set predisposición 1 punto de toma PRATICO de Ø 2" para cartón yeso

Compuesto por:

n. 1	cód. PA070PR	Contratoma PRATICO de Ø 2" para cartón yeso
m 14	cód. TR20PR	Tubo PVC Ø 2" PRATICO espesor 1,6 mm (al m) (barras de 2 m)
n. 3	cód. TRX25PR	Codo PVC Ø 2" PRATICO a 90° H/H amplio radio
n. 2	cód. TRX22PR	Codo PVC Ø 2" PRATICO a 45° H/H amplio radio
n. 2	cód. TRX28PR	Codo PVC Ø 2" PRATICO a 22,5° H/H amplio radio
n. 5	cód. TR21PR	Manguito con tope PVC Ø 2" PRATICO
n. 1	cód. TR212	Manguito adaptador de ABS Ø50 M a Ø2" H
n. 1	cód. CF103	Cola autosoldante para PVC, tubo de 125 g con dosificador
m 25	cód. PE111	Corrugado precableado N07VK 2x1 funda Ø16 IMQ
n. 14	cód. CF200	Collarín de metal tipo OHM Ø50
n. 15	cód. PE410	Abrazaderas para cables PVC 30 cm azules (paq. 100 un.)
n. 1		Manual de instalación



## Código TR41PR

### Set predisposición 1 punto de toma PRATICO de Ø 2" para mampostería

Compuesto por:

n. 1	cód. PA075PR	Contratoma PRATICO de Ø 2" para mampostería
m 14	cód. TR20PR	Tubo PVC Ø 2" PRATICO espesor 1,6 mm (al m) (barras de 2 m)
n. 3	cód. TRX25PR	Codo PVC Ø 2" PRATICO a 90° H/H amplio radio
n. 2	cód. TRX22PR	Codo PVC Ø 2" PRATICO a 45° H/H amplio radio
n. 2	cód. TRX28PR	Codo PVC Ø 2" PRATICO a 22,5° H/H amplio radio
n. 5	cód. TR21PR	Manguito con tope PVC Ø 2" PRATICO
n. 1	cód. TR212	Manguito adaptador de ABS Ø50 M a Ø2" H
n. 1	cód. CF103	Cola autosoldante para PVC, tubo de 125 g con dosificador
m 25	cód. PE111	Corrugado precableado N07VK 2x1 funda Ø16 IMQ
n. 15	cód. PE410	Abrazaderas para cables PVC 30 cm azules (paq. 100 un.)
n. 1		Manual de instalación



## Kit complementos PRATICO

### Código K12PR

#### Kit complementos PRATICO de 12 m

Compuesto por:

n. 1	cód. PA100PR	Toma de aspiración PRATICO, blanca
n. 1	cód. AP12PR	Manguera Ø32 PRATICO de 12 metros con racores y funda de revestimiento
n. 1	cód. AP314PR	Racor curvo. Empuñadura Ø32 PRATICO con regulador de presión



### Código K12WPR

#### Kit complementos PRATICO Wireless de 12 m

Compuesto por:

n. 1	cód. PA100PR	Toma de aspiración PRATICO, blanca
n. 1	cód. AP12PR	Manguera Ø32 PRATICO de 12 metros con racores y funda de revestimiento
n. 1	cód. CM184PR	Kit wireless PRATICO para puesta en marcha/parada de centrales de aspiración mod. TXA -TPA -TP- TC (con receptor)



## Componentes PRATICO (códigos sueltos)

### Código PA100PR



Cód. PA100PR Toma de aspiración PRATICO, blanca

## Componentes PRATICO (códigos sueltos)

### Manguera y empuñadura



Cód. AP12PR Manguera Ø32 PRATICO de 12 metros con racores y funda de revestimiento



Cód. AP314PR Racor curvo - Empuñadura de manguera Ø 32 PRATICO con regulador de presión

### Kit Wireless



Cód. CM184PR Kit wireless PRATICO para puesta en marcha/parada de centrales de aspiración mod. TXA -TPA -TP- TC (con receptor)

### Contratoma para cartón yeso +



Cód. PA070PR Contratoma PRATICO de Ø2" para cartón yeso

### Contratoma para mampostería



Cód. PA075PR Contratoma PRATICO de Ø2" para mampostería

## Componentes PRATICO (códigos sueltos)

### Tubos y racores



Cód. TR20PR

Tubo PVC Ø2" PRATICO espesor mm 1,6 (al m)  
(barras de 2 m)



Cód. TR21PR

Manguito con tope PVC Ø2" PRATICO



Cód. TR212

Manguito adaptador de ABS Ø50M a Ø2"H



Cód. TRX28PR

Codo PVC Ø2" PRATICO a 22,5° H/H Amplio radio



Cód. TRX22PR

Codo PVC Ø2" PRATICO a 45° H/H Amplio radio



Cód. TRX25PR

Codo PVC Ø2" PRATICO a 90° H/H Amplio radio





 **AERTECNICA**<sup>®</sup>  
think clean



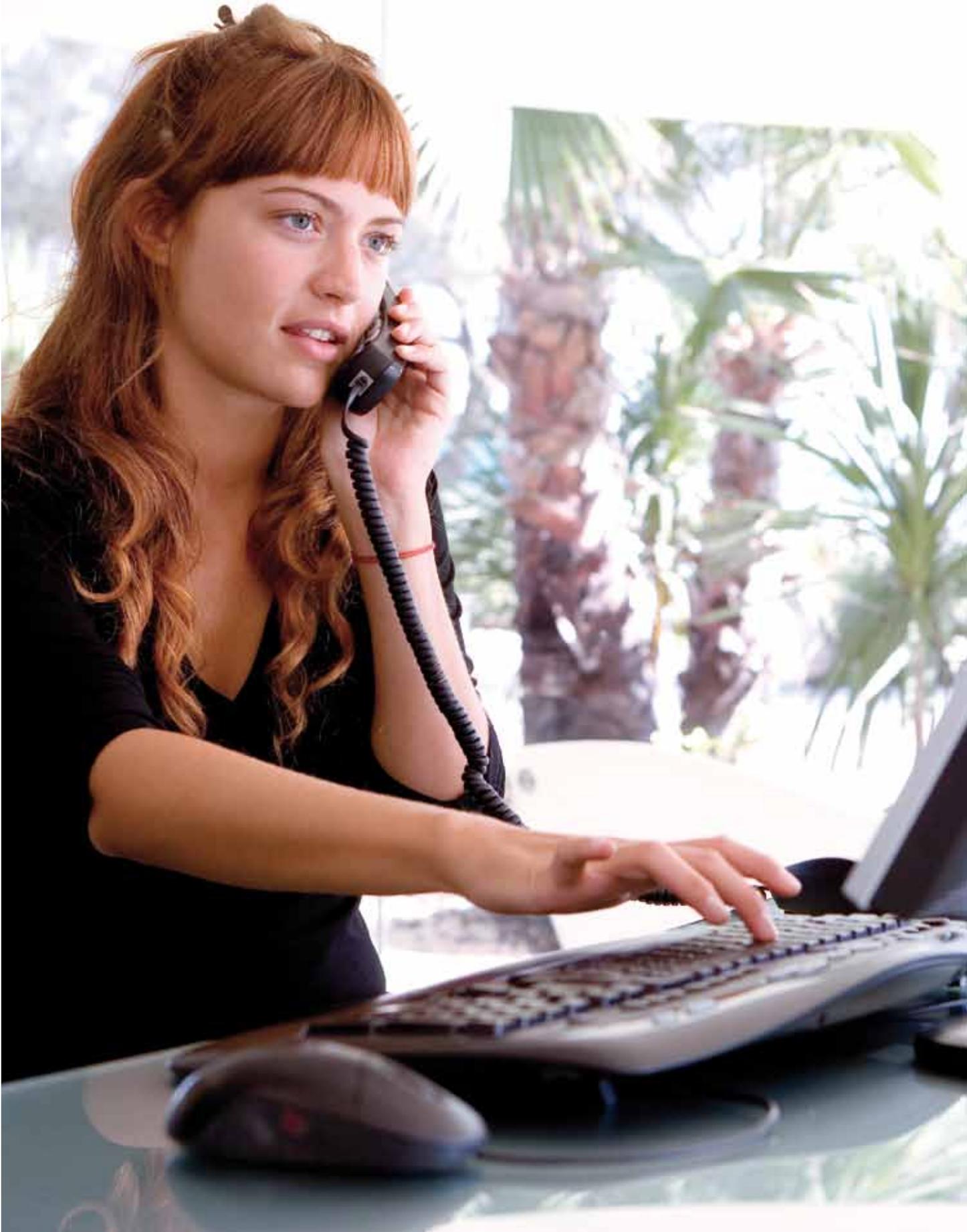
## Terciario

### Se respira bien, se trabaja mejor

La acción de TUBÒ se hace protagonista también en el espacio de trabajo. Oficinas, tiendas, hoteles, restaurantes, industrias y grandes estructuras respiran y obtienen una sana higiene.

*Todo ello con una gran sencillez.*





## Centrales de aspiración sector terciario

### Línea Perfetto y Kompatta KT

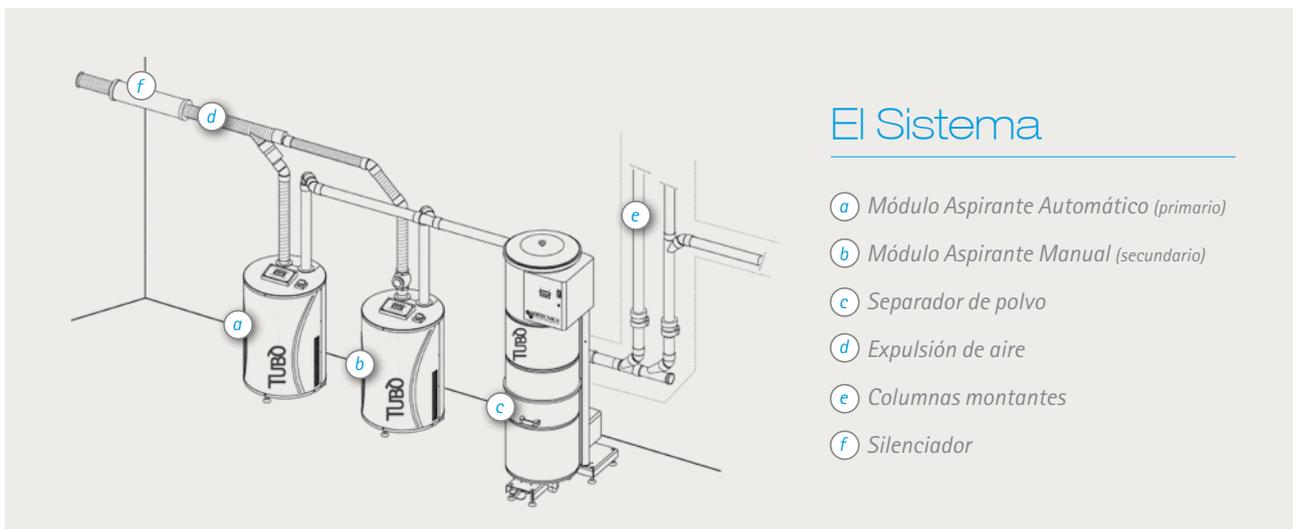
Las líneas Perfetto Trifásica y Kompatta KT son la solución para las necesidades de limpieza de estructuras complejas (hoteles, estructuras sanitarias, residencias de ancianos, etc.) para las que la tecnología e innovación Aertecnica crean nuevas herramientas altamente profesionales, garantizando una eficiencia siempre óptima y una mayor rapidez y flexibilidad en la limpieza.

- *practicidad*
- *sencillez de uso*
- *ahorro energético*
- *bajos costes de mantenimiento*
- *varios operadores simultáneamente*



## Las ventajas

- Gracias a su practicidad y potencia, incluso en edificios de gran tamaño (como hoteles), la inversión inicial se amortiza en poco tiempo.
- Acorta los tiempos de limpieza, permitiendo el trabajo simultáneo de varios operadores con el máximo silencio y confort.
- Sus bajos costes de mantenimiento y el ahorro en mano de obra y materiales consumibles (bolsas y filtros) reducen su coste a una fracción del de las aspiradoras portátiles tradicionales.
- Puede añadirse a la central un sistema de autolimpieza del filtro, reduciendo la necesidad de mantenimiento y garantizando un mejor rendimiento de aspiración.

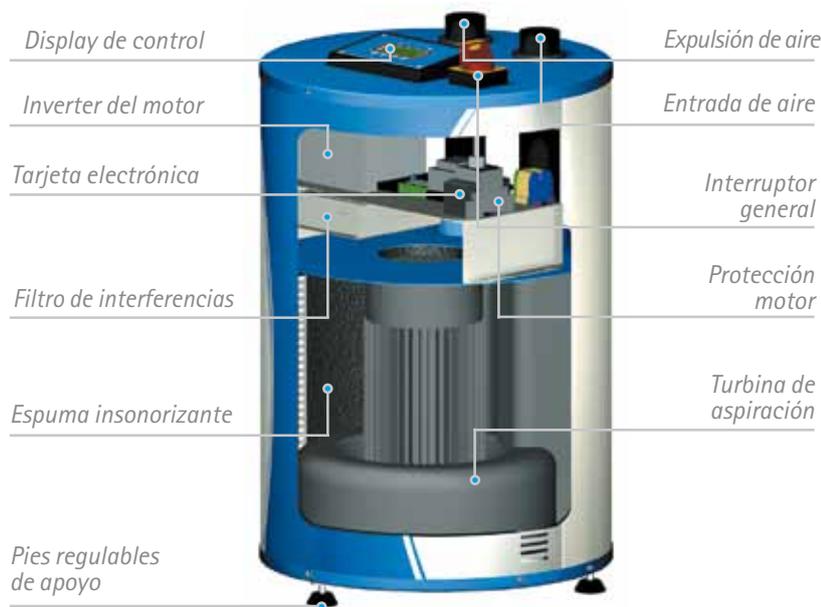


# Línea Perfetto: la tecnología inteligente



Las características técnicas de la línea PERFETTO trifásica ponen de manifiesto sus ventajas en cuanto a practicidad, sencillez de uso, ahorro energético, bajos costes de mantenimiento.

Compuesta por un módulo aspirante y un separador de polvo conectado a él. La línea Perfetto Trifásica permite el trabajo simultáneo de varios operadores gracias a su mayor capacidad de aspiración.



## Display módulo aspirante

La parte electrónica de los módulos aspirantes permite consultar el estado del equipo mediante un display.



Para las centrales compuestas por 2 ó 3 módulos aspirantes, uno de ellos debe tener siempre regulación automática de la depresión, y los demás regulación manual.

Todos los módulos aspirantes están insonorizados e incluyen un display gestionado por una tarjeta electrónica inteligente, que controla el estado del equipo. Además, los módulos aspirantes con regulación automática de la depresión incluyen la puesta en marcha Soft Start, que garantiza un menor consumo y una depresión de funcionamiento siempre constante.

Mediante el display situado en el módulo aspirante se pueden consultar:

- la absorción del motor en amperios
- el tiempo máximo de uso continuo del módulo aspirante
- las horas de funcionamiento del módulo aspirante
- la temperatura de la cámara del motor
- la depresión de funcionamiento en mbar

A diferencia de los sistemas de aspiración de polvo centralizados normales, los módulos de motor se pueden conectar entre sí por medio de un puerto serie incluido, sin necesidad de usar cuadros especiales específicos. El estado del equipo se muestra tanto en el display de los módulos como en el DYNAMIC CONTROL DISPLAY (opcional cód. CMT800), instalado en posiciones operativas (recepción, pisos de habitaciones, zonas de control, etc.).

Esta composición es necesaria para el correcto funcionamiento de la instalación: el módulo con regulación automática funcionará como motor primario y modificará automáticamente la depresión de la instalación hasta alcanzar el nivel programado.

Una vez alcanzado el porcentaje de rendimiento máximo, el módulo primario activará el módulo secundario con regulación manual, por medio de la conexión serie, y ajustará automáticamente la depresión de la instalación hasta ponerla al nivel programado.



### MÓDULOS ASPIRANTES CON REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE LA DEPRESIÓN\*

Código	Modelo	Descripción
CI406	M20ES	2,6 kW 230V monofásico
CI416	T20ES	2,6 kW 380V trifásico
CI426	T30ES	4,6 kW 380V trifásico
CI436	T40ES	6,3Kw 380V trifásico
CI446	T60ES	8,7Kw 380V trifásico

### MÓDULOS ASPIRANTES CON REGULACIÓN MANUAL DE LA DEPRESIÓN

Código	Modelo	Descripción
CI411	TR10S	2,2 kW 380V trifásico
CI421	TR20S	4,0Kw 380V trifásico
CI431	TR30S	5,5Kw 380V trifásico
CI441	TR40S	7,5Kw 380V trifásico

\* Módulos insonorizados con cuadro eléctrico y display integrados. Versión con inverter

## Línea Perfetto: los módulos aspirantes

MÓDULOS ASPIRANTES PERFETTO		MÓDULOS ASPIRANTES CON REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE LA DEPRESIÓN					MÓDULOS ASPIRANTES CON REGULACIÓN MANUAL DE LA DEPRESIÓN			
Código		CI406	CI416	CI426	CI436	CI446	CI411	CI421	CI431	CI441
Modelo		M20ES	T20ES	T30ES	T40ES	T60ES	TR10S	TR20S	TR30S	TR40S
<b>Características técnicas</b>										
Operadores simultáneos	n°	2	2	3	4	6	1	2	3	4
Alimentación	Voltios	230	380	380	380	380	380	380	380	380
Potencia motor	W	2.600	2.600	4.600	6.300	8.700	2.200	4.000	5.500	7.500
Revoluciones motor	rpm	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	2.900	2.900	2.900	2.900
Puesta en marcha Soft Start		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO	NO	NO
Inverter		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO	NO	NO
Regul. Depresión Sistema		AUT.	AUT.	AUT.	AUT.	AUT.	MAN.	MAN.	MAN.	MAN.
Tensión de alimentación tomas	Voltios	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Caudal de aire	m³/h	360	360	650	810	950	300	540	670	780
Depresión	mbar	392	392	441	490	490	392	441	441	490
Altura (H)	cm	78	78	95	95	95	78	95	95	95
Diámetro (Ø)	cm	52	52	66	66	66	52	66	66	66
Peso	kg	48	48	73	86	95	46	71	85	93
Serie para Control Display		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Nivel de ruido	dB	<70	<70	<70	<73	<74	<70	<70	<70	<70
Diámetro entrada/salida de aire	mm	63/63	63/63	80/80	100/100	100/100	63/63	80/80	100/100	100/100



# Línea Perfetto: los separadores

## SEPARADOS DE POLVO PERFETTO

Código		CI090	CI150	CI090A	CI150A
Modelo		LT 90/B	LT 150/B	LT 90/B-AP	LT 150/B-AP
<b>Características técnicas</b>					
Alimentación sistema automático limpieza filtro	Voltios	NO	NO	230	230
Superficie cartucho filtro	cm <sup>2</sup>	50.000	73.000	50.000	73.000
Material cartucho filtro		poliéster	poliéster	poliéster	poliéster
Capacidad contenedores de polvo	litros	90	150	90	150
Presión de funcionamiento sistema automático limpieza filtro	bar	NO	NO	3,8	3,8
Capacidad depósito sistema automático limpieza filtro	litros	NO	NO	9	9
Medidas (AxLxH)	cm	58x85x175	58x85x175	58x85x175	58x85x175
Peso	kg	70	96	88	110
Nivel de ruido	dB	<70	<70	<70	<70
Altura salida de aspiración	cm	150	150	150	150
Altura entrada de aspiración	cm	87	87	87	87
Diámetro entrada/salida de aire	mm	80/80*	100/100*	80/80*	100/100*

\* Las bocas de entrada y de expulsión de aire son reversibles (derecha o izquierda)

Los separadores de la línea Perfetto Trifásica (de 90 y 150 l) completan la estructura de la central. Incluyen un sistema de protección que evita valores de presión demasiado altos y protege el motor gracias a una válvula de compensación.

Código	Modelo
CI090	LT90/B
CI090A	LT90/B con autolimpieza
CI150	LT150/B
CI150A	LT150/B con autolimpieza

Disponibles con o sin autolimpieza, incluyen también un display de control que permite consultar:

- porcentaje de llenado del contenedor de polvo
- porcentaje de saturación del cartucho filtro
- presión de la bombona del compresor durante la autolimpieza
- depresión de funcionamiento en mbar



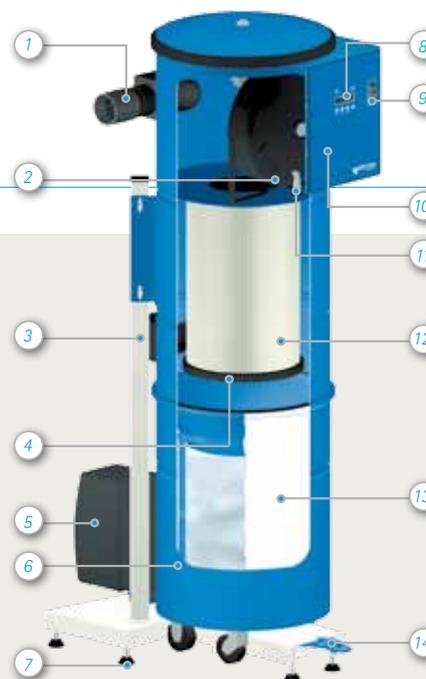
La versión con filtros autolimpiantes permite además programar los ciclos de autolimpieza del filtro mediante un temporizador, según el porcentaje de saturación del propio filtro.

Todos los separadores de la línea Perfetto Trifásica incluyen un sistema de apertura/cierre del contenedor de polvo que, gracias a dos pedales situados en la parte inferior de la máquina, facilitan el vaciado y las operaciones de mantenimiento.

## Ejemplo versión con autolimpieza

### Componentes

- |   |   |
|---|---|
| 1. Salida de aire reversible            | 9. Interruptor general  |
| 2. Bombona de aire comprimido           | 10. Válvula de compensación integrada                                     |
| 3. Entrada de aire reversible           | 11. Desagüe de condensados  |
| 4. Sensor de detección de bolsa llena   | 12. Cartucho filtro de poliéster  |
| 5. Compresor de recarga bombona de aire | 13. Bolsa de recogida de polvo  |
| 6. Tensor de saco                       | 14. Dispositivo oleodinámico de apertura / cierre del contenedor de polvo |
| 7. Patas de apoyo regulables            |   |
| 8. Display de control                   |   |





## Línea Kompatta KT

La gama KT se basa en el sistema "PLUG Et PLAY", por lo que ofrece al instalador la garantía de una total fiabilidad y una máxima rapidez de instalación, reduciendo drásticamente los espacios ocupados.



La línea Kompatta trifásica KT nace con el objetivo de satisfacer las necesidades del sector terciario y profesional. Su versatilidad y sus características técnicas de alta eficiencia, estudiadas para facilitar la puesta en servicio, ofrecen soluciones específicas para las necesidades de un mercado cada vez más exigente y desarrollado. La máquina se compone de una sola estructura dividida en tres secciones:

- Sección superior: alojamiento de la motorización.
- Sección central: filtro eliminador de polvo.
- Sección inferior: ciclón y almacenamiento del material aspirado.

### Las principales características de este producto son:

- Amplia gama con 8 modelos disponibles.
- De uno a tres operadores simultáneos.
- Filtro eliminador de polvo.
- Filtro eliminador de polvo, con sistema de autolimpieza.
- Regulación mecánica de la depresión.
- Regulación electrónica de la depresión.
- Cuadro eléctrico integrado en el cuerpo de la máquina.
- Válvula de compensación integrada e insonorizada.

### Central Kompatta KT

Código	Modelo	Descripción
CIKT20M	KT20M	2,6 kW 230V monofásico
CIKT10	KT10	2,2 kW 380V trifásico
CIKT20	KT20	2,6 kW 380V trifásico
CIKT30	KT30	4,6 kW 380V trifásico

Se han hecho especiales esfuerzos para garantizar el máximo silencio durante el funcionamiento: el uso de materiales compuestos y de poliuretano, así como la inclusión de sistemas amortiguadores de vibraciones para las partes móviles, han reducido considerablemente los decibelios de ruido y han mejorado los rendimientos y el grado de eficiencia hasta niveles muy por encima del estándar.

El cartucho de filtro, fabricado completamente en poliéster LAVABLE, tiene una superficie filtrante de aproximadamente 5 m<sup>2</sup>. El sistema de autolimpieza permite que la máquina funcione de manera óptima, limitando las pérdidas de carga debidas a la suciedad del cartucho de filtro. La gran capacidad del contenedor de polvo, nada menos que 150 litros, reduce las tareas de mantenimiento (vaciado del contenedor).

### La línea Kompatta KT ha sido concebida para su instalador.

La tecnología PLUG & PLAY facilita la conexión de la central a la instalación: la estructura monobloque incluye conectores eléctricos rápidos y borneras contenidas en el set de montaje, con lo que se elimina toda posibilidad de error en la conexión eléctrica.

### Central Kompatta KT con autolimpieza

Código	Modelo	Descripción
CIKT20MA	KT20MA	2,6 kW 230V monofásico
CIKT10A	KT10A	2,2 kW 380V trifásico
CIKT20A	KT20A	2,6 kW 380V trifásico
CIKT30A	KT30A	4,6 kW 380V trifásico

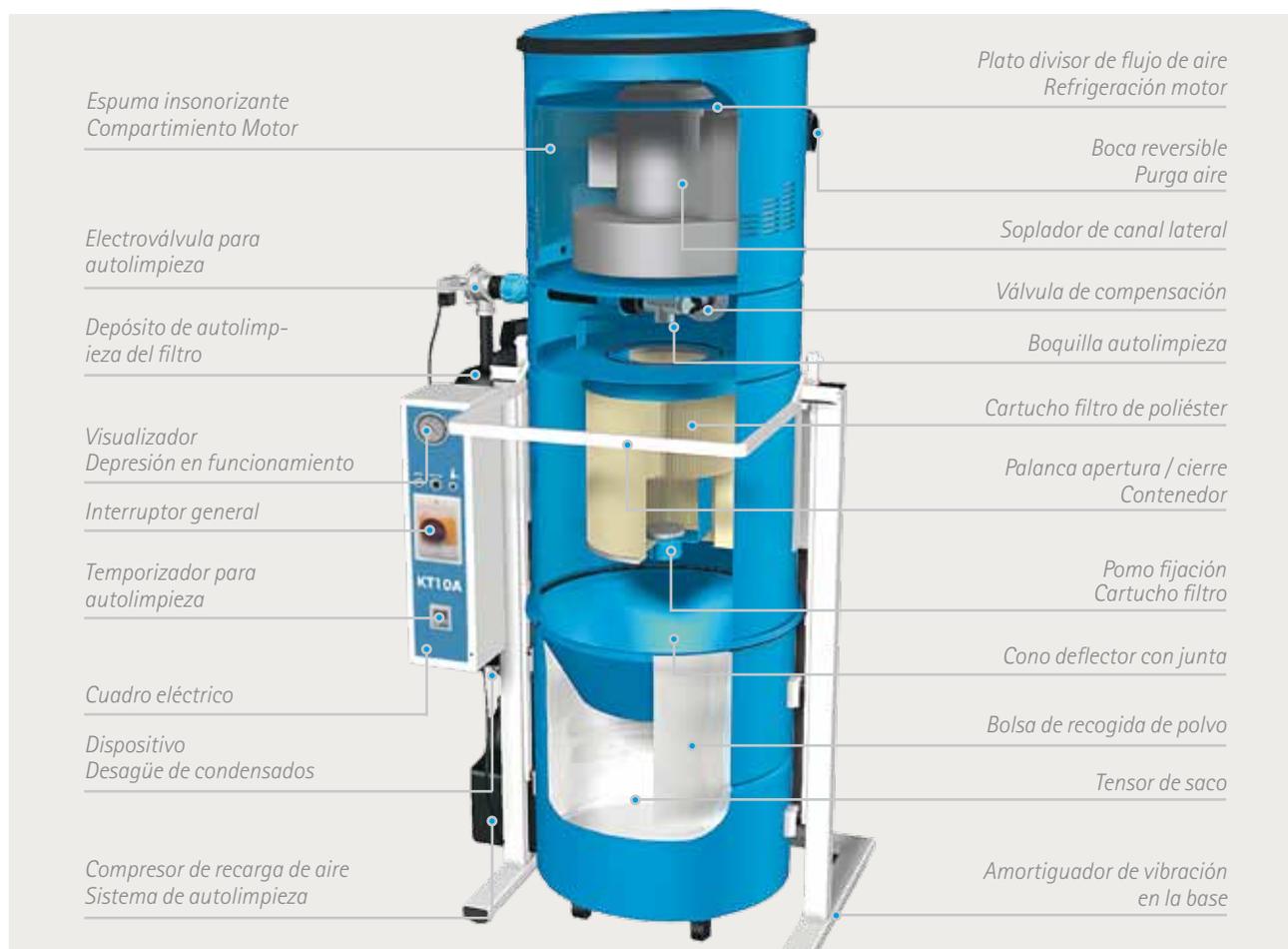


## Tabla técnica Línea Kompatta KT

Código	Unidad	CIKT10	CIKT10A	CIKT20	CIKT20A	CIKT20M	CIKT20MA	CIKT30	CIKT30A
Operadores simultáneos	n°	1	1	2	2	2	2	3	3
Autolimpieza		NO	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ
Alimentación	Voltios	380	380	380	380	230	230	380	380
Potencia motor	W	2.200	2.200	2.600	2.600	2.600	2.600	4.600	4.600
Revoluciones motor	rpm	2.900	2.900	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
Tensión de alimentación tomas	Voltios	12	12	12	12	12	12	12	12
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	300	300	360	360	360	360	650	650
Depresión máx.	mbar	392	392	392	392	392	392	491	491
Medidas	AxLxH	92x76x196							
Peso	kg	132	150	132	150	132	150	152	170
Diámetro	Ø (cm)	56	56	56	56	56	56	56	56
Nivel de ruido	dB	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
Superficie cartucho filtro	cm <sup>2</sup>	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Material cartucho filtro		POLIÉSTER							
Capacidad contenedor	litros	150	150	150	150	150	150	150	150
Diámetro entrada/salida de aire	mm	80/80*	80/80*	80/80*	80/80*	80/80*	80/80*	80/80*	80/80*

\* Las bocas de entrada y de expulsión de aire son reversibles (derecha o izquierda)

## Ejemplo versión con autolimpieza



## Dynamic Control Display : Control total incluso a distancia



### Para centrales PERFETTO trifásicas del sistema TUBO' (opcional)

Es un dispositivo electrónico, colocado en espacios distintos de aquel en el que está instalada la central (ej. recepción, vestíbulo, etc.) que, si se detectan anomalías, permite realizar un reinicio automático sin necesidad de intervenir en el equipo, mediante una función Reset.

El Dynamic Control Display requiere alimentación auxiliar a 12 Vcc.

Muestra:

- el funcionamiento correcto de la central
- la presencia de un bloqueo
- la temperatura de la turbina de aspiración
- la depresión de funcionamiento

<b>Código</b>	<b>CMT800</b>
<b>Descripción</b>	Dynamic Control Display Seleccionando la modalidad TRbus es posible utilizar el Dynamic Control Display exclusivamente con las centrales: PERFETTO trifásico. Compatible con las placas eléctricas de las marcas más prestigiosas del mercado. Placa eléctrica no incluida.

## Accesorios complementarios para centrales Trifásicas



El silenciador es indispensable en cualquier central aspirante. Se debe instalar sobre el tubo de expulsión de aire, cerca de la rejilla: el tipo de silenciador se elige en base al diámetro (Ø) del tubo de expulsión. Para las líneas de expulsión de más de 6 metros de longitud se recomienda un diámetro de silenciador mayor que el diámetro de salida de la central aspirante.

C1360	Silenciador de metal Ø 63 (Medidas: Alto 50cm x Ø15)
C1365	Silenciador de plástico Ø 63 (Medidas: Alto 36cm x Ø15)

C1380	Silenciador de metal Ø 80 (Medidas: Alto 70cm x Ø17)
C1385	Silenciador de plástico Ø 80 (Medidas: Alto 56cm x Ø15)

C1390	Silenciador de metal Ø 100 (Medidas: Alto 70,5cm x Ø20)
C1397	Silenciador de metal Ø 160 (Medidas: Alto 90,5cm x Ø22)



La válvula de retención o antirretorno permite una sola dirección de flujo de aire del sistema aspirador.

C1561	Válvula de retención para TR10S-M20ES-T20ES
C1581	Válvula de retención para TR20S-T30ES
CI591	Válvula de retención para TR30S-TR40S

Nota Los silenciadores y las válvulas de retención para central trifásica se suministran con manguito de goma y abrazaderas metálicas para la conexión





## A cada uno su toma...

La gama de tomas de aspiración Aertecnica, elegantes y aptas para cualquier espacio, propone diseños y colores que se combinan a la perfección con los de las principales marcas de placas eléctricas del mercado. Descubre toda la gama de tomas en:

[www.aertecnica.com](http://www.aertecnica.com)

*La apertura de la toma es inmediata y permite acoplar la manguera sin dificultad. El cierre resulta igualmente fácil, a la vez que seguro gracias a la junta que impide cualquier escape de polvo.*



## Fáciles y seguras

*El cuerpo de toma New Air es compatible con las placas de las marcas de interruptores más prestigiosas. Aertecnica no suministra las placas, pero se pueden encontrar en cualquier establecimiento de material eléctrico.*

Para usar el sistema de aspiración, basta acoplar la manguera, práctica y ligera, a cualquiera de las tomas de aspiración repartidas por los espacios de la casa.

La apertura de la toma es inmediata y permite acoplar la manguera sin dificultad. El cierre resulta igualmente fácil, a la vez que seguro gracias a la junta que impide cualquier escape de polvo.



*Sirio New Air con apertura normal*



*Sirio New Air Comfort*



*Vac Pan Active*



*Logik New Air*



*Ecelettis Tubò*



*Touch New Air Allumia*



*Square Monocolor*



*Square Bicolor*



*Tech Active*

## Los motivos del éxito de las tomas Aertecnica

Desde 1992, la primera patente Aertecnica registrada en Italia que ha revolucionado el sector de las tomas de sistemas de aspiración centralizados.

- *Diseño cautivador*
- *Compatibilidad con las placas eléctricas de los principales fabricantes de interruptores eléctricos*
- *Apertura fácil y ergonómica*
- *Solidez y robustez*
- *Durabilidad*



Bticino  
Light Tech



Bticino  
Light



Bticino  
Axolute



Bticino  
Living Light Air



Bticino  
International



Bticino  
Mátix



Vimar  
Arké



Vimar  
Plana



Vimar  
Plana silver



Vimar  
Rondo



Vimar  
Eikon



Gewiss  
Playbus



Gewiss  
Chorus - Art



Gewiss  
Chorus - Lux



ABB  
Élos



Legrand  
Mosaic



Legrand  
Vela



Legrand  
Cross



Ave  
Banquise



Ave  
New Air Touch



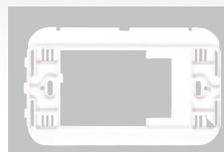
Ave  
New Air Touch  
Allumia

## Excelencia tecnológica

Desde el punto de vista técnico, Aertecnica fue la primera en resolver el problema de la perfecta fijación de la toma a la pared. Realizadas con materiales termoplásticos de alta calidad, las tomas Air, hoy New Air, son fuertes y rígidas para evitar flexiones que puedan generar pérdidas de aire en el sistema. La doble junta OR asegura el perfecto contacto de la toma con la contratoma, aun si la contratoma no está instalada perfectamente a ras del enlucido. Todas estas características garantizan el perfecto funcionamiento del sistema de aspiración.



**a** Cuerpo de toma New Air



**b** Soporte adaptador para placas eléctricas



**c** Placa eléctrica\*: toma completa



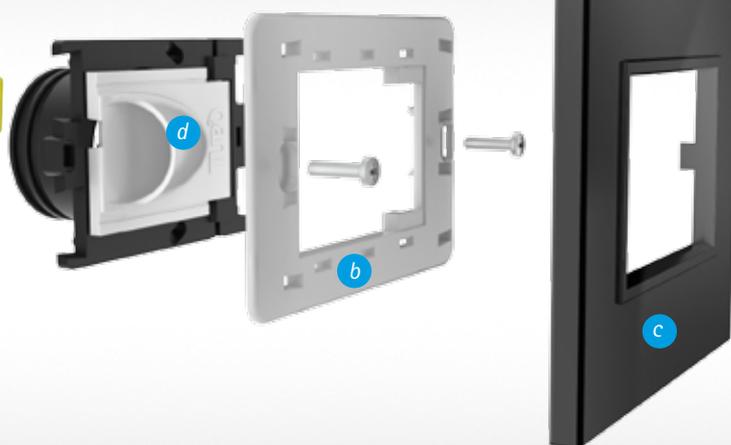
**d** Apertura facilitada para colocación de tubo

\*No suministrada por Aertecnica

Productos	Cuerpo toma New Air + Soporte adaptador   Código toma completa*								
	Color	Blanco	Blanco brillante	Marfil	Gris claro	Gris metaliz.	Gris metaliz. Claro brillante	Gris oscuro	Gris oscuro brillante   Negro brillante
<b>BTICINO</b>									
Màtix - Magic		NA620 + NA697							
Axolute			NA624 + NA698				NA622 + NA687		NA623 + NA688
International								NA610 + NA670	
Light		NA620 + NA672							
Light Tech						NA621 + NA673			
Livinglight		NA620 + NA672				NA621 + NA673		NA610 + NA670	
Livinglight Air* <b>NEW</b>		PA251				PA252		PA250	
<b>VIMAR</b>									
Eikon		NA620 + NA693						NA610 + NA695	
Eikon Next						NA621 + NA694			
Eikon Evo <b>NEW</b>		NA620 + NA402				NA621 + NA401		NA610 + NA400	
Plana Silver							NA622 + NA696		
Plana		NA620 + NA693							
Idea-Rondo				NA625 + NA676	NA615 + NA674				
Arké* <b>NEW</b>		PA256						PA255	
<b>GEWISS</b>									
Chorus		NA620 + NA690					NA622 + NA691	NA610 + NA692	
Playbus								NA610 + NA684	
<b>LEGRAND</b>									
Vela		NA620 + NA685						NA610 + NA686	
Cross		NA620 + NA685							
Mosaic		NA620 + NA685							
<b>ABB</b>									
Elos								NA610 + NA689	
<b>AVE</b>									
Sistema 44		NA620 + NA683							NA627 + NA677
Sistema 45				NA625 + NA680	NA615 + NA678				
Banquise		NA620 + NA682							
Life 44									NA627 + NA677
Domus 100		NA620 + NA683							
Allumia <b>NEW</b>							NA622 + NA679		



contratoma NEW AIR



**TUBO**<sup>®</sup>

the advanced vacuum system.

**AERTECNICA**<sup>®</sup>  
think clean

Cuerpo toma New Air Confort + Soporte adaptador				
	Blanco	Marfil	Gris claro	Gris oscuro
				NA630 + NA670
NA640 + NA672				
NA640 + NA672				NA630 + NA670
NA640 + NA693				NA630 + NA695
NA640 + NA402				NA630 + NA400
NA640 + NA693				
	NA645 + NA676	NA635 + NA674		
NA640 + NA690				NA630 + NA692
				NA630 + NA684
NA640 + NA685				NA630 + NA686
NA640 + NA685				
NA640 + NA685				
				NA630 + NA689
NA640 + NA683				NA660 + NA683
	NA645 + NA680	NA635 + NA678		
NA640 + NA682				



Tomas de Aspiración, Accesorios, Material de Instalación y Recambios

## Cuerpos de toma New Air

### Cuerpos de toma New Air

Versatilidad, diseño cautivador, apertura ergonómica, solidez, materiales de alta calidad; los cuerpos de toma New Air TUBÒ son fiables y duraderos. Se combinan perfectamente con las principales marcas de placas eléctricas del mercado. La central de aspiración se activa al acoplar la manguera o, en el caso de la manguera electrificada, mediante el interruptor montado en la empuñadura. Compatibles con las contratomas New Air cód. PA012 | PA022 | PA014.

imagen	código	producto
	NA623	Cuerpo de toma NEW AIR Bticino AXOLUTE, gris oscuro brillante
	NA622	Cuerpo de toma NEW AIR Bticino AXOLUTE, Gewiss CHORUS, Vimar PLANA SILVER, Ave ALLUMIA, gris metalizado claro brillante
	NA624	Cuerpo de toma NEW AIR Bticino AXOLUTE, blanco brillante
	NA610	Cuerpo de toma NEW AIR Bticino INTERNATIONAL, LIVINGLIGHT, Gewiss PLAYBUS, CHORUS, Legrand VELA, Vimar EIKON, EIKON EVO, ABB ELÒS, gris oscuro
	NA621	Cuerpo de toma NEW AIR Bticino LIGHT TECH, LIVINGLIGHT, Vimar EIKON NEXT, EIKON EVO, gris metalizado.
	NA620	Cuerpo de toma NEW AIR Bticino LIGHT, MATIX, MAGIC, LIVINGLIGHT, Ave BANQUISE, SISTEMA 44, DOMUS 100, Vimar PLANA, EIKON, EIKON EVO, Legrand VELA, CROSS, MOSAIC, Gewiss CHORUS blanco.
	NA615	Cuerpo de toma NEW AIR Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45, gris claro
	NA625	Cuerpo de toma NEW AIR Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45, marfil
	NA627	Cuerpo de toma NEW AIR Ave SISTEMA 44, LIFE 44 negro brillante

Los cuerpos de toma New Air se suministran con tornillos para la fijación y bornes para la conexión eléctrica

## Cuerpos de toma New Air Confort

Tienen las mismas características que los cuerpos de toma New Air pero con un dispositivo de bloqueo de puerta, de desenganche corredero, que ofrece un alto grado de protección de la toma y, por lo tanto, del sistema de aspiración, para el uso en ambientes públicos o no vigilados o simplemente en locales donde es necesario que la toma no se abra fácilmente.

La central de aspiración se activa al acoplar la manguera o, en el caso de la manguera electrificada, mediante el interruptor montado en la empuñadura. Compatibles con las contratomas New Air cód. PA012 | PA022 | PA014

imagen	código	producto
	<b>NA630</b>	Cuerpo de toma NEW AIR CONFORT Bticino INTERNATIONAL, LIVINGLIGHT, Gewiss PLAYBUS, CHORUS, Legrand VELA, Vimar EIKON, EIKON EVO, ABB ELOS, gris oscuro.
	<b>NA635</b>	Cuerpo de toma NEW AIR CONFORT Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45, gris claro
	<b>NA640</b>	Cuerpo de toma NEW AIR CONFORT Bticino LIGHT, LIVINGLIGHT, Ave BANQUISE, Vimar PLANA, EIKON, EIKON EVO, Legrand VELA, CROSS, MOSAIC, Gewiss CHORUS, blanco.
	<b>NA645</b>	Cuerpo de toma NEW AIR CONFORT Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45, marfil

Los cuerpos de toma New Air Confort se suministran con tornillos para la fijación y bornes para la conexión eléctrica

## Soportes adaptadores para placas eléctricas

### Soportes Bticino

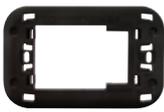
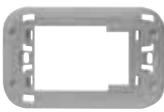
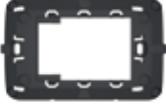
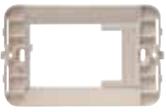
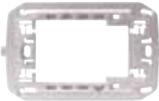
imagen	código	producto
	<b>NA688</b>	Soporte adaptador para placa Bticino AXOLUTE gris oscuro brillante
	<b>NA687</b>	Soporte adaptador para placa Bticino AXOLUTE gris metalizado claro brillante
	<b>NA698</b>	Soporte adaptador para placa Bticino AXOLUTE, blanco brillante
	<b>NA670</b>	Soporte adaptador para placa Bticino INTERNATIONAL, LIVINGLIGHT, gris oscuro.
	<b>NA673</b>	Soporte adaptador para placa Bticino LIGHT TECH, LIVINGLIGHT, gris metalizado.

imagen	código	producto
	<b>NA672</b>	Soporte adaptador para placa Bticino LIGHT, LIVINGLIGHT blanco.
	<b>NA697</b>	Soporte adaptador para placa Bticino MATIX, MAGIC blanco.

### Soportes Vimar

imagen	código	producto
	<b>NA400</b>	Soporte adaptador para placa Vimar EIKON EVO gris oscuro
	<b>NA401</b>	Soporte adaptador para placa Vimar EIKON EVO gris metalizado
	<b>NA402</b>	Soporte adaptador para placa Vimar EIKON EVO blanco
	<b>NA695</b>	Soporte adaptador para placa Vimar EIKON gris oscuro
	<b>NA694</b>	Soporte adaptador para placa Vimar EIKON NEXT gris metalizado
	<b>NA696</b>	Soporte adaptador para placa Vimar PLANA SILVER gris metalizado claro brillante
	<b>NA693</b>	Soporte adaptador para placa Vimar PLANA - EIKON blanco
	<b>NA674</b>	Soporte adaptador para placa Vimar IDEA RONDO' gris claro
	<b>NA676</b>	Soporte adaptador para placa Vimar IDEA RONDO marfil

### Soportes Gewiss

imagen	código	producto
	<b>NA692</b>	Soporte adaptador para placa Gewiss CHORUS gris oscuro
	<b>NA691</b>	Soporte adaptador para placa Gewiss CHORUS gris metalizado claro brillante
	<b>NA690</b>	Soporte adaptador para placa Gewiss CHORUS blanco
	<b>NA684</b>	Soporte adaptador para placa Gewiss PLAYBUS gris oscuro

### Soporte Ave

imagen	código	producto
	<b>NA679</b>	Soporte adaptador para placa Ave ALLUMIA gris metalizado claro brillante
	<b>NA677</b>	Soporte adaptador para placa Ave SISTEMA 44, LIFE 44 negro brillante
	<b>NA683</b>	Soporte adaptador para placa Ave SISTEMA 44, DOMUS 100 blanco
	<b>NA678</b>	Soporte adaptador para placa Ave SISTEMA 45 gris claro
	<b>NA680</b>	Soporte adaptador para placa Ave SISTEMA 45 marfil
	<b>NA682</b>	Soporte adaptador para placa Ave BANQUISE blanco

### Soportes Legrand

imagen	código	producto
	<b>NA686</b>	Soporte adaptador para placa Legrand VELA gris oscuro

imagen	código	producto
	<b>NA685</b>	Soporte adaptador para placa Legrand CROSS VELA, MOSAIC, blanco

### Soportes ABB

imagen	código	producto
	<b>NA689</b>	Soporte adaptador para placa ABB ELÒS gris oscuro

## Tomas de aspiración completas para el sistema de aspiración TUBÒ

### Tomas de aspiración New Air Bticino Living Light Air (incluyen cuerpo de toma y soporte de placa, no incluyen placa eléctrica)

La PRIMERA toma para sistemas de aspiración centralizados, compatible con la exclusiva línea Bticino Livinglight AIR\*. EXCLUSIVA del sistema TUBÒ, Bticino LIVINGLIGHT AIR\* es lo máximo en diseño e innovación estética. Tomas con cuerpo y soporte de placa; placa eléctrica no incluida y no suministrada por Aertecnica. NOTA: Atención: esta línea de tomas es diferente de la línea BTICINO Livinglight. Compatibles con las contratomas New Air cód. PA012 | PA022 | PA014.

imagen	código	producto
	<b>PA250</b>	Toma NEW AIR Bticino Living Light Air, gris oscuro Placa eléctrica no incluida
	<b>PA251</b>	Toma NEW AIR Bticino Living Light Air, blanco Placa eléctrica no incluida
	<b>PA252</b>	Toma NEW AIR Bticino Living Light Air, gris metalizado Placa eléctrica no incluida

Las tomas New Air Bticino Living Light Air se suministran con tornillos para la fijación y bornes para la conexión eléctrica.

### Tomas de aspiración New Air Vimar Arké (incluyen cuerpo de toma y soporte de placa, no incluyen placa eléctrica)

Con toda la calidad de la producción italiana, Arké es la propuesta Vimar de última generación. Esta serie destaca por una estética contemporánea, materiales modernos, mandos funcionales e intuitivos, una domótica que concurre al ahorro energético de toda la vivienda. Arké entra en la cotidianidad del consumidor de manera concreta e inteligente. Tomas con cuerpo y soporte de placa; placa eléctrica no incluida y no suministrada por Aertecnica. Compatibles con las contratomas New Air cód. PA012 | PA022 | PA014

imagen	código	producto
	<b>PA255</b>	Toma NEW AIR Vimar Arké, gris oscuro Placa eléctrica no incluida
	<b>PA256</b>	Toma NEW AIR Vimar Arké, blanco Placa eléctrica no incluida

Las tomas New Air Vimar Arké se suministran con tornillos para la fijación y bornes para la conexión eléctrica.

### Tomas de aspiración Sirio New Air con apertura normal

Diseño cautivador, apertura ergonómica, solidez, materiales de alta calidad; las tomas de aspiración Sirio New Air son fiables y duraderas. Incluyen placa eléctrica. Compatibles con las contratomas New Air cód. PA012 | PA022 | PA014.

imagen	código	producto
	<b>NA606</b>	Toma SIRIO NEW AIR, blanca Incluye placa eléctrica
	<b>NA608</b>	Toma SIRIO NEW AIR, marfil Incluye placa eléctrica

### Tomas de aspiración Sirio New Air Confort

Tienen las mismas características que las tomas Sirio New Air pero con un dispositivo de bloqueo de puerta, de desenganche corredero, que ofrece un alto grado de protección de la toma y, por lo tanto, del sistema de aspiración, para el uso en ambientes públicos o no vigilados o simplemente en locales donde es necesario que la toma no se abra fácilmente. Compatibles con las contratomas New Air cód. PA012 | PA022 | PA014.

imagen	código	producto
	<b>NA605</b>	Toma SIRIO NEW AIR CONFORT blanca Incluye placa eléctrica
	<b>NA607</b>	Toma SIRIO NEW AIR CONFORT marfil Incluye placa eléctrica

Las tomas Sirio New Air Confort se suministran con tornillos para la fijación y bornes para la conexión eléctrica

## Tomas New Air Touch

Basta un toque para comprender que todo el resto queda atrás, olvidado y superado. New Air Touch, Ave sistema 44 es la increíble gama con la tecnología más avanzada, de una belleza física, táctil. Un deslizamiento vertical con estilo: New Air Touch cubre las tomas con elegantes sistemas invisibles. Las tomas incluyen cuerpo de toma, soporte de placa y placa eléctrica. Compatibles con las contratomas New Air cód. PA012 | PA022 | PA014.

imagen	código	producto
	PA224	Toma NEW AIR TOUCH, Ave Sistema 44, negro absoluto <a href="#">Producto Exclusivo Sistema TUBÒ.</a> Toma completa escamoteable. Placa eléctrica deslizante incorporada.
	PA226	Toma NEW AIR TOUCH, Ave Sistema 44, gris plateado <a href="#">Producto Exclusivo Sistema TUBÒ.</a> Toma completa escamoteable. Placa eléctrica deslizante incorporada.
	PA225	Toma NEW AIR TOUCH, Ave Sistema 44, blanco brillante <a href="#">Producto Exclusivo Sistema TUBÒ.</a> Toma completa escamoteable. Placa eléctrica deslizante incorporada.
	PA227	Toma NEW AIR TOUCH, Ave Sistema 44, verde agua <a href="#">Producto Exclusivo Sistema TUBÒ.</a> Toma completa escamoteable. Placa eléctrica deslizante incorporada.
	PA228	Toma NEW AIR TOUCH, Ave Sistema 44, rojo Pompeya <a href="#">Producto Exclusivo Sistema TUBÒ.</a> Toma completa escamoteable. Placa eléctrica deslizante incorporada.

Las tomas New Air Touch se suministran con tornillos para la fijación y bornes para la conexión eléctrica

## Tomas New Air Allumia Touch (placa eléctrica corredera y cuerpo de toma New Air con soporte placa integrados)

Aertecnica se alinea rápidamente a las novedades del mercado y completa su gama de tomas Ave para sistema aspirante TUBÒ con los productos de la línea Allumia Touch. La solución elegida es de gran impacto estético: las tomas con placa corredera vertical aseguran una perfecta integración y homogeneidad del sistema TUBÒ con el resto de las placas de la serie Allumia y están disponibles en los colores Aluminio natural claro y Aluminio oscuro. Tecnología avanzada, unida a un diseño único. Compatibles con las contratomas New Air cód. PA012 | PA022 | PA014.

imagen	código	producto
	PA232	Toma NEW AIR ALLUMIA TOUCH, Ave Sistema 44, gris plateado con placa aluminio natural claro. <a href="#">Producto Exclusivo Sistema TUBÒ.</a> Toma completa escamoteable. Placa eléctrica deslizante incorporada.
	PA233	Toma NEW AIR ALLUMIA TOUCH, Ave Sistema 44, gris plateado con placa aluminio natural oscuro. <a href="#">Producto Exclusivo Sistema TUBÒ.</a> Toma completa escamoteable. Placa eléctrica deslizante incorporada.

Las tomas New Air Allumia Touch se suministran con tornillos para la fijación y bornes para la conexión eléctrica

## Tomas Logik New Air

imagen	código	producto
	PA700	Toma LOGIK NEW AIR, blanca

Las tomas Logik New Air se suministran con tornillos para la fijación y bornes para la conexión eléctrica

## Tomas de aspiración ECLETTIS | TUBÒ

### Tomas Eclettis TUBÒ

La toma Eclettis TUBÒ constituye la solución ideal para los espacios de especial valor arquitectónico. Acabado en acero inoxidable satinado que combina el proyecto estético con la alta tecnología. La central de aspiración se activa al acoplar la manguera o, en el caso de la manguera electrificada, mediante el interruptor montado en la empuñadura. Compatibles con las contratomas Eclettis cód. PA080

imagen	código	producto
	<b>PA800</b>	Toma ECLETTIS - TUBÒ INOX Toma completa integrada Compatible con las contratomas cód. PA080.
	<b>PA810</b>	Toma ECLETTIS - TUBÒ BLANCA Toma completa integrada Compatible con las contratomas cód. PA080.

Las tomas de aspiración Eclettis - TUBÒ se suministran con tornillos para la fijación y bornes para la conexión eléctrica

## Tomas de aspiración TECH

### Tomas Tech Active

La central de aspiración se activa al acoplar la manguera o, en el caso de la manguera electrificada, mediante el interruptor montado en la empuñadura. Compatibles con las contratomas Tech cód. PA010 | PA020 | PA025 | PA030

imagen	código	producto
	<b>PA110</b>	Toma TECH ACTIVE Ø 32, blanca La central de aspiración se activa mediante un microinterruptor integrado cuando se abre la tapa. Compatible con la contratoma cód. PA010.
	<b>PA111</b>	Toma TECH ACTIVE Ø 40, blanca La central de aspiración se activa mediante un microinterruptor integrado cuando se abre la tapa. Compatible con la contratoma cód. PA010.
	<b>PA115</b>	Toma TECH ACTIVE Ø 32, marfil La central de aspiración se activa mediante un microinterruptor integrado cuando se abre la tapa.
	<b>PA116</b>	Toma TECH ACTIVE Ø 40, marfil La central de aspiración se activa mediante un microinterruptor integrado cuando se abre la tapa.

Las tomas Tech Active se suministran con tornillos para la fijación y bornes para la conexión eléctrica

## Tomas de aspiración Square

### Tomas Square

Robusta y compacta. 8x8 cm. La central de aspiración se activa al acoplar la manguera o, en el caso de la manguera electrificada, mediante el interruptor montado en la empuñadura. Compatibles con las contratomas Square cód. PA060 | PA061 | PA062

imagen	código	producto
	<b>PA600</b>	Toma SQUARE, blanca Compatible con las contratomas cód. PA060   PA062.
	<b>PA601</b>	Toma SQUARE, marfil Compatible con las contratomas cód. PA060   PA062.
	<b>PA602</b>	Toma SQUARE, negro Compatible con las contratomas cód. PA060   PA062.
	<b>PA603</b>	Toma SQUARE, moka Compatible con las contratomas cód. PA060   PA062.
	<b>PA604</b>	Toma SQUARE, gris metalizado claro brillante Compatible con las contratomas cód. PA060   PA062.
	<b>PA605</b>	Toma SQUARE, gris oscuro brillante Compatible con las contratomas cód. PA060   PA062.
	<b>PA606</b>	Toma SQUARE, bicolor (cuerpo negro y tapa blanca) Compatible con las contratomas cód. PA060   PA062.
	<b>PA607</b>	Toma SQUARE, bicolor (cuerpo gris metalizado claro brillante y tapa blanca) Compatible con las contratomas cód. PA060   PA062.
	<b>PA608</b>	Toma SQUARE, bicolor (cuerpo gris oscuro brillante y tapa blanca) Compatible con las contratomas cód. PA060   PA062.

Las tomas Square se suministran con tornillos para la fijación y bornes para la conexión eléctrica

## Tomas de aspiración Floor

### Tomas de aspiración Floor

La toma FLOOR se recomienda para sistemas de aspiración industriales. Especialmente para grandes superficies sin paredes divisoras. No se recomiendan para pavimentos sujetos a lavados frecuentes o con presencia de aceites u otros líquidos, a causa de las infiltraciones de agua en la superficie interna de los tubos. Compatibles con las contratomas Floor cód. PA040 | PA045

imagen	código	producto
	<b>PA516</b>	Toma FLOOR Ø 32 de aluminio satinado para instalación en el pavimento sin microinterruptor Llave (cód.PA551) para toma no incluida
	<b>PA536</b>	Toma FLOOR Ø 40 de aluminio satinado para instalación en el pavimento sin microinterruptor • Toma para sector industrial Llave (cód.PA551) para toma no incluida
	<b>PA510</b>	Toma FLOOR Ø 32 de aluminio satinado para instalación en el pavimento con microinterruptor Llave (cód.PA551) para toma no incluida
	<b>PA530</b>	Toma FLOOR Ø 40 de aluminio satinado para instalación en el pavimento con microinterruptor • Toma para sector industrial Llave (cód.PA551) para toma no incluida

## Tomas de aspiración Vac Pan para muebles - zócalos

### Tomas de aspiración Vac Pan para muebles - zócalos



Diseño moderno, adecuado para todo tipo de cocina pero también en laboratorios, peluquerías y tiendas en general. La central de aspiración se enciende y se apaga pulsando y soltando la palanca con el pie. El polvo barrido hacia la toma con una escoba se aspira fácilmente.

imagen	código	producto
	<b>PA400</b>	Toma VAC PAN ACTIVE para muebles, blanca, con kit de montaje Kit de montaje con abrazaderas, manguera y racor que facilita la instalación. El encendido y apagado de la central se realizan desplazando la palanca frontal de la toma.
	<b>PA405</b>	Toma VAC PAN ACTIVE para muebles, negra, con kit de montaje Kit de montaje con abrazaderas, manguera y racor que facilita la instalación. El encendido y apagado de la central se realizan desplazando la palanca frontal de la toma.
	<b>PA407</b>	Toma VAC PAN ACTIVE para muebles, gris metalizado, con kit de montaje Kit de montaje con abrazaderas, manguera y racor que facilita la instalación. El encendido y apagado de la central se realizan desplazando la palanca frontal de la toma.
	<b>PA410</b>	Toma VAC PAN ACTIVE para muebles, blanca El encendido y apagado de la central se realizan desplazando la palanca frontal de la toma. Compatible con la contratoma de acero para mampostería cód. PA033

imagen	código	producto
	PA415	Toma VAC PAN ACTIVE para muebles, negra El encendido y apagado de la central se realizan desplazando la palanca frontal de la toma. Compatible con la contratoma de acero para mampostería cód. PA033
	PA417	Toma VAC PAN ACTIVE para muebles, gris metalizado El encendido y apagado de la central se realizan desplazando la palanca frontal de la toma. Compatible con la contratoma de acero para mampostería cód. PA033
	PA038	Cubierta de acero inoxidable satinado para tomas VAC PAN (para cód. PA400, PA405, PA407, PA410, PA415, PA417)
	PA036	Marco para acabado para toma VAC PAN para zócalo blanco, para contratoma de acero para mampostería cód. PA033
	PA037	Marco para acabado para toma VAC PAN para zócalo negro, para contratoma de acero para mampostería cód. PA033
	PA039	Racor curvo para toma VAC PAN
	PA033	Kit contratoma de acero para mampostería toma Vac Pan. Compatible con marcos de acabado código PA036 y PA037. Medidas 36x10x20H cm

## Tomas de aspiración OPEN

### Tomas Open

Tomas de aspiración para exteriores, resistentes, fáciles de instalar.

imagen	código	producto
	PA455	Toma OPEN Ø 32, blanca Se debe conectar a los racores hembra de PVC Ø50
	PA450	Toma OPEN Ø 32 con microinterruptor IP44, blanca Se debe conectar a tubo de PVC Ø50
	PA460	Toma OPEN Ø 32 de Moplen, con microinterruptor IP65
	PA470	Toma OPEN Ø 40 de Moplen, con microinterruptor IP65 • Toma para sector industrial
	PA465	Toma OPEN Ø 32 de Moplen, sin microinterruptor
	PA475	Toma OPEN Ø 40 de Moplen, sin microinterruptor • Toma para sector industrial

## Accesorios complementarios para tomas

imagen	código	producto
	<b>PA490</b>	Manguito radiador Ø 60-63 con abrazaderas de metal para instalación de tomas OPEN cód. PA460, PA465, PA470, PA475
	<b>PA034</b>	Marco para acabado de enlucido para contratomas NEW AIR Medidas: 10x7x5,5 cm (AxHxL)
	<b>PA309</b>	Prolongación modular de 0,5 - 4 cm para tomas AIR, NEW AIR, LOGIK NEW AIR, SQUARE
	<b>PA311</b>	Prolongación modular de 1,5 - 5 cm para tomas TECH
	<b>PA312</b>	Prolongación modular de 3 cm para tomas FLOOR
	<b>PA313</b>	Prolongación modular de 2 cm para tomas FLOOR
* Las prolongaciones son necesarias cuando la contratoma no está montada correctamente respecto a la superficie de referencia y la hermeticidad de la instalación no está garantizada.		
	<b>PA551</b>	Llave inox para tomas de aspiración AIR, NEW AIR con apertura protegida, FLOOR
	<b>PA570</b>	Tapa orificio para contratoma AIR, NEW AIR, cajas cód. PE309 y cód. PE310.
	<b>PA325</b>	Tapa orificio para contratoma TECH
	<b>PA580</b>	Protección estanca para toma NEW AIR Utilizar con soporte placa Ave sistema 45, de color gris claro cód. NA678 y marfil cód. NA680, o con soporte placa Ave Banquise, de color blanco cód. NA682.
	<b>NA699</b>	Microinterruptor para tomas NEW AIR con tornillos de fijación Sirve para activar la central a la apertura de la tapa en las tomas Sirio New Air, New Air, Logik New Air y cuerpos de toma New Air. Con este accesorio no hace falta comprar tubos electrificantes con interruptor.

## Kits Accesorios de Limpieza Ø 32

imagen	código	producto
	AP254	<p><b>KIT LUXURY Ø32</b> con manguera Quick Flow 7 m con variador de velocidad.</p> <p>Compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TUBÒ Bag</li> <li>• Set de cepillos articulados para desempolvar rincones, radiadores, ropa, colchones–tapicería con fieltro, boquilla para esquinas, cepillo universal de 30 cm con ruedas y cerdas para pavimento, cepillo de 30 cm con cerdas de crin natural y ruedas de fieltro para pavimentos de madera</li> <li>• Caña telescópica cromada Advanced</li> <li>• Manguera completa electrificada QUICK FLOW Ø 32 de 7 m con interruptor para puesta en marcha de la central de aspiración y variador de velocidad.</li> </ul> <p>Medidas del Tubò Bag abierto: 67x51x20 cm (AXLXH)   Peso: 7,5 kg con accesorios.</p>
	AP253	<p><b>KIT DELUXE Ø32</b></p> <p>Compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TUBÒ Bag</li> <li>• Set de cepillos articulados para desempolvar rincones, radiadores, ropa, colchones–tapicería con fieltro, boquilla para esquinas, cepillo universal de 30 cm con ruedas y cerdas para pavimento, cepillo de 30 cm con cerdas de crin natural y ruedas de fieltro para pavimentos de madera</li> <li>• Caña telescópica cromada Advanced</li> </ul> <p>Medidas del Tubò Bag abierto: 67x51x20 cm (AXLXH)   Peso: 4,6 kg con accesorios</p>
	AP244	<p><b>KIT ESTÁNDAR Ø 32</b></p> <p>Compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TUBÒ Easy Sack</li> <li>• Gancho para manguera y para TUBÒ Easy Sack</li> <li>• Set de cepillos articulados para desempolvar rincones, radiadores, ropa, colchones–tapicería con fieltro, boquilla para esquinas, cepillo universal de 30 cm con ruedas y cerdas para pavimento</li> <li>• Caña telescópica cromada Advanced</li> </ul> <p>Medidas del Tubò Easy Sack abierto: 35x22x16 cm (AxLXH)   Peso: 2,2 kg con accesorios Medidas del gancho para manguera: 20x15,5x14 cm</p>
	AP261	<p><b>KIT BASE Ø 32</b></p> <p>Compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TUBÒ Easy Sack</li> <li>• Gancho para manguera y para TUBÒ Easy Sack</li> <li>• Set de cepillos para desempolvar rincones, radiadores, colchones–tapicería. Cepillo para pavimento / alfombras con ruedas y cerdas</li> <li>• Caña telescópica cromada Advanced</li> <li>• Medidas del Tubò Easy Sack abierto: 35x22x16 cm (AxLXH)   Peso: 2,0 kg con accesorios</li> <li>• Medidas del gancho para manguera: 20x15,5x14 cm</li> </ul>
	AP243	<p><b>KIT ESTÁNDAR PLUS Ø 32</b></p> <p>Compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gancho de plástico para tubo</li> <li>• Set de cepillos para desempolvar rincones, ropa, para colchones–tapicería, boquilla para esquinas, Cepillo universal con ruedas y cerdas para pavimento, de 30 cm</li> <li>• Caña telescópica cromada Advanced</li> </ul> <p><a href="#">Producto actualizado</a></p>
	AP245	<p><b>KIT PROFESSIONAL Ø 32</b></p> <p>Compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubò Bag</li> <li>• Set de cepillos articulados para desempolvar rincones, radiadores, ropa, colchones–tapicería con fieltro, boquilla para esquinas, cepillo universal con cerdas para pavimento, de 30 cm con ruedas, cepillo doble uso pavimento / alfombra con ruedas</li> <li>• Caña telescópica cromada Advanced</li> </ul> <p><a href="#">Producto actualizado</a></p>

imagen	código	producto
	AP246	<b>KIT PROFESSIONAL LIGHT Ø 32</b> Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gancho de plástico para tubo</li> <li>• Set de cepillos para desempolvar rincones, ropa, colchones-tapicería, boquilla para esquinas, cepillo universal con cerdas para pavimento, de 30 cm con ruedas, cepillo para pavimento / alfombra con ruedas</li> <li>• Caña telescópica cromada Advanced</li> </ul> <a href="#">Producto actualizado</a>
	AP247	<b>KIT ELITE Ø 32</b> Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gancho de plástico para manguera y para caña</li> <li>• Set de cepillos para desempolvar rincones, tapicería. Cepillo para pavimento / alfombra con ruedas</li> <li>• Caña telescópica cromada Advanced</li> </ul> <a href="#">Producto actualizado</a>
	AP248	<b>KIT PORTO Ø 32</b> Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gancho de plástico para manguera</li> <li>• Set de cepillos para desempolvar rincones, tapicería. Cepillo para pavimento / alfombra con ruedas</li> <li>• Caña telescópica cromada Advanced</li> </ul> <a href="#">Producto actualizado</a>

## Mangueras y recambios para mangueras Ø 32

### Estándar

imagen	código	producto
	AP220	<b>Manguera completa Ø 32 de 7 m con regulador de presión</b> Utilizable con todas las tomas de aspiración. Nuevo racor ergonómico.
	AP225	<b>Manguera completa Ø 32 de 9 m con regulador de presión</b> Utilizable con todas las tomas de aspiración. Nuevo racor ergonómico.

### Electrificado QUICK FLOW

imagen	código	producto
	AP233	<b>Manguera completa Ø 32 QUICK FLOW de 7 m con interruptor para puesta en marcha de la central de aspiración y regulador de presión</b> Utilizable con tomas NEW AIR - LOGIK NEW AIR - SQUARE - PRESA PA455 - ECLETTIS - NEW AIR TOUCH
	AP238	<b>Manguera completa Ø 32 QUICK FLOW de 9 m con interruptor para puesta en marcha de la central de aspiración y regulador de presión</b> Utilizable con tomas NEW AIR - LOGIK NEW AIR - SQUARE - PRESA PA455 - ECLETTIS - NEW AIR TOUCH

## Electrificada QUICK FLOW con variador de velocidad

imagen	código	producto
	<b>AP234</b>	Manguera completa electrificada QUICK FLOW Ø 32 de 7 m con interruptor para puesta en marcha de la central de aspiración y variador de velocidad. Sólo para centrales PERFETTO INOX TXA - PERFETTO TPA - PERFETTO TP - CLASSIC TC - QB - STUDIO TS - BRAVO - PERFETTO - PERFETTO INOX - C500. Utilizable con tomas NEW AIR - LOGIK NEW AIR - SQUARE - PRESA PA455 - ECLETTIS - NEW AIR TOUCH
	<b>AP239</b>	Manguera completa electrificada QUICK FLOW Ø 32 de 9 m con interruptor para puesta en marcha de la central de aspiración y variador de velocidad. Sólo para centrales PERFETTO INOX TXA - PERFETTO TPA - PERFETTO TP - CLASSIC TC - QB - STUDIO TS - BRAVO - PERFETTO - PERFETTO INOX - C500. Utilizable con tomas NEW AIR - LOGIK NEW AIR - SQUARE - PRESA PA455 - ECLETTIS - NEW AIR TOUCH

## Wireless

imagen	código	producto
	<b>CM188</b>	Manguera completa Ø 32 para sistema Wireless de 9 m con mando por radiofrecuencia puesta en marcha/parada de central de aspiración. Sólo para centrales PERFETTO INOX TXA - PERFETTO TPA - PERFETTO TP - CLASSIC TC - PERFETTO INOX - PERFETTO - CLASSIC - STUDIO - STUDIO TS - SILVER. Para utilizar en sistemas sin conexión eléctrica a las tomas de aspiración, como tubo adicional en combinación con el kit wireless cód. CM186 o CM187
	<b>CM187</b>	Kit Wireless para puesta en marcha/ parada de la central de aspiración; incluye manguera de 9 m con mando por radiofrecuencia.  Sólo para centrales PERFETTO INOX TXA - PERFETTO TPA - PERFETTO TP - CLASSIC TC. Para utilizar en sistemas sin conexión eléctrica a las tomas de aspiración.
	<b>CM186</b>	Kit Wireless para puesta en marcha/ parada de la central de aspiración; incluye manguera de 9 m con mando por radiofrecuencia.  Sólo para centrales PERFETTO INOX - PERFETTO - CLASSIC - STUDIO - SILVER Para utilizar en sistemas sin conexión eléctrica a las tomas de aspiración.

## Recambios para mangueras

imagen	código	producto
	<b>AP305</b>	Manguera Ø32 de 7 m
	<b>AP307</b>	Manguera Ø32 de 9 m
	<b>AP306</b>	Manguera Ø 32 embalaje de 21 m (por metro)
	<b>AP313</b>	Conector activador giratorio manguera-toma Ø 32 Material conductivo.

imagen	código	producto
	<b>AP310</b>	Racor caña Ø 32 Sirve para conectar dos mangueras entre sí. Debe adquirirse siempre junto al cód. AP313
	<b>AP315</b>	Racor curvo de plástico Ø 32 con regulador de presión. Racor ergonómico

## Cepillos y accesorios de limpieza Ø 32

imagen	código	producto
	<b>AP331</b>	Cepillo Ø 32 para ropa Las cerdas suaves de este cepillo para ropa lo hacen ideal para limpiar a fondo sin rayar. Son cerdas más blandas, eficaces y durables que las sintéticas.
	<b>AP334</b>	Cepillo articulado para desempolvar Ø 32 Las cerdas suaves de este cepillo articulado para desempolvar son ideales para limpiar superficies u objetos muy delicados (ej. arañas) sin rayar y para aspirar la suciedad de pequeñas superficies como alféizares y tapicería. El cepillo articulado permite limpiar más fácilmente gracias a la rotación.
	<b>AP335</b>	Cepillo para desempolvar Ø 32
	<b>AP337</b>	Cepillo para radiadores Ø 32 Utilizable sólo con cepillo para esquinas cód. AP342
	<b>AP340</b>	Cepillo para colchones-tapicería con fieltro Ø 32 Cepillo especial para la limpieza profunda de colchones, tapicería, sofás y acolchados en general.
	<b>AP341</b>	Cepillo para colchones y tapicería Ø 32

imagen		código	producto
		AP342	Cepillo para esquinas Ø 32 Cepillo especial para la limpieza de ranuras, juntas y espacios angostos; también para la limpieza de automóviles.
		AP345	Cepillo universal para pavimento con ruedas y cerdas de 30 cm Ø 32 Recambio de las cerdas cód. AP810
		AP348	Cepillo universal para pavimento con ruedas y cerdas de 37 cm Ø 32 Recambio de las cerdas cód. AP815
* Cepillo ideal para la limpieza de baldosas, pavimentos de PVC, cerámica, linóleo. Gracias a sus cerdas fuertes, el polvo se quita de todas las juntas y ranuras del pavimento.			
		AP346	Cepillo para pavimento con ruedas y cerdas, 30 cm, Ø 32
		AP328	Cepillo con ruedas de doble uso para pavimento / alfombra, 27 cm, Ø 32 Cepillo Premium con ruedas, adecuado para pavimentos (con las cerdas extraídas) y para alfombras (con las cercas retraídas).
		AP329	Cepillo Ø 32 pavimento / alfombra 26,5 cm, con ruedas
		AP333	Cepillo articulado Ø32 "Flexible Curves" de 30 cm, doble uso: aspiración y abrillantado, para gres y madera Cepillo de cerdas naturales para todas las superficies, particularmente adecuado para la limpieza de parqué y gres. Su particularidad es el paño de microfibra integrado, que limpia y abrillanta el pavimento con una sola pasada. La articulación a 180° permite la limpieza de espacios angostos (por ejemplo, entre los muebles). Para el recambio del paño de microfibra pida el cód. AP336
		AP338	Cepillo de 30 cm y Ø 32 con cerdas de crin natural y ruedas de fieltro para pavimento de madera Cepillo dotado de suaves cerdas de crin natural y ruedas de fieltro, particularmente adecuado para la limpieza delicada de parqués y pavimentos lisos preciados.
		AP350	Cepillo turbo para tapicería Ø 32 Cepillo ideal para la limpieza de alfombras y moquetas. Las cerdas giratorias y la cinta se accionan por el aire aspirado y crean un efecto turbo que limpia en profundidad. Con su particular forma de rizo, las cerdas levantan el polvo de las fibras de las alfombras, tejidos y moquetas, que quedan como nuevos.

imagen	código	producto
	AP344	Cepillo con fieltro sin ruedas para pavimentos de madera, 25 cm, Ø 32 Recambio de las cerdas cód. AP809
		
	AP347	Cepillo para abrillantar y aspirar pavimentos de madera Ø 32.  Para el recambio del fleco de microfibra pida el cód. AP339
		
	AP363	Cepillo Ø 32 para animales con cerdas, KA Para utilizar con racor cód. AP370. Para animales de pelo largo.
	AP366	Cepillo Ø 32 para animales de pelo largo, ST Para utilizar con racor cód. AP370. Para animales de pelo corto.
	AP369	Cepillo Ø 32 para animales de pelo corto, KAM Para utilizar con racor cód. AP370. Para animales de pelo corto.
	AP349	Cepillo Ø 32 para líquidos 30 cm, con espátulas de goma, sin ruedas Este cepillo debe utilizarse junto al aspirador de líquidos cód. AP372 - AP373
		
	AP351	Cepillo turbo para alfombra y moqueta con ruedas de 28 cm Ø 32
		
	AP352	Cepillo turbo para alfombra y moqueta TURBOCAT con ruedas Ø 32 Apto para el sector terciario y grandes superficies
		
	AP357	Cepillo para cortinas verticales Ø 32
		

imagen

código

producto



AP358

Cepillo para venecianas Ø 32



AP372

Separador de líquidos de acero inox Ø 32 de 20 litros con accesorios

Se recomienda adquirir una manguera específica:

Cód. AP220 o AP225.

Contiene tubo de conexión a la toma de aspiración, par de cañas de plástico y cepillo para líquidos.

Medidas: 41x41x56 cm (AXLXH) | Peso: 8,5 kg

Pensado para aspirar polvo, gracias al aspirador de líquidos TUBO se transforma en una herramienta de limpieza completa. Construido en acero inoxidable, el aspirador de líquidos es adecuado para locales públicos, baños, áreas exteriores en general. Puede utilizarse para aspirar líquidos de cualquier tipo y para asegurar una limpieza óptima después del lavado de los pavimentos. Gracias a las cuatro ruedas pivotantes, se desplaza fácilmente en cualquier dirección. El paquete contiene tubo de conexión a la toma de aspiración, par de cañas de plástico y cepillo para líquidos. Puede utilizarse sólo con mangueras cód. AP220 - AP225 (se recomienda adquirir una manguera específica).



AP373

Separador de líquidos de plástico Ø 32 de 16 litros con accesorios

Se recomienda adquirir una manguera específica:

Cód. AP220 o AP225.

Contiene tubo de conexión a la toma de aspiración, par de cañas de plástico y cepillo para líquidos.

Medidas: 41x41x56 cm (AXLXH) | Peso: 5,8 kg

Pensado para aspirar polvo, gracias al aspirador de líquidos TUBO se transforma en una herramienta de limpieza completa. El aspirador de líquidos es adecuado para locales públicos, baños, áreas exteriores en general. Puede utilizarse para aspirar líquidos de cualquier tipo y para asegurar una limpieza óptima después del lavado de los pavimentos. Gracias a las cuatro ruedas pivotantes, se desplaza fácilmente en cualquier dirección. El paquete contiene tubo de conexión a la toma de aspiración, par de cañas de plástico y cepillo para líquidos. Puede utilizarse sólo con mangueras cód. AP220 - AP225 (se recomienda adquirir una manguera específica).



AP380

Carrito porta accesorios

Medidas: 87x40x47 cm (AXLXH)

Peso: 9 kg

# TUBÒ Bag y TUBÒ Easy Sack

## TUBÒ Bag

imagen

código / producto



### TUBÒ Bag: Cód. AP327

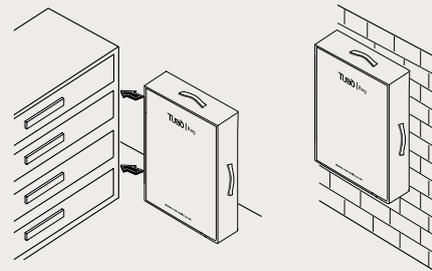
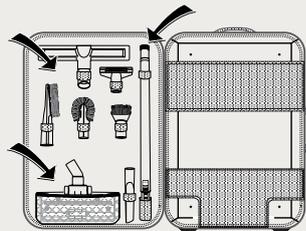
TUBÒ Bag es una bolsa multifunción con dos compartimientos internos que permite mantener en orden, por un lado, los cepillos y la caña y, por otro, la manguera. Práctica y robusta, realizada en nailon resistente, con bandas elásticas en el interior, aplicaciones de velcro y red, con cierre de cremallera para mantener cada cosa en su lugar, lista para usar y perfectamente limpia. Medidas 67x51x20 cm (AXLXH) | Peso: 2 kg

Los accesorios utilizados en la foto no están incluidos.



### Algunas ventajas de TUBÒ Bag

- Permite tener ordenados la caña, la manguera y los cepillos
- Fácil de transportar
- Posibilidad de fijación a pared
- Ahorro de espacio
- Máxima higiene



## TUBÒ Easy Sack

imagen

código / producto



### TUBÒ Easy Sack: Cód. AP330

TUBÒ Easy Sack es una práctica bolsa para caña y para cepillos fabricada en resistente nailon de 840 deniers. Incluye cierre con cremallera reforzada y asas laterales que permiten colgarla.

Para colgarla utilice el gancho de metal cód. AP332

Medidas: 35x22x16 cm (AxLXH) | Peso: 0,35 kg

Los accesorios utilizados en la foto no están incluidos.



## Otros accesorios y recambios para cepillos y mangueras Ø32

### Kit accesorios de limpieza VROOM



Cód. AP286

### Kit accesorios de limpieza VROOM

Vroom, moderno y cómodo accesorio de limpieza integrado perfectamente en el sistema Tubò. Vroom es práctico, silencioso, invisible, ideal para la rápida limpieza de pequeños espacios y para las zonas más transitadas de la vivienda: cocina, baños, lavandería. Su accesibilidad inmediata lo convierte en una gran ayuda para la limpieza cotidiana. Vroom enciende y apaga automáticamente la central aspirante del sistema aspirador centralizado Tubò para facilitar la limpieza. Es suficiente extraer la manguera enrollada dentro de Vroom y todo estará listo para la limpieza. Recomendado para instalar dentro de armarios y muebles estándar. Queda oculto y cuando hace falta está listo para el uso. Perfecto para el uso cotidiano, en cualquier momento del día.



"VROOM" se compone de una manguera de 5 m que se aloja en un contenedor conectado al sistema de aspiración, una caña, un cepillo y un kit de montaje.

### Otros accesorios y recambios para cepillos y mangueras Ø 32

imagen

código / producto



AP332

Gancho de metal para manguera y para TUBÒ Easy Sack  
Medidas: 20x15,5x14 cm (AXLXH)



AP385

Set completo funda de protección manguera Ø 32 de 7 m.

AP388

Set completo funda de protección manguera Ø 32 de 9 m.

Este revestimiento previene las rayas y marcas que pueden originarse con la manguera durante la limpieza. La funda de revestimiento Tubò protege muebles, barandas, paredes, zócalos, pavimentos y paredes. Realizada en un material suave, resistente y lavable, contiene un pequeño porcentaje de lycra que le da la elasticidad suficiente para adaptarse perfectamente a la manguera. La funda viene con un accesorio especial para facilitar la colocación.

imagen

código / producto

imagen	código / producto
	<b>AP318</b> Caña telescópica cromada Advanced Ø32 Extensión máxima: 99 cm
	<b>AP320</b> Caña telescópica de plástico Ø 32 Extensión máxima: 99 cm

### Recambios para cepillos Ø 32

imagen	código / producto
	<b>AP336</b> Paño de microfibra para cepillo articulado "Flexible Curves" cód. AP333
	<b>AP339</b> Fleco de microfibra para cepillo de abrillantar y aspirar cód. AP347
	<b>AP809</b> Filtro para cepillo pavimento de madera sin ruedas cód. AP344
	<b>AP810</b> Cerdas para cepillo universal para pavimento 30 cm con ruedas cód. AP345
	<b>AP815</b> Cerdas para cepillo universal para pavimento 37 cm con ruedas cód. AP348
	<b>AP370</b> Racor para aplicar los cepillos para animales directamente en la manguera Ø 32 Aplicable sólo a AP220, AP225, AP305, AP306 y AP307.

## Mangueras Ø 40

Utilizar en instalaciones industriales.

### Estándar Ø 40

imagen	código	producto
	<b>AP412</b>	Manguera Ø 40 de 10 m Para componer una manguera completa Ø 40 utilizar: 1 manguera Ø 40 (cód. AP412 o AP406); 2 racores tubo de plástico Ø 40 (cód. AP407) y 1 racor curvo cromado Ø 40 (cód. AP411).
	<b>AP406</b>	Manguera Ø 40 embalaje de 20 m (por metro) Para componer una manguera completa Ø 40 utilizar: 1 manguera Ø 40 (cód. AP412 o AP406); 2 racores tubo de plástico Ø 40 (cód. AP407) y 1 racor curvo cromado Ø 40 (cód. AP411).

### Antiestática Ø 40

imagen	código	producto
	<b>AP413</b>	Manguera Ø 40 antiestática de 10 m con cable de tierra Para componer una manguera antiestática completa Ø 40 utilizar: 1 manguera antiestática Ø 40 (cód. AP413) + 2 racores tubo de aluminio Ø 40 (cód. AP409) + 1 racor curvo cromado Ø 40 (cód. AP411).

## Cepillos, Accesorios y Recambios para mangueras Ø 40

Utilizar en instalaciones industriales.

### Recambios tubos Ø 40

imagen	código	producto
	<b>AP407</b>	Racor tubo toma de plástico Ø 40 Para componer una manguera completa Ø 40 utilizar: 1 manguera Ø 40 (cód. AP412 o AP406) + 2 racores tubo de plástico Ø 40 (cód. AP407) + 1 racor curvo cromado Ø 40 (cód. AP411).
	<b>AP411</b>	Racor curvo cromado Ø 40 Para componer una manguera completa Ø 40 utilizar: 1 manguera Ø 40 (cód. AP412 o AP406) + 2 racores tubo de plástico Ø 40 (cód. AP407) + 1 racor curvo cromado Ø 40 (cód. AP411).
	<b>AP410</b>	Racor caña de plástico Ø 40 Para unir dos mangueras Ø 40. Se debe adquirir en combinación con el racor tubo toma de plástico cód. AP407
	<b>AP409</b>	Racor tubo toma de aluminio Ø 40 Utilizar sólo en combinación con la manguera antiestática Ø 40 con cable de tierra (cód. AP413)

### Accesorios Ø 40

imagen	código	producto
	<b>AP470</b>	Adaptador accesorios de Ø 40 a Ø 32 Sirve para adaptar los accesorios Ø 40 a la caña y racor curvo Ø 32 (excepto cód. AP442, AP434, AP444)
	<b>AP417</b>	Caña par tubos cromados Ø 40
	<b>AP324</b>	Gancho para manguera de metal

### Cepillos Ø 40

	<b>AP434</b>	Cepillo Ø 40 para desempolvar, para racor tubo toma
	<b>AP435</b>	Cepillo Ø 40 para desempolvar, para racor curvo cromado
	<b>AP442</b>	Cepillo Ø 40 plano para rincones, para racor tubo toma
	<b>AP443</b>	Cepillo Ø 40 plano para rincones, para racor curvo cromado
	<b>AP444</b>	Cepillo Ø 40 para rincones, de goma, para racor curvo cromado

	<b>AP480</b>	Cepillo Ø 40 para tubos y vigas RB100
	<b>AP481</b>	Cepillo Ø 40 para tubos y vigas RB200
	<b>AP449</b>	Cepillo para pavimento con ruedas y cerdas, 37 cm, Ø 40
	<b>AP450</b>	Cepillo para pavimento con ruedas y espátulas para agua, 37 cm, Ø 40 Debe utilizarse junto al separador de líquidos cód. AP472
	<b>AP458</b>	Cepillo para pavimento industrial con ruedas y cerdas, 45 cm, Ø 40
	<b>AP472</b>	Separador de líquidos de acero inox Ø 40 de 50 litros con accesorios Se recomienda adquirir una manguera específica. Contiene tubo de conexión a la toma de aspiración, par de cañas de plástico y cepillo para líquidos. Medidas: 51x51x99 cm (AXLXH)   Peso 12,7 kg

## Sets pre-instalación

Sets de pre-instalación Ø 50		
imagen	código	producto
	<b>TR024</b>	Set de pre-instalación para 3 puntos de toma NEW AIR Ø 50 Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo de PVC Ø 50 barras de 2 m AZUL 20 m</li> <li>• Contratoma New Air Ø 50 con 3 racores curvos</li> <li>• 6 codos de PVC a 45° HH Ø 50 AZUL – 6 codos de PVC a 45° MH Ø 50 AZUL – 4 codos de PVC a 90° HH Ø 50 AZUL – 3 derivaciones de PVC a 90° HH Ø 50 AZUL – 8 manguitos con tope de PVC Ø 50 AZUL – 1 aumento concéntrico de PVC Ø50H/Ø2H</li> <li>• 1 rejilla de expulsión de PVC Ø 82</li> <li>• Cola autosoldante para PVC (tubo de 125 g con dosificador)</li> <li>• Corrugado precableado N07VK 2x1 funda Ø 16 IMQ de 25 m</li> <li>• 15 abrazaderas para cables de PVC AZUL 30 cm</li> <li>• Manual sector residencial para instalación de productos</li> </ul>
	<b>TR025</b>	Set de pre-instalación para 5 puntos de toma NEW AIR Ø 50 Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo de PVC Ø 50 barras de 2 m AZUL 34 m</li> <li>• Contratoma New Air Ø 50 con 5 racores curvos</li> <li>• 8 codos de PVC a 45° HH Ø 50 AZUL – 8 codos de PVC a 45° MH Ø 50 AZUL – 7 codos de PVC a 90° HH Ø 50 AZUL – 5 derivaciones de PVC a 90° HH Ø 50 AZUL – 10 manguitos con tope de PVC Ø 50 AZUL – 1 aumento concéntrico de PVC Ø50H/Ø2H</li> <li>• 1 rejilla de expulsión de PVC Ø 82</li> <li>• Cola autosoldante para PVC (frasco de 250 g con pincel)</li> <li>• Corrugado precableado N07VK 2x1 funda Ø 16 IMQ de 50 m</li> <li>• 30 abrazaderas para cables de PVC AZUL 30 cm</li> <li>• Manual sector residencial para instalación de productos</li> </ul>

# Contratoma

## Contratomas serie New Air | Logik New Air



**Cód. PA012**

Contratoma NEW AIR - LOGIK NEW AIR Ø50 para empotrar con racor curvo

Ya preparadas para su instalación incluso en paredes móviles/de cartón yeso



**Cód. PA014**

Contratoma NEW AIR - LOGIK NEW AIR Ø40 para empotrar con racor curvo

Ya preparadas para su instalación incluso en paredes móviles/de cartón yeso



**Cód. PA015**

Contratoma NEW AIR, LOGIK NEW AIR, 2 pulgadas, de empotrar con racor curvo.

Ya preparadas para su instalación incluso en paredes móviles/de cartón yeso



**Cód. PA022**

Contratoma NEW AIR - LOGIK NEW AIR Ø50 y Ø40 para empotrar con racor recto

Ya preparadas para su instalación incluso en paredes móviles/de cartón yeso



**Cód. PA016**

Contratoma NEW AIR Ø50 para cartón yeso con racor curvo



**Cód. PA017**

Contratoma NEW AIR, LOGIK NEW AIR 2 pulgadas para cartón yeso con racor recto



**Cód. SPA012**

Set contratoma NEW AIR, LOGIK NEW AIR Ø50

Compuesto por: Contratoma NEW AIR, grupo tubo de unión 40 cm + racor curvo 90°, 2 manguitos con tope PVC, derivación PVC 90° H/H, 2 codos PVC 90° H/H, 3 codos PVC 45° H/H, 1 codo PVC 45° M/H

## Contratomas serie Square



**Cód. PA060**

Contratoma SQUARE Ø 50, de empotrar con racor curvo



**Cód. PA061**

Contratoma SQUARE Ø 40-Ø 50, de empotrar con racor recto



**Cód. PA062**

Contratoma SQUARE Ø 40-Ø 50, para cartón yeso con racor curvo



**Cód. PA063**

Contratoma SQUARE 2 pulgadas, para cartón yeso con racor curvo



**Cód. SPA600**

Set contratoma SQUARE Ø 50

Compuesto por: 1 contratoma SQUARE, 1 grupo tubo de unión 40 cm + racor curvo 90°, 2 manguitos con tope PVC, 1 derivación PVC 90° H/H, 2 codos PVC 90° H/H, 3 codos PVC 45° H/H, 1 codo PVC 45° M/H

# Contratoma

## Contratomas serie Ecllettis



**Cód. PA080**

Kit contratoma ECLETTIS - TUBÓ Ø 50, de empotrar



**Cód. PA314**

Soporte regulable para fijación de contratoma ECLETTIS - TUBÓ en cartón yeso

Para utilizar en paredes de cartón yeso junto con el cód. PA080

## Contratomas serie Tech



**Cód. PA010**

Contratoma TECH Ø 50, de empotrar con racor curvo



**Cód. PA020**

Contratoma TECH Ø 50, de empotrar con racor recto



**Cód. PA025**

Contratoma TECH Ø 50, para cartón yeso con racor curvo



**Cód. PA030**

Contratoma TECH Ø 50, para cartón yeso con racor recto

## Contratomas serie Floor



**Cód. PA040**

contratoma FLOOR Ø 50 de aluminio en el pavimento con racor curvo



**Cód. PA045**

Contratoma FLOOR Ø 50 de aluminio de pavimento con racor recto

## Tubos y racores de PVC

### Tubos

imagen	código	producto
	TR040	Tubo de PVC Ø 40, 2,1 mm de espesor, barra de 2 m (por metro)
	TR050	Tubo de PVC Ø 50, 2,1 mm de espesor, barra de 2 m (por metro)
	TR650	Tubo de PVC Ø 50, 1,7 mm de espesor, barra de 2 m (por metro)
	TR060	Tubo de PVC Ø 63, 3 mm de espesor, barra de 2 m (por metro)
	TR080	Tubo de PVC Ø 80, 3 mm de espesor, barra de 2 m (por metro)
	TR100	Tubo de PVC Ø 100, 3 mm de espesor, barra de 2 m (por metro)

### Codos

imagen	código	producto
	TR041	Codo PVC Ø 40 a 45° M/H
	TR051	Codo PVC Ø 50 a 45° M/H
	TR061	Codo PVC Ø 63 a 45° M/H
	TR081	Codo PVC Ø 80 a 45° M/H
	TR101	Codo PVC Ø 100 a 45° M/H
	TR042	Codo PVC Ø 40 a 45° H/H
	TR052	Codo PVC Ø 50 a 45° H/H
	TR062	Codo PVC Ø 63 a 45° H/H
	TR082	Codo PVC Ø 80 a 45° H/H
	TR102	Codo PVC Ø 100 a 45° H/H
	TR055	Codo PVC Ø 50 a 90° H/H Codo de radio ancho, único en el mercado, que permite ahorrar tiempo y material durante la pre-instalación.

### Derivaciones

imagen	código	producto
	TR043	Derivación PVC Ø 40 a 45° M/H
	TR053	Derivación PVC Ø 50 a 45° M/H
	TR063	Derivación PVC Ø 63 a 45° M/H
	TR083	Derivación PVC Ø 80 a 45° M/H
	TR103	Derivación PVC Ø 100 a 45° M/H
	TR044	Derivación PVC Ø 40 a 45° H/H
	TR054	Derivación PVC Ø 50 a 45° H/H
	TR064	Derivación PVC Ø 63 a 45° H/H
	TR084	Derivación PVC Ø 80 a 45° H/H
	TR104	Derivación PVC Ø 100 a 45° H/H

imagen	código	producto
	<b>TR056</b>	Derivación PVC Ø 50 a 90° H/H Derivación de radio ancho, única en el mercado, que permite ahorrar tiempo y material durante la pre-instalación.

### Manguitos

imagen	código	producto
	<b>TR200</b>	Manguito con tope PVC Ø 40
	<b>TR210</b>	Manguito con tope PVC Ø 50
	<b>TR215</b>	Manguito con tope PVC Ø 63
	<b>TR225</b>	Manguito con tope PVC Ø 80
	<b>TR230</b>	Manguito con tope PVC Ø 100

### Aumentos

imagen	código	producto
	<b>TR264</b>	Aumento cónico excéntrico PVC Ø 40F/50M
	<b>TR265</b>	Aumento cónico excéntrico PVC Ø 50F/63M
	<b>TR275</b>	Aumento cónico excéntrico PVC Ø 63F/80M
	<b>TR285</b>	Aumento cónico excéntrico PVC Ø 80F/100M
	<b>TR250</b>	Aumento cónico excéntrico PVC Ø 50F/82F para rejilla de expulsión
	<b>TR255</b>	Aumento cónico excéntrico PVC Ø 63F/82F para rejilla de expulsión
	<b>TR260</b>	Aumento cónico excéntrico PVC Ø 82F/100F para rejilla de expulsión

### Tapones

imagen	código	producto
	<b>TR330</b>	Tapón de cierre PVC Ø 50
	<b>TR335</b>	Tapón de inspección de rosca PVC Ø 50
	<b>TR340</b>	Tapón de inspección de rosca PVC Ø 63
	<b>TR350</b>	Tapón de inspección de rosca PVC Ø 80
	<b>TR355</b>	Tapón de inspección de rosca PVC Ø 100

### Rejilla de expulsión

imagen	código	producto
	<b>TR310</b>	Rejilla de expulsión PVC Ø 82
	<b>TR315</b>	Rejilla de expulsión PVC Ø 100
	<b>TR316</b>	Rejilla de expulsión cuadrada con divisor

## Válvulas de esfera manuales

imagen	código	producto
	<b>VC110</b>	Válvula de esfera manual para tubo PVC Ø 50
	<b>VC120</b>	Válvula de esfera manual para tubo PVC Ø 63
	<b>VC135</b>	Válvula de esfera manual para tubo PVC Ø 80
	<b>VC140</b>	Válvula de esfera manual para tubo PVC Ø 100

## Compuertas

imagen	código	producto
	<b>VT110</b>	Compuerta cortafuegos REI 180 de abrazadera para tubo PVC Ø 50
	<b>VT120</b>	Compuerta cortafuegos REI 180 de abrazadera para tubo PVC Ø 63
	<b>VT130</b>	Compuerta cortafuegos REI 180 de abrazadera para tubo PVC Ø 80
	<b>VT140</b>	Compuerta cortafuegos REI 180 de abrazadera para tubo PVC Ø 100

## Material de instalación genérico

### Los Componentes eléctricos

imagen	código	producto
	<b>CF080</b>	Soporte de pared para fijación de centrales monofásicas
	<b>CF103</b>	Cola autosoldante para PVC, tubo de 125 g con dosificador
	<b>CF105</b>	Cola autosoldante para PVC, lata de 250 con pincel rotativo
	<b>CF108</b>	Cola autosoldante para PVC, lata de 500 con pincel rotativo
	<b>CF210</b>	Abrazadera de hierro Ø 50 ligera con taco de fijación rígido
	<b>CF220</b>	Abrazadera de hierro Ø 63 ligera con taco de fijación rígido

### Los Componentes eléctricos

imagen	código	producto
	<b>PE130</b>	Corrugado precableado N07VK 4x1 funda Ø 16 IMQ de 25 m para panel REMOTE (cód. CM842), Kit Panel Remote (cód. CM889, CM8890), Dynamic control Display (cód. CMT800) (por m)
	<b>PE110</b>	Corrugado precableado N07VK 2x1 funda Ø 16 IMQ de 100 m (por metro)
	<b>PE111</b>	Corrugado precableado N07VK 2x1 funda Ø 16 IMQ de 25 m (por metro)
	<b>PE112</b>	Corrugado precableado N07VK 2x1 funda Ø 16 IMQ de 50 m (por metro)
	<b>PE115</b>	Corrugado precableado N07VK 2x1,5 funda Ø 16 IMQ de 100 m (por metro)
	<b>PE280</b>	Bornes para cables de tipo E23
	<b>PE285</b>	Bornes para cables de tipo E25

imagen	código	producto
	PE309	Caja eléctrica de derivación de empotrar
	PE310	Caja eléctrica tipo 503 de empotrar
	PE315	Caja de derivación eléctrica estanca IP56 Medidas: 12x8x5 cm (AXLXH)
	PE316	Caja de derivación eléctrica estanca IP56 con sujetacables Medidas: 12x8x5 cm (AXLXH)
	PE320	Caja de derivación eléctrica estanca IP55 con sujetacables Medidas: 8x8x4 cm (AXLXH)
	PE410	Abrazaderas para cables PVC 30 cm azules (paq. 100 un.)
	PE415	Abrazaderas para cables PVC 36 cm blancas (paq. 100 un.)

## Tubos y racores de metal

Para utilizar en instalaciones de sector terciario y en exteriores. Para utilizar este tubo, solicite el asesoramiento técnico de su responsable comercial de zona o de nuestro departamento técnico.

### Tubos

imagen	código	producto
	TRM050	Tubo de aluminio Ø 50, 2 mm de espesor, barra de 3 m (por metro)
	TRM060	Tubo de aluminio Ø 60, 2 mm de espesor, barra de 3 m (por metro)
	TRM080	Tubo de aluminio Ø 80, 2 mm de espesor, barra de 3 m (por metro)
	TRM100	Tubo de aluminio Ø 100, 2 mm de espesor, barra de 3 m (por metro)

### Codos

imagen	código	producto
	TRM052	Codo de acero zincado Ø 50 a 90° 1,2 mm de espesor
	TRM062	Codo de acero zincado Ø 60 a 90° 1,2 mm de espesor
	TRM082	Codo de acero zincado Ø 80 a 90° 1,2 mm de espesor
	TRM102	Codo de acero zincado Ø 100 a 90° 1,2 mm de espesor
	TRM051	Codo de acero zincado Ø 50 a 45°
	TRM061	Codo de acero zincado Ø 60 a 45°
	TRM081	Codo de acero zincado Ø 80 a 45°
	TRM101	Codo de acero zincado Ø 100 a 45°

## Derivaciones

imagen	código	producto
	<b>TRM053</b>	Derivación de acero zincado Ø 50/50/50 a 45°
	<b>TRM063</b>	Derivación de acero zincado Ø 60/60/60 a 45°
	<b>TRM084</b>	Derivación de acero zincado Ø 80/80/60 a 45°
	<b>TRM083</b>	Derivación de acero zincado Ø 80/80/80 a 45°
	<b>TRM105</b>	Derivación de acero zincado Ø 100/100/60 a 45°
	<b>TRM104</b>	Derivación de acero zincado Ø 100/100/80 a 45°
	<b>TRM103</b>	Derivación de acero zincado Ø 100/100/100 a 45°

## Reducciones

imagen	código	producto
	<b>TRM240</b>	Reducción de acero zincado Ø 60/50
	<b>TRM255</b>	Reducción de acero zincado Ø 80/60
	<b>TRM262</b>	Reducción de acero zincado Ø 100/60
	<b>TRM260</b>	Reducción de acero zincado Ø 100/80

## Manguitos

imagen	código	producto
	<b>TR211</b>	Manguito radiador Ø 50
	<b>TR216</b>	Manguito radiador Ø 60
	<b>TR217</b>	Manguito radiador Ø 63
	<b>TR226</b>	Manguito radiador Ø 80
	<b>TR231</b>	Manguito radiador Ø 100

## Tapones

imagen	código	producto
	<b>TRM340</b>	Tapón de cierre de acero zincado Ø 60
	<b>TRM350</b>	Tapón de cierre de acero zincado Ø 80
	<b>TRM355</b>	Tapón de cierre de acero zincado Ø 100

## Abrazaderas

imagen	código	producto
	<b>CF450</b>	Abrazaderas de metal Ø 50
	<b>CF460</b>	Abrazaderas de metal Ø 60-63
	<b>CF480</b>	Abrazaderas de metal Ø 80
	<b>CF410</b>	Abrazaderas de metal Ø 100

## Varios

imagen	código	producto
	<b>TR218</b>	Casquillo de PVC para tubo de Ø 60 a Ø 63

## Tubos y racores de metal para expulsión de aire\*

Para utilizar en instalaciones de sector terciario y en exteriores. Para utilizar este tubo, solicite el asesoramiento técnico de su responsable comercial de zona o de nuestro departamento técnico.

\* Tubo no adecuado para aspirar aire

### Tubos

imagen	código	producto
	<b>A900006</b>	Tubo de acero zincado de espiral Ø 80 (barras de 3 m) (por metro)
	<b>A900030</b>	Tubo de acero zincado de espiral Ø 100 (barras de 3 m) (por metro)
	<b>A900010</b>	Tubo de acero zincado de espiral Ø 160 (barras de 3 m) (por metro)

### Codos

imagen	código	producto
	<b>A900222</b>	Codo moldeado 90° de acero zincado Ø 80 M/M con juntas
	<b>A900224</b>	Codo moldeado 90° de acero zincado Ø 100 M/M con juntas
	<b>A900230</b>	Codo moldeado 90° de acero zincado Ø 160 M/M con juntas
	<b>A900223</b>	Codo moldeado 45° de acero zincado Ø 80 M/M con juntas
	<b>A900202</b>	Codo moldeado 45° de acero zincado Ø 100 M/M con juntas
	<b>A900210</b>	Codo moldeado 45° de acero zincado Ø 160 M/M con juntas

### Derivaciones

imagen	código	producto
	<b>A901076</b>	Derivación moldeada 45° de acero zincado Ø 100/100 M/M con juntas
	<b>A900930</b>	Derivación moldeada 45° de acero zincado Ø 160/160 M/M con juntas

### Manguitos

imagen	código	producto
	<b>A901350</b>	Manguito de unión de acero zincado Ø 80 H/H
	<b>A901355</b>	Manguito de unión de acero zincado Ø 100 H/H
	<b>A901372</b>	Manguito de unión de acero zincado Ø 160 H/H
	<b>A901320</b>	Manguito de unión de acero zincado Ø 80 M/M con juntas
	<b>A901308</b>	Manguito de unión de acero zincado Ø 100 M/M con juntas
	<b>A901305</b>	Manguito de unión de acero zincado Ø 160 M/M con juntas

## Aumentos

imagen	código	producto
	<b>A901560</b>	Aumento moldeado excéntrico de acero zincado Ø 80/100 M/M con juntas
	<b>A901552</b>	Aumento moldeado excéntrico de acero zincado Ø 100/160 M/M con juntas
	<b>A901594</b>	Aumento moldeado concéntrico de acero zincado Ø 125/160 M/M con juntas
	<b>CI600</b>	Kit aumento Ø 60/80 para expulsión de aire, para T20ES, M20ES, TR10S

## Herramientas

imagen	código	producto
	<b>AT010</b>	Vacuómetro de prueba de la instalación con protección antigolpes
	<b>AT100</b>	Cortatubos para PVC hasta Ø 63
	<b>AT110</b>	Cortatubos con desbarbador para PVC hasta Ø 63
	<b>AT120</b>	Cortatubos con desbarbador para PVC hasta Ø 100
	<b>AT800</b>	Cuchilla de recambio para cortatubos cód. AT100
	<b>AT810</b>	Cuchilla de recambio para cortatubos con desbarbador cód. AT110
	<b>AT820</b>	Cuchilla de recambio para cortatubos con desbarbador cód. AT120
	<b>AT370</b>	Maletín de herramientas para instaladores Aertecnica Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maletín de herramientas para instaladores Aertecnica</li> <li>• Vacuómetro de prueba de la instalación con protección antigolpes</li> <li>• Cortatubos para PVC hasta Ø 63</li> <li>• Cola autosoldante para PVC, lata de 250 g con pincel</li> <li>• Metro flexible</li> <li>• Tijeras</li> <li>• Set de 4 destornilladores plano-estrella</li> <li>• Lápiz de madera</li> </ul>
	<b>AT380</b>	Kit de prueba de instalación TUBÒ para centrales monofásicas Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobador de instalaciones TUBÒ para centrales monofásicas con vacuómetro y manguera para conexión a la instalación</li> <li>• 10 tapones de prueba de instalación</li> <li>• Bloc de notas TUBÒ</li> <li>• Lápiz TUBÒ</li> <li>• Carrito con ruedas para facilitar el transporte</li> </ul>

imagen	código	producto
	<b>AT260</b>	Tapón de prueba instalación para contratomas serie TECH
	<b>AT261</b>	Tapón de prueba instalación para contratomas AIR, NEW AIR, LOGIK NEW AIR, SQUARE, ECLETTIS
	<b>AT250</b>	Grasa deslizante para tomas, envase de 150 g

## Recambios sector residencial

### Bolsas

imagen	código	producto
	<b>CM807</b>	Bolsas con cierre para M03/1, M03/1TF, SM20FD, SX20FD, SM30TD, SX30TD (paq. 10 un.)
	<b>CM812</b>	Bolsas con cierre para SC20FC, SX20FC, SC30TC, SC40TB, SX40TB, SC60TB, SC70TB, M04/2 (paq. un. 10)
	<b>CM818</b>	Bolsas con cierre para SC40TA, SC60TA, SC70TA, SX70TA, M05/2, M05/3, M05/4, LT40 (paq. un. 10)
*Contiene kit de protección con mascarilla y guantes		
	<b>CM806</b>	Bolsas con cierre y tensor de saco para P80, PX80 (paq. 10 un.)
	<b>CM808</b>	Bolsas con cierre y tensor de saco para PX85 (paq. 10 un.)
	<b>CM811</b>	Bolsas con cierre y tensor de saco para P150, P250 (paq. 10 un.)
	<b>CM813</b>	Bolsas con cierre y tensor de saco para PX150, PX250 (paq. 10 un.)
	<b>CM817</b>	Bolsas con cierre y tensor de saco para P350, P450, PX450 (paq. 10 un.)
*Contiene kit de protección con mascarilla y guantes		

### Bolsas Clean Bag

imagen	código	producto
	<b>CM984</b>	Bolsas CLEAN BAG con sistema de cierre hermético para centrales TX1A, TP1A, TP1, TX2A, TP2A, TP2 (paq. 5 un.)
	<b>CM985</b>	Bolsas CLEAN BAG con sistema de cierre hermético para centrales TX3A, TP3A, TP3, TX4A, TP4A, TP4 (paq. 5 un.)
El sistema de cierre hermético Clean Bag, evita el contacto directo con el polvo		

### Cartuchos filtro de poliéster

imagen	código	producto
	<b>CM830</b>	Cartucho filtro de poliéster lavable para PX450, P350, P450, SC40TA, SC60TA, SC70TA, SX70TA Medidas: 44 cm H x Ø18 cm
	<b>CM831</b>	Cartucho filtro de poliéster lavable para M05/2, M05/3, M05/4 Medidas: 45 cm H x Ø22 cm
	<b>CM832</b>	Cartucho filtro de poliéster lavable para PX80, PX85, P80, C80, S80, TS1, SM20FD, SX20FD, SM30TD, SX30TD Medidas: 18 cm H x Ø13,2 cm
	<b>CM828</b>	Cartucho filtro de poliéster lavable para S100, S150, S250, TS2, TS4, SC20FC, SX20FC, SC30TC, SB20FE, SB30TE, SB60TE, M03/1, M03/1TF, M04/2, 32U/31, 32U/42, 32U/43, 32U/53, 32U/54 Medidas: 34 cm H x Ø13,5 cm
	<b>CM829</b>	Cartucho filtro de poliéster lavable para PX150, PX250, P150, P250, C150, C250, C500, SC40TB, SX40TB, SC60TB, SC70TB Medidas: 34 cm H x Ø18 cm

\* Contiene kit de protección con mascarilla y guantes

### Cartuchos filtro PRECISION de poliéster

imagen	código	producto
	<b>CM981</b>	Cartucho filtro PRECISION de poliéster lavable para TX1A, TP1A, TP1, TC1 Medidas: 10 cm H x Ø16 cm
	<b>CM982</b>	Cartucho filtro PRECISION de poliéster lavable para TX2A, TP2A, TP2, TC2 Medidas: 20 cm H x Ø16 cm
	<b>CM983</b>	Cartucho filtro PRECISION de poliéster lavable para TX3A, TP3A, TP3, TC3, TX4A, TP4A, TP4, TC4 Medidas: 30 cm H x Ø16 cm

\*Contiene kit de protección con mascarilla y guantes

### Recambios central QB y Bravo

imagen	código	producto
	<b>CM833Q</b>	Cartucho filtro de poliéster lavable para central QB Q200
	<b>CM814Q</b>	Contenedor de polvo de cartón ecológico biodegradable, ECOBOX, para central QB Q200 (paq. un. 5)

\*Contiene kit de protección con mascarilla y guantes

\* Contiene kit de protección con mascarilla y guantes

imagen	código	producto
	<b>CM980</b>	Saco filtrante para BRAVO (paq. 5 un.)

## Recambios sector terciario

### Bolsas

imagen	código	producto
	<b>CI810</b>	Bolsas para separador LT70/A, LT70/B (paq. 20 un.)
	<b>CI816</b>	Bolsas para separador LT100/A, LT100/B, LT90/B y centrales K100, K100A, K200, K200A (paq. 20 un.)
	<b>CI820</b>	Bolsas para separador LT150/A, LT150/B y centrales KOMPATTA KT (paq. 20 un.)

\* Contiene kit de protección con mascarilla y guantes

### Bolsas

imagen	código	producto
	<b>CI880</b>	Cartucho filtro de poliéster lavable para separador LT40/A, LT70/B con autolimpieza, LT 70/B sin autolimpieza, Medidas: 61,3 cm H x Ø22 cm
	<b>CI870</b>	Cartucho filtro de poliéster lavable para separador LT100/A, LT100/B con autolimpieza, LT 100/B sin autolimpieza Medidas: 61,3 cm H x Ø27 cm
	<b>CI864</b>	Cartucho filtro de poliéster lavable para separador LT150/A con autolimpieza BIA USGC, LT200 Medidas: 61 cm H x Ø32,5 cm
	<b>CI881</b>	Cartucho filtro de poliéster lavable para separador LT90/B con autolimpieza, LT90/B sin autolimpieza, centrales K100, K100A, K200, K200A, línea KOMPATTA KT Medidas: 40 cm H x Ø32 cm
	<b>CI882</b>	Cartucho filtro de poliéster lavable para separador LT150/B con autolimpieza Medidas: 50 cm H x Ø32 cm
	<b>CI883</b>	Cartucho filtro de poliéster lavable para separador LT150/A Medidas: 68,3 cm H x Ø35 cm

\* Contiene kit de protección con mascarilla y guantes



ES



*Aerterna S.p.A.*  
Via Cerchia di S. Egidio, 760  
47521 Cesena (FC) Italy  
Tel. +39 0547 637311  
Fax +39 0547 631388  
[info@aertecnica.com](mailto:info@aertecnica.com)  
[www.aertecnica.com](http://www.aertecnica.com)



Empresa certificada con sistema de gestión de la calidad UNE EN ISO 9001 y sistema de gestión medioambiental UNI EN ISO 14001