

Integrated Professional Cleaning



# IPC



## Catálogo Maquinaria 2015

# El universo IPC

**IPC - Integrated Professional Cleaning** - nace en 2005 de la agregación de algunas empresas líderes en el sector, cada una de ellas especializada en un segmento del mercado de la limpieza profesional. Un Grupo articulado que ofrece **soluciones globales e integradas**.

**IPC se encuentra entre los primeros grupos mundiales**, por dimensión y presencia internacional, en la producción de máquinas y equipos para la limpieza profesional, con una **amplia cartera de productos y marcas de prestigio**, destinadas a cada tipo de cliente, con un empeño constante en la investigación e innovación.

Para IPC la **satisfacción del cliente** es el centro de su actividad profesional, proponiéndose como el **proveedor ideal** de todos los operadores del sector. Investigación, innovación, calidad de los productos, alto nivel de servicio y eficiencia, son los elementos primordiales de la cultura de la empresa del Grupo. Espíritu emprendedor, sentido de pertenencia y referencia a las mejores prácticas consolidadas, son valores difundidos, un patrimonio en común centrado sobre **el valor de la persona**, punto de referencia de todo el sistema de la empresa.

**La marca del Grupo**, la sección de una lima tecnológica, representa el nexo natural con la idea de limpieza, evocando una **concentración constante hacia la investigación e innovación**: esto identifica visual y simbólicamente los valores de pertenencia, fuerza e innovación, propios de IPC.

IPC España un universo de "easy innovation".

# Servicios posventa y mantenimiento IPC

Nuestro interés por comprender sus necesidades y proponer las mejores soluciones de limpieza para cada una de sus actividades es la base sobre la que se han desarrollado los distintos servicios que desde IPC podemos ofrecerle:

**IPC puede ofrecerle asesoramiento personalizado en la planificación de los procesos y protocolos de limpieza** que, junto con la aplicación de los sistemas IPC, le ayudarán a conseguir una reducción de costes y a alcanzar la eficiencia y la eficacia máximas en sus procesos de limpieza.

**Formación técnica o comercial.** Aproveche todo el conocimiento sobre el producto y los métodos de limpieza de nuestro personal especializado para sacar el máximo rendimiento de sus recursos de limpieza.

**Nuestro servicio de asistencia técnica le dará respuesta a cualquier avería.** Proporcionamos distintos formatos de asistencia que le permitirán ajustarse a las necesidades de cada uno de sus procesos de limpieza gracias a la flexibilidad y la rapidez en el servicio.

**Contratos de mantenimiento.** Con la contratación de este servicio, el cliente se garantiza una asistencia periódica que le permitirá mantener en el mejor estado de funcionamiento su maquinaria de limpieza y conseguir una reducción de costes en el mantenimiento y las instalaciones.

**Financiación (renting, leasing financiero).** Consulte las alternativas de pago. IPC colabora con los principales agentes especializados en la financiación de bienes de equipo. Nos encargamos de la gestión administrativa y de la presentación de la mejor oferta para conseguir la opción de financiación que más se ajuste a sus necesidades.

No dude en contactar con nuestro Departamento de Atención al Cliente, que le informará detalladamente, enviando un correo electrónico a la dirección [comercial@ipcleaning.net](mailto:comercial@ipcleaning.net) o llamando al número de teléfono **902.11.65.63**.



# Índice

## **Aspiradores profesionales** **6-7**

Aspiradores profesionales de polvo **8-9**

Aspiradores profesionales de polvo y líquidos **10-14**

Aspiradores profesionales de alta filtración **15**

Aspiradores profesionales de seguridad **16**

Aspiradores profesionales con comando de telecontrol **17**

Aspiradores profesionales para limpiezas específicas **18-19**

## **Aspiradores industriales** **20-21**

Aspiradores industriales de polvo o líquidos **22-24**

Aspiradores industriales específicos **25**

Aspiradores industriales de líquidos y virutas **26-27**

Aspiradores industriales ATEX **28-29**

Instalaciones fijas industriales **30**

## **Máquinas Profesionales de inyección y extracción** **31**

## **Hidrolimpiadoras** **32-33**

Hidrolimpiadoras de agua fría gama bricolaje **34**

Hidrolimpiadoras profesionales de agua fría **35-37**

Hidrolimpiadoras industriales de agua fría **38-39**

Hidrolimpiadoras profesionales autónomas de agua fría **40-41**

Hidrolimpiadoras profesionales de agua caliente **42-44**

Hidrolimpiadoras industriales de agua caliente **45-47**

Hidrolimpiadoras profesionales fijas de agua fría **48-49**

Hidrolimpiadoras profesionales fijas de agua caliente **50-51**

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Nebulizadores</b>                    | <b>51</b>    |
| <b>Generadores de vapor</b>             | <b>52-53</b> |
| <b>Fregadoras profesionales</b>         | <b>54-55</b> |
| Fregadoras profesionales hombre a pie   | <b>56-59</b> |
| Fregadoras profesionales hombre a bordo | <b>60-61</b> |
| Fregadoras profesionales específicas    | <b>62-63</b> |
| Fregadoras profesionales ECS            | <b>64-67</b> |
| <b>Rotativas</b>                        | <b>68</b>    |
| <b>Vehículos eléctricos</b>             | <b>69</b>    |
| <b>Barredoras profesionales</b>         | <b>70-71</b> |
| Barredoras profesionales hombre a pie   | <b>72-75</b> |
| Barredoras profesionales hombre a bordo | <b>76-77</b> |
| Barredoras Industriales hombre a bordo  | <b>78-79</b> |
| <b>Limpieza profesional en altura</b>   | <b>80-83</b> |

# Aspiradores IPC, la gama mas completa para el profesional

IPC presenta una amplia gama de aspiradores profesionales de polvo y líquidos diseñados para satisfacer las necesidades de limpieza más exigentes. Los acabados en inoxidable, polipropileno o polietileno garantizan la mejor opción para cada necesidad de limpieza.

Todos los modelos de aspirador aseguran un rendimiento óptimo gracias a las distintas características técnicas con las que se construyen y que hacen de la gama de aspiradores la más profesional y completa del sector.



**Función EcoMode.** Las máquinas de dos y tres motores están equipadas con válvulas de control que permiten el uso por separado de los motores de aspiración sin pérdida de potencia y garantizan un ahorro de energía notable.



**Cierre del cabezal** construido con núcleo de nylon sumamente flexible y resistente.



**Filtro insonorizante.** Todos los motores están equipados con un filtro insonorizante para asegurar el máximo silencio durante el funcionamiento del aspirador.



**Junta de cierre del cabezal** de aspiración construida en poliuretano expandido para garantizar la máxima estanqueidad y resistencia, incluso en la aspiración de residuos aceitosos y químicos.



**Sistema antiestático.** Las velocidades que adquieren las partículas de polvo durante la aspiración y la fricción con la manguera pueden causar un aumento de la electricidad estática, que cuando se descarga genera chispas que pueden provocar descargas eléctricas o incluso la ignición del polvo aspirado, si es explosivo. IPC dispone de un sistema antiestático que permite la derivación a tierra de las descargas eléctricas para así evitar cualquier problema durante las labores de limpieza.



**Comando de telecontrol.** Para el uso del aspirador con herramientas eléctricas o neumáticas, IPC dispone de un comando de telecontrol que acciona y detiene automáticamente el aspirador de forma remota desde la herramienta, gracias a lo cual se evitan paradas innecesarias del operario y se mantiene la productividad.



**Toma de corriente independiente** para la conexión de accesorios externos, como herramientas externas o luces de trabajo.



## Accesorios y manguera de aspiración



Los tubos de aluminio recubiertos de **polietileno inyectado** (sistema de producción patentado) garantizan al operador ligereza y robustez.



Las mangueras de aspiración fabricadas por IPC esta construidas para resistir una gran fuerza de torsión, lo que garantiza una resistencia máxima y una succión perfecta.



La conexión especial autorroscada del tubo flexible a la empuñadura y al depósito permite la máxima seguridad en el trabajo y evita roturas y desenganches durante la utilización del aspirador.

## Sistema de filtración

Mantener el filtro del aspirador limpio y en perfecto estado es esencial para realizar correctamente y con seguridad los trabajos de limpieza de forma prolongada. Para ello, IPC ha creado distintos sistemas de limpieza automática que consiguen mantener durante más tiempo el aspirador en funcionamiento sin perder sus prestaciones.



**3FLOW** Sistema de limpieza del filtro basado en la utilización de los propios motores de aspiración para realizar una limpieza cíclica de los filtros.



**SHAKE** Sistema automático de limpieza del filtro mediante sacudidor electromecánico. Incorpora un filtro cartucho de poliéster y puede accionarse de manera automática o manual. Está especialmente indicado para trabajos en los sectores de automoción, carpintería o pintura, puesto que permite unos periodos de trabajo largos sin saturación de filtro, con lo que se garantiza el rendimiento.



**JET** Sistema automático de limpieza del filtro mediante flujo de aire comprimido. Su uso está indicado en talleres donde se dispone de conexión a una línea de aire comprimido.



**SANIFILTER** Creado por un grupo de científicos para la industria biomédica, el tratamiento FibroFilter es conocido internacionalmente por su actividad antimicrobiana. Evita la proliferación bacteriana, de hongos y de microparásitos en el interior del depósito, no contiene ningún compuesto orgánico volátil y es incoloro e inodoro. Se suministra como dotación estándar en todos los modelos de aspiradores profesionales.



## Aspiradores Profesionales de Polvo, **los más pequeños y ligeros** del mercado

Aspiradores acabados en polipropileno, en plásticos de alta resistencia y durabilidad y en acero inoxidable, todos ellos especialmente pensados para satisfacer las necesidades en la limpieza de hoteles, oficinas y medios de transporte, e incluso para la limpieza de aeronaves y zonas con corriente alterna, gracias a su sistema de motorización con voltaje especial (110 V 400 Hz).



### Características técnicas

| Modelo                             | FOX        | TOP        | HD 14      | HD 18      | MICRO      |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Código                             | SASD000025 | SASD000005 | SASD000022 | SASD000023 | SASD000021 |
| Potencia <b>W</b>                  | 1200       | 1150       | 1000       | 1000       | 1300       |
| Motores <b>Nº</b>                  | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| Depresión <b>mm/H<sup>2</sup>O</b> | 1800       | 2200       | -          | -          | 2300       |
| Caudal <b>m<sup>3</sup>/h</b>      | 100        | 220        | -          | -          | 200        |
| Capacidad <b>l</b>                 | 6          | 5          | 6,5        | 6,5        | 4,6        |
| Material depósito                  | Plástico   | Plástico   | Plástico   | Plástico   | Plástico   |
| Acc. diámetro <b>mm</b>            | 32         | 36         | 36         | 32         | 36         |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b>  |            |            |            |            |            |
| Manguera de aspiración             | 350000049  | 0613       | -          | -          | 1685       |
| Tubo de extensión                  | -          | 6240(x2)   | -          | -          | 6526       |
| Tubo curvado                       | -          | 6158       | -          | -          | 6158       |
| Boquilla de suelos                 | -          | 0632T      | 0617 G52   | 0617 G52   | 0632       |
| Boquilla plana                     | 350000048  | 0617       | 0616 G52   | 0616 G52   | 0617       |
| Boquilla tapicerías                | -          | 0616       | 0004       | 0004       | 0616       |
| Cepillo redondo                    | -          | 0004       | IPCESCO163 | IPCESCO163 | 0004       |
| Bolsa de filtración                | -          | 7567       | -          | -          | 7940       |
| Filtro                             | 350000066  | 27901      | -          | -          | 20829      |



Testigo luminoso que indica la saturación de filtro y evita pérdidas de aspiración. (mod. 2021 y Leo Confort)



Toma de corriente externa para la conexión y utilización de una boquilla Electro. (mod. 2021 y Leo Confort)



Sistema antitirones que evita la desconexión del cable eléctrico durante la utilización y el traslado del aspirador. (mod. 2021 y LeoConfort)



### Boquilla Electro

Boquilla eléctrica de aspiración con cepillo cilíndrico, idónea para una limpieza profunda del pavimento enmoquetado.



### Características técnicas

| Modelo                             | YES 1300/9 | YES PRO    | YES AÉREO         | VEGAS 202P S | VEGAS 202P | VEGAS 2021 | LEO        | LEO CONFORT |
|------------------------------------|------------|------------|-------------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|
| Código                             | SASD000016 | SASD000017 | SASD000020        | SASD029032   | SASD029005 | SASD029002 | SASD000002 | SASD000019  |
| Potencia <b>W</b>                  | 1300       | 1300       | 1200 (115V-400Hz) | 1300         | 1300       | 1300       | 1300       | 1300        |
| Motores <b>Nº</b>                  | 1          | 1          | 1                 | 1            | 1          | 1          | 1          | 1           |
| Depresión <b>mm/H<sup>2</sup>O</b> | 2700       | 2700       | 2700              | 2600         | 2600       | 2600       | 2870       | 2870        |
| Caudal <b>m<sup>3</sup>/h</b>      | 220        | 220        | 180               | 202          | 202        | 202        | 210        | 210         |
| Capacidad <b>l</b>                 | 9          | 16         | 10                | 17           | 17         | 17         | 5          | 5           |
| Material depósito                  | Plástico   | Plástico   | Plástico          | Plástico     | Plástico   | Inox       | Plástico   | Plástico    |
| Acc. diámetro <b>mm</b>            | 36         | 36         | 36                | 36           | 36         | 36         | 36         | 36          |
| Cod. equipamiento estándar         |            |            |                   |              |            |            |            |             |
| Manguera de aspiración             | 1685       | 1685       | 1685              | 1685         | 1685       | 1685       | 7993_G_G52 | 7993_G_G52  |
| Tubo de extensión                  | 6240 (x2)  | 6240 (x2)  | 6240 (x2)         | 6240 (x2)    | 0619 (x2)  | 0028       | 0619 (x2)  | 0028        |
| Tubo curvado                       | 6158       | 6158       | 6158              | 6158         | 6158       | 6158       | 6158       | 6158        |
| Boquilla de suelos                 | 0632_NR    | 0632_NR    | 0632_NR           | 0632_NR      | 0632       | 0632_NR    | 0632_NR    | 0632_NR     |
| Boquilla plana                     | 0617       | 0617       | 0617              | 0617         | 0617       | 0617       | 0617       | 0617        |
| Boquilla tapicerías                | 0616       | 0616       | 0616              | 0616         | 0616       | 0616       | 0616       | 0616        |
| Cepillo redondo                    | 0004       | 0004       | 0004              | 0004         | 0004       | 0004       | 0004       | 0004        |
| Bolsa de filtración                | 0147       | 0147       | 0147              | 0147         | 0147       | 0147       | 7882       | 7882        |
| Filtro                             | 3293       | 3293       | 3293              | 3293         | 3293       | 3293       | 7847       | 7847        |



## Aspiradores profesionales de polvo y líquidos, **la gama más amplia** del mercado

Los aspiradores para polvo y líquidos IPC de un motor ofrecen acabados en polipropileno, en plástico de alta resistencia y durabilidad y en acero inoxidable, que permiten la recogida de sólidos o líquidos con total seguridad y fiabilidad.

Una amplia gama de modelos, con distintas capacidades, que dan solución a la limpieza más profesional en zonas con espacios reducidos.



### Características técnicas

| Modelo                             | DERBY WET  | YES 515P   | YES 515I   |
|------------------------------------|------------|------------|------------|
| Código                             | SASD029024 | SASD029027 | SASD029028 |
| Potencia <b>W</b>                  | 1300       | 1500       | 1500       |
| Motores <b>Nº</b>                  | 1          | 1          | 1          |
| Depresión <b>mm/H<sub>2</sub>O</b> | 2010       | 2180       | 2180       |
| Caudal <b>m<sup>3</sup>/h</b>      | 245        | 205        | 205        |
| Capacidad <b>l</b>                 | 10         | 27         | 27         |
| Material depósito                  | Plástico   | Plástico   | Inox       |
| Acc. diámetro <b>mm</b>            | 36         | 36         | 36         |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b>  |            |            |            |
| Manguera de aspiración             | 1659       | 1685       | 1685       |
| Tubo de extensión                  | 6240 (x2)  | 6240 (x2)  | 6240 (x2)  |
| Tubo curvado                       | -          | 6158       | 6158       |
| Boquilla de suelos                 | 3967       | 3967       | 3967       |
| Boquilla plana                     | 0617       | 0617       | 0617       |
| Boquilla tapicerías                | -          | -          | -          |
| Cepillo redondo                    | 0004       | 0004       | 0004       |
| Bolsa de filtración                | 0147       | 3979       | 3979       |
| Filtro                             | -          | 2881       | 2881       |



El uso de bolsas, aumenta de forma elevada el rendimiento del aspirador, además facilita el vaciado y prolonga la vida útil del filtro.

Las nuevas bolsas con tres capas de material de celulosa, multiplican el poder de filtración de la estándar de papel.



#### Características técnicas

| Modelo                             | VEGAS 515P | VEGAS 515I | VEGAS 515I M |
|------------------------------------|------------|------------|--------------|
| Código                             | SASD029016 | SASD029010 | SASD029000   |
| Potencia <b>W</b>                  | 1300       | 1300       | 1300         |
| Motores <b>Nº</b>                  | 1          | 1          | 1            |
| Depresión <b>mm/H<sub>2</sub>O</b> | 2180       | 2180       | 2470         |
| Caudal <b>m<sup>3</sup>/h</b>      | 205        | 205        | 215          |
| Capacidad <b>l</b>                 | 26         | 26         | 41           |
| Material depósito                  | Plástico   | Inox       | Inox         |
| Acc. diámetro <b>mm</b>            | 36         | 36         | 40           |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b>  |            |            |              |
| Manguera de aspiración             | 1685       | 1685       | 0008         |
| Tubo de extensión                  | 6240 (x2)  | 6240 (x2)  | 6387 (x2)    |
| Tubo curvado                       | 6158       | 6158       | 6389         |
| Boquilla de suelos                 | 0632       | 0632       | 6384/85      |
| Boquilla plana                     | 0617       | 0617       | 0003         |
| Boquilla tapicerías                | 2720       | 2720       | -            |
| Cepillo redondo                    | 0004       | 0004       | 6295         |
| Bolsa de filtración                | 3979       | 3979       | 2875         |
| Filtro                             | 3241       | 3241       | 3241         |



## Aspiradores profesionales de dos y tres motores, **la gama más eficiente y versátil**

IPC dispone de la gama de aspiradores profesionales más amplia del mercado para recoger sólidos o líquidos.

Estos aspiradores están disponibles en tres tipos de carro Peana, Market y Basculante adecuados a las necesidades de cada lugar de trabajo y pueden usar uno, dos o tres motores con accionamiento individual.



### Características técnicas

| Modelo                             | VEGAS 429P | VEGAS 429P M | VEGAS 440P M | VEGAS 429I M FM       | VEGAS 440I M |
|------------------------------------|------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Código                             | SASD029007 | SASD029034   | SASD029008   | SASD029003            | SASD029011   |
| Potencia <b>W</b>                  | 2600       | 2600         | 3300         | 2600                  | 3300         |
| Motores <b>Nº</b>                  | 2          | 2            | 3            | 2                     | 3            |
| Depresión <b>mm/H<sup>2</sup>O</b> | 2380       | 2380         | 2470         | 2380 - 3800           | 2470         |
| Caudal <b>m<sup>3</sup>/h</b>      | 400        | 400          | 630          | 400 - 220             | 630          |
| Capacidad <b>l</b>                 | 62         | 62           | 62           | 62                    | 62           |
| Material depósito                  | Plástico   | Plástico     | Plástico     | Inox- Sistema Flowmix | Inox         |
| Acc. diámetro <b>mm</b>            | 40         | 40           | 40           | 40                    | 40           |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b>  |            |              |              |                       |              |
| Manguera de aspiración             | 0008       | 0008         | 0008         | 0008                  | 0008         |
| Tubo de extensión                  | 6387 (x2)  | 6387 (x2)    | 6387 (x2)    | 6387 (x2)             | 6387 (x2)    |
| Tubo curvado                       | 6389       | 6389         | 6389         | 6389                  | 6389         |
| Boquilla de suelos                 | 6384/85    | 6384/85      | 6384/85      | 6384/85               | 6384/85      |
| Boquilla plana                     | 0003       | 0003         | 0003         | 0003                  | 0003         |
| Boquilla líquidos                  | 6385       | 6385         | 6385         | 6385                  | 6385         |
| Cepillo redondo                    | 6295       | 6295         | 6295         | 6295                  | 6295         |
| Bolsa de filtración                | 2875       | 2875         | 2875         | 2875                  | 2875         |
| Filtro                             | 3240       | 3240         | 3240         | 3240                  | 3240         |



## Sistema FLOWMIX

Sistema de aspiración que mejora el rendimiento mediante el accionamiento de un dispositivo que modifica la canalización del aire generado por los motores, en paralelo o serie, con lo que aumenta la depresión del aspirador en un 60%.



2 Motores Flowmix  
2,6 kW  
Dep. 3.800 mm/H<sup>2</sup>O



3 Motores  
3,5 kW  
Dep. 2.380/H<sup>2</sup>O

VEGAS 429P B  
VEGAS 440P B



VEGAS 629I B  
VEGAS 640I B

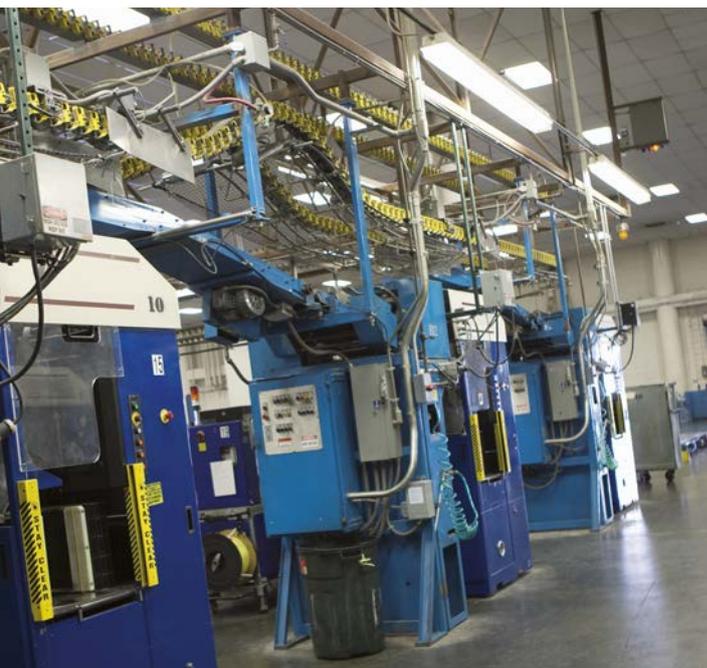


503  
OPTIM



### Características técnicas

| Modelo                             | VEGAS 429P B | VEGAS 440P B | VEGAS 629I B | VEGAS 640I B | 503 OPTIM               |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|
| Código                             | SASD029037   | SASD029041   | SASD029038   | SASD029012   | SASD029057              |
| Potencia <b>W</b>                  | 2600         | 3300         | 2600         | 3300         | 1400                    |
| Motores <b>Nº</b>                  | 2            | 3            | 2            | 3            | 1                       |
| Depresión <b>mm/H<sup>2</sup>O</b> | 2380         | 2470         | 2380         | 2470         | 2500                    |
| Caudal <b>m<sup>3</sup>/h</b>      | 400          | 630          | 400          | 630          | 215                     |
| Capacidad <b>l</b>                 | 62           | 62           | 78           | 78           | 25                      |
| Material depósito                  | Plástico     | Plástico     | Inox         | Inox         | Inox                    |
| Acc. diámetro <b>mm</b>            | 40           | 40           | 40           | 40           | 40                      |
| Cod. equipamiento estándar         |              |              |              |              |                         |
| Manguera de aspiración             | 0008         | 0008         | 0008         | 0008         | 0008                    |
| Tubo de extensión                  | 6387 (x2)               |
| Tubo curvado                       | 6389         | 6389         | 6389         | 6389         | 6389                    |
| Boquilla de suelos                 | 6384/85      | 6384/85      | 6384/85      | 6384/85      | 6384/85                 |
| Boquilla plana                     | 0003         | 0003         | 0003         | 0003         | 0003                    |
| Boquilla líquidos                  | 6385         | 6385         | 6385         | 6385         | -                       |
| Cepillo redondo                    | 6295         | 6295         | 6295         | 6295         | 6295                    |
| Bolsa de filtración                | 2875         | 2875         | 2875         | 2875         | 2875                    |
| Filtro                             | 3240         | 3240         | 3242         | 3242         | 21178 + 3742 (cartucho) |



## Los aspiradores más resistentes para **los trabajos más duros**

Fabricada en polietileno, la gama de aspiradores Compact es la más robusta del mercado. Está disponible en carro Peana, Market o Basculante e incorpora los modelos más idóneos para la limpieza en las condiciones más exigentes.

**La Motorización Plus de los modelos Compact** garantiza el máximo rendimiento gracias a las dos turbinas de aspiración de cada motor.



### Características técnicas

| Modelo                             | VEGAS 315C  | VEGAS 429C M | VEGAS 440C B |
|------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Código                             | SASD029018  | SASD029019   | SASD029020   |
| Potencia <b>W</b>                  | 1200        | 2400         | 3300         |
| Motores <b>Nº</b>                  | 1           | 2            | 3            |
| Depresión <b>mm/H<sup>2</sup>O</b> | 2200        | 2470         | 2470         |
| Caudal <b>m<sup>3</sup>/h</b>      | 170         | 420          | 630          |
| Capacidad <b>l</b>                 | 50          | 90           | 107          |
| Material depósito                  | Polietileno | Polietileno  | Polietileno  |
| Acc. diámetro <b>mm</b>            | 40          | 40           | 40           |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b>  |             |              |              |
| Manguera de aspiración             | 0008        | 0008         | 0008         |
| Tubo de extensión                  | 6387 (x2)   | 6387 (x2)    | 6387 (x2)    |
| Tubo curvado                       | 6389        | 6389         | 6389         |
| Boquilla de suelos                 | 6384/85     | 6384/85      | 6384/85      |
| Boquilla plana                     | 0003        | 0003         | 0003         |
| Boquilla líquidos                  | 6385        | 6385         | 6385         |
| Cepillo redondo                    | 6295        | 6295         | 6295         |
| Bolsa de filtración                | 3979_H      | 2875         | 2875         |
| Filtro                             | 3240        | 3240         | 3240         |



**Boquilla fija polvo**  
610mm - ø40mm  
**0041**



**Boquilla fija líquidos**  
610mm - ø40mm  
**0042**

\*Las boquillas fijas pueden usarse en todos los aspiradores con carro Market o Basculante.

# Una perfecta aspiración durante mas tiempo

Mantener en perfecto estado el filtro del aspirador es primordial para conseguir realizar las tareas de limpieza de modo eficiente y eficaz.

Para ello, IPC pone a su disposición sistemas para la limpieza automática de los filtros en función de las tareas a realizar. Una gama de aspiradores especial para la recogida de polvos muy finos en los sectores farmacéutico, químico o de la construcción.

Posibilidad de adaptar distintos sistemas de filtración en función del tipo de polvo que debamos recoger.



3 FLOW PL M

COMPRESS  
JET

## Características técnicas

| Modelo                             | 3 FLOW PL M           | COMPRESS JET          |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Código                             | SASD029044            | SASD029049            |
| Potencia <b>W</b>                  | 3000                  | 1500                  |
| Motores <b>Nº</b>                  | 3                     | 1                     |
| Depresión <b>mm/H<sup>2</sup>O</b> | 2560                  | 2560                  |
| Caudal <b>m<sup>3</sup>/h</b>      | 476                   | 238                   |
| Capacidad <b>l</b>                 | 62                    | 62                    |
| Material depósito                  | Plástico              | Plástico              |
| Acc. diámetro <b>mm</b>            | 40                    | 40                    |
| Cod. equipamiento estándar         | kit acc. antiestático | kit acc. antiestático |
| Manguera de aspiración             | 020564/60             | 020564/60             |
| Tubo de extensión                  | 0001(x2)              | 0001(x2)              |
| Tubo curvado                       | 580                   | 580                   |
| Boquilla de suelos                 | 3892                  | 3892                  |
| Boquilla plana                     | 0003                  | 0003                  |
| Boquilla tapicerías                | -                     | -                     |
| Cepillo redondo                    | 6295                  | 6295                  |
| Bolsa de filtración                | -                     | -                     |
| Filtro                             | -                     | -                     |



### 3FLOW

Sistema automático de limpieza del filtro basado en la utilización de los propios motores de aspiración para realizar una limpieza cíclica de los filtros.



### JET

Sistema de limpieza del filtro basado en el soplado interno mediante aire comprimido.



### Plástico Conductivo

Evita la acumulación de electricidad estática, ya que la descarga a la red.



## Aspiradores para trabajar con la mayor seguridad

La gama de aspiradores Pulsar está especialmente diseñada y construida para la recogida y la limpieza de sustancias nocivas, desde los polvos dañinos para la salud, cancerígenos o contaminados con gérmenes y bacterias hasta el amianto. Especialmente indicados para la limpieza en la industria química, plástica, farmacéutica, maderera, papelera y textil.

**Certificación H:** certificado para la recogida de polvo H (por defecto incluyen las certificaciones L y M), como polvo peligroso para la salud, polvo cancerígeno y polvo contaminado con gérmenes y bacterias.



| Características técnicas   |                               |             |                     |                       |  |
|----------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|-----------------------|--|
| Modelo                     | PULSAR 515                    | PULSAR 429  | ECOSPITAL           | PHARMA                |  |
| Código                     | SASD070002                    | SASD070003  | SASD000012          | SASD029054            |  |
| Potencia                   | <b>W</b> 1200                 | 2400        | 1300                | 1-230-5               |  |
| Motores                    | <b>Nº</b> 1                   | 2           | 1                   | 1                     |  |
| Depresión                  | <b>mm/H<sup>2</sup>O</b> 2300 | 2300        | 2870                | 2515                  |  |
| Caudal                     | <b>m<sup>3</sup>/h</b> 200    | 400         | 210                 | 163                   |  |
| Capacidad                  | <b>l</b> 33                   | 62          | 27                  | 15                    |  |
| Material depósito          | Inox                          | Inox        | Plástico            | Inox                  |  |
| Acc. diámetro              | <b>mm</b> 40                  | 40          | 36                  | 32                    |  |
| Cod. equipamiento estándar |                               |             |                     | Incluye acc. estándar |  |
| Manguera de aspiración     | 0008                          | 0008        | 1685 VHA            |                       |  |
| Tubo de extensión          | 6387 (x2)                     | 6387 (x2)   | 6240_VE_IPC (x2)    |                       |  |
| Tubo curvado               | 6389                          | 6389        | 6158_VE_IPC         |                       |  |
| Boquilla de suelos         | 6384                          | 6384        | 0632                |                       |  |
| Boquilla plana             | 0003                          | 0003        | 0617                |                       |  |
| Boquilla tapicerías        | -                             | -           | 0616                |                       |  |
| Cepillo redondo            | 6295                          | 6295        | 0004                |                       |  |
| Bolsa de filtración        | 20367                         | 20368       | 3979_H              |                       |  |
| Filtro                     | 7768 (Hepa)                   | 7768 (Hepa) | 21178 + 7768 (Hepa) |                       |  |

### HDS

El aspirador Ecospital, además de incorporar la certificación H, está construido con el novedoso plástico antibacteriano HDS. En determinadas condiciones ambientales, las bacterias proliferan de forma exponencial, forman colonias y producen sustancias tóxicas y peligrosas para el ser humano. IPC ha desarrollado y patentado el material HDS, capaz de reducir drásticamente las cargas bacterianas presentes en las superficies y limitar su difusión.

# El aspirador **imprescindible** para las herramientas portátiles

En la gama de aspiradores Telecontrol de IPC siempre encontrará el modelo más adecuado a sus necesidades.

Podrá elegir un aspirador con conexión solo para herramientas eléctricas o neumáticas.

Todos los modelos con conexión electro neumática incorporan los sistemas automáticos de limpieza, SHAKE o JET.



| Características técnicas          |                          | 515P TL    | 515I TLN            | 515I PLATO          | JET                 |
|-----------------------------------|--------------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Modelo</b>                     |                          | 515P TL    | 515I TLN            | 515I PLATO          | JET                 |
| <b>Código</b>                     |                          | SASD090001 | SASD090002          | SASD090006          | SASD070001          |
| Potencia                          | <b>W</b>                 | 1400       | 1400                | 1400                | 1400                |
| Motores                           | <b>Nº</b>                | 1          | 1                   | 1                   | 1                   |
| Depresión                         | <b>mm/H<sup>2</sup>O</b> | 2400       | 2400                | 2400                | 2400                |
| Caudal                            | <b>m<sup>3</sup>/h</b>   | 220        | 220                 | 220                 | 220                 |
| Capacidad                         | <b>l</b>                 | 41         | 41                  | 41                  | 77                  |
| Material depósito                 |                          | Plástico   | Inox                | Inox                | Inox                |
| Acc. diámetro                     | <b>mm</b>                | 29         | 29                  | 29                  | 29                  |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                          |            |                     |                     |                     |
| Manguera de aspiración            |                          | 20390GI    | 20390GI             | 20390GI             | 5050                |
| Conector reductor                 |                          | 20273      | 20273               | 20273               | 20273               |
| Tipo de herramienta               |                          | eléctrica  | eléctrica-neumática | eléctrica-neumática | eléctrica-neumática |
|                                   |                          |            |                     |                     |                     |
|                                   |                          |            |                     |                     |                     |
|                                   |                          |            |                     |                     |                     |
|                                   |                          |            |                     |                     |                     |
|                                   |                          |            |                     |                     |                     |



## El aspirador imprescindible para el trabajo más especial

**Volcan:** aspirador profesional de polvo construido para la aspiración de residuos a altas temperaturas. Es una máquina de reducidas dimensiones especial para la limpieza de cenizas, panificadoras, chimeneas o calderas de pellets.

**Sub:** aspirador profesional de líquidos construido para la aspiración y la evacuación en zonas inundadas, pozos o piscinas, gracias a la bomba de impulsión que se aloja en el interior del depósito. Incorpora un sistema de control automático de llenado y antiespuma, además de interruptores luminosos antisalpicaduras que indican el encendido y el apagado de los motores.



Incorpora un filtro de tela meta-aramídico resistente a las altas temperaturas con sistema antiestático y derivador de corriente.



VOLCAN



La bomba de vaciado permite la evacuación de líquidos non-stop a más de 30m de distancia y a 7 m de altura



SUB

1449 - Bomba Impulsión



Boca incendios

SUB 429C M



Bomba Impulsión



### Características técnicas

| Modelo                             | VOLCAN     | SUB        | SUB 429C M  |
|------------------------------------|------------|------------|-------------|
| Código                             | SASDO70004 | SASDO36746 | SASDO29059  |
| Potencia <b>W</b>                  | 1600       | 2400       | 2400        |
| Motores <b>Nº</b>                  | 1          | 2          | 2           |
| Depresión <b>mm/H<sup>2</sup>O</b> | 2600       | 2200       | 2470        |
| Caudal <b>m<sup>3</sup>/h</b>      | 230        | 340        | 420         |
| Capacidad <b>l</b>                 | 41         | 73         | 90          |
| Material depósito                  | Inox       | Inox       | Polietileno |
| Acc. diámetro <b>mm</b>            | 40         | 40         | 40          |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b>  |            |            |             |
| Manguera de aspiración             | 7430       | 0008       | 0008        |
| Tubo de extensión                  | 0568       | 6387 (x2)  | 6387 (x2)   |
| Tubo curvado                       | -          | 6389       | 6389        |
| Boquilla de suelos                 | 0569       | 6385       | 6385        |
| Boquilla plana                     | -          | -          | -           |
| Boquilla tapicerías                | -          | -          | -           |
| Cepillo redondo                    | -          | -          | -           |
| Bolsa de filtración                | -          | -          | -           |
| Filtro                             | 2860/551   | -          | -           |

# Aspiradores para la **recogida de residuos en continuo**

Los aspiradores de la gama Maxibag están equipados con depósito de acero inoxidable, prefiltro de policarbonato y filtro cartucho de poliéster (1 $\mu$ ) de 1,2 m<sup>2</sup> de superficie filtrante. También están disponibles con filtro cartucho (11u) y Hepa (H13).

La máquina incorpora un sistema de recogida de residuos LONGOPAC de 20 m de longitud. De este modo, evitamos los traslados de residuos entre depósitos y la consiguiente dispersión de polvo en el ambiente de trabajo.

El sistema LONGOPACK, gracias a su gran resistencia, permite disponer siempre de un saco lleno, sellado y de fácil recogida y transporte.



\*Consultar disponibilidad

| Características técnicas   |                          | MAXIBAG 515        | MAXIBAG 429        | MAXIBAG 440        | MAXIBAG 3FLOW        |
|----------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Modelo</b>              |                          | <b>MAXIBAG 515</b> | <b>MAXIBAG 429</b> | <b>MAXIBAG 440</b> | <b>MAXIBAG 3FLOW</b> |
| <b>Código</b>              |                          | <b>SASDO29050</b>  | <b>SASDO29051</b>  | <b>SASDO29052</b>  | <b>SASDO29053</b>    |
| Potencia                   | <b>W</b>                 | 1200               | 2400               | 3300               | 3000                 |
| Motores                    | <b>Nº</b>                | 1                  | 2                  | 3                  | 3                    |
| Depresión                  | <b>mm/H<sup>2</sup>O</b> | 2470               | 2470               | 2470               | 2560                 |
| Caudal                     | <b>m<sup>3</sup>/h</b>   | 210                | 420                | 630                | 476                  |
| Capacidad                  | <b>l</b>                 | 20/30              | 20/30              | 20/30              | 20/30                |
| Material depósito          |                          | Inox               | Inox               | Inox               | Inox                 |
| Acc. diámetro              | <b>mm</b>                | 36                 | 40                 | 40                 | 40                   |
| Cod. equipamiento estándar |                          |                    |                    |                    |                      |
| Manguera de aspiración     |                          | 1685               | 0008               | 0008               | 0008                 |
| Tubo de extensión          |                          | 3368 (x2)          | 6387 (x2)          | 6387 (x2)          | 6387 (x2)            |
| Tubo curvado               |                          | 6158               | 6389               | 6389               | 6389                 |
| Boquilla de suelos         |                          | 3967               | 6384/85            | 6384/85            | 6384/85              |
| Boquilla plana             |                          | 0617               | 0003               | 0003               | 0003                 |
| Boquilla tapicerías        |                          | -                  | -                  | -                  | -                    |
| Cepillo redondo            |                          | 0004               | 6295               | 6295               | 6295                 |
| Filtro                     |                          | 3241               | 3240               | 3240               | -                    |

# Aspiradores IPC, la gama más completa de aspiradores para el sector industrial

IPC, uno de los principales grupos mundiales en la producción de aspiradores, diseña y fabrica una gama específica de aspiradores pensados para todo tipo de industrias.

La línea industrial PLANET de IPC comprende una gama de aspiradores monofásicos y trifásicos, con motores by-pass o turbinas de canal lateral, contruidos en acero. Resultan ideales para la aspiración de polvo o líquidos en cualquier sector industrial.

## Motorización



### By-Pass

**Motor By-Pass** Motor de aspirador by-Pass periférico, el aire de aspiración se expulsa por unas ventanas laterales alrededor de todo el motor. Los motores pueden tener una, dos o tres turbinas.



### TURBINA

**Turbinas de canal lateral** han sido concebidas para comprimir o aspirar, gases o mezclas no explosivas. Su funcionamiento sin ninguna lubricación garantiza la ausencia de aceite de los fluidos comprimidos. Las turbinas están acopladas directamente al motor eléctrico de 2 polos (2800/3300r.p.m), trifásico o monofásico, asíncrono cerrado 50/60Hz, con un grado de protección IP55 según las normas IEC34.1.



### INOX AISI 304

**Inox 304** Depósito de acero inoxidable (AISI 304) de gran durabilidad y resistente a la corrosión.



**Sistema de descarga** Sistema de vaciado depósito que facilita la descarga de los residuos.

## Accesorios y manguera de aspiración

IPC pone a su disposición una completa gama de accesorios y mangueras pensados para la aspiración de polvo fino, corrosivo, líquidos, taladrina y cualquier otro tipo de residuo industrial en todos los sectores de actividad.



### PowerHose



Los tubos de aluminio recubiertos de **polietileno inyectado** (sistema de producción patentado) garantizan al operador ligereza y robustez.



### PowerFlex



Las mangueras de aspiración fabricadas por IPC esta contruidas para resistir una alta fuerza de torsión, lo que garantiza una resistencia máxima y una succión perfecta.



### PowerScrew



La conexión especial autorroscada del tubo flexible a la empuñadura y al depósito permite la máxima seguridad en el trabajo y evita roturas y desenganches durante la utilización del aspirador.

## Sistema de filtración

Mantener el filtro del aspirador limpio y en perfecto estado es esencial para realizar correctamente y con seguridad los trabajos de limpieza de forma prolongada. Para ello, IPC ha creado distintos sistemas de limpieza automática que consiguen mantener durante más tiempo el aspirador en funcionamiento sin perder sus prestaciones.

Una amplia gama de filtros específicos permite garantizar una filtración perfecta con una eficacia de hasta el 99,995%.



**Sacudidor mecánico** Sistema manual de limpieza del filtro.



**JET** Sistema automático de limpieza del filtro mediante flujo de aire comprimido.



**HEPA** Con la instalación del filtro HEPA, el aspirador se clasifica para la aspiración de polvo con valores límites de exposición incluso cancerígenos y patógenos.



**ATEX** Atmósferas de gas explosivos y Atmósfera con polvo explosivo. Se entiende por ATMÓSFERA EXPLOSIVA toda mezcla, en condiciones atmosféricas, de aire y sustancias inflamables en forma de gas, vapor o polvo en la que, tras la ignición, se propaga la mezcla no quemada



## Los aspiradores para los trabajos **industriales más ligeros**

Los modelos de la serie 100 y 200 están especialmente diseñados para satisfacer cualquier necesidad de aspiración en aplicaciones ligeras. Se trata de unos modelos compactos que resaltan por su funcionamiento silencioso y su gran funcionalidad.

Los modelos 115 y 130, por sus prestaciones y sus reducidas dimensiones, están especialmente indicados para la limpieza de vehículos en los túneles de lavado.



\*Consultar disponibilidad

| Características técnicas   |                         | PLANET 115 M  | PLANET 130    | PLANET 130 GL | PLANET 150 NEV3 | PLANET 150    | PLANET 200 | PLANET 200 T |
|----------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------------|--------------|
| Modelo                     |                         | SASID48930    | SASID48922    | SASID49752    | SASID48900      | SASID48901    | SASID48904 | SASID48906   |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)   |                         | 1-230-50      | 3-400-50      | 3-400-50      | 1-230-50        | 1-230-50      | 3-230-50   | 3-230-50     |
| Potencia                   | <b>Kw</b>               | 1,5           | 3             | 3             | 3,3             | 2,4           | 3,8        | 4,5          |
| Depresión                  | <b>m/H<sup>2</sup>O</b> | 2.000         | 2.500         | 2.500         | 2.470           | 2.470         | 2.795      | 3.260        |
| Caudal                     | <b>m<sup>3</sup>/h</b>  | 200           | 330           | 330           | 630             | 420           | 630        | 465          |
| Capacidad                  | <b>l</b>                | 60            | 60            | 60            | 60              | 50            | 60         | 60           |
| Filtro Poliéster           | <b>cm<sup>2</sup></b>   | 3.020         | 3.740         | 3.740         | 12.000          | 12.000        | 19.500     | 19.500       |
| Filtro cartucho            | <b>cm<sup>2</sup></b>   | 6.630         | 13.900        | 13.900        | -               | -             | -          | -            |
| Boca diámetro              | <b>mm</b>               | 60            | 60            | 60            | 60              | 60            | 70         | 70           |
| Cod. equipamiento opcional |                         |               |               |               |                 |               |            |              |
| Kit acc. estándar incluido |                         | 2148          | 2148          | -             | -               | -             | -          | -            |
| Kit acc. genérico Ø40      |                         | 1325_PLN      | 1325_PLN      | 1325_PLN      | 1325_PLN        | 1325_PLN      | -          | -            |
| Kit acc. genérico Ø50      |                         | 21431/60      | 21431/60      | 21431/60      | 21431/60        | 21431/60      | 2372/PLA   | 2372/PLA     |
| Kit acc. antiestáticos Ø40 |                         | 1325_OLN COND | 1325_PLN COND | 1325_PLN COND | 1325_PLN COND   | 1325_PLN COND |            |              |
| Kit acc. antiestáticos Ø50 |                         | 21078/60ATX   | 21078/60ATX   | 21078/60ATX   | 21078/60ATX     | 21078/60ATX   | 21078/ATX  | 21078/ATX    |
| Kit acc. especial aceite   |                         | 21432/60      | 21432/60      | 21432/60      | 21432/60        | 21432/60      | 21432/70   | 21432/70     |

\*Tratándose de aspiradores para aplicaciones especiales se debe confeccionar el kit de accesorios adecuado para cada aplicación.

# La gama de **aspiración más versátil** para toda la industria

La serie 152, 300 y 350 agrupa los equipos de aspiración más versátiles de la gama industrial IPC. Están equipados con turbina de canal lateral y resultan ideales para la aspiración de materiales sólidos, en cualquier ámbito industrial.



PLANET  
152 OPTIM



PLANET  
152



PLANET  
300



\*Consultar disponibilidad

## Características técnicas

| Modelo                           | PLANET 152 OPTIM | PLANET 152    | PLANET 300 M | PLANET 350 |
|----------------------------------|------------------|---------------|--------------|------------|
| Código                           | SASID48932       | SASID48931    | SASID49729   | SASID49728 |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)         | 1-230-50         | 1-230-50      | 1-400-50     | 1-400-50   |
| Potencia Kw                      | 1,1              | 1,5           | 3            | 4          |
| Depresión m/H <sup>2</sup> O     | 2.000            | 1.800         | 2.500        | 3.000      |
| Caudal m <sup>3</sup> /h         | 140              | 220           | 380          | 330        |
| Capacidad l                      | 25               | 35            | 60           | 60         |
| Filtro Poliéster cm <sup>2</sup> | 2.085 / 2.260    | 12.000        | 19.500       | 19.500     |
| Filtro cartucho cm <sup>2</sup>  | -                | -             | -            | -          |
| Boca diámetro mm                 | 60               | 60            | 70           | 70         |
| Cod. equipamiento opcional       |                  |               |              |            |
| Kit acc. estándar incluido       | 2672_DRY         | -             | -            | -          |
| Kit acc. genérico Ø40            | 1325_PLN         | 1325_PLN      | -            | -          |
| Kit acc. genérico Ø50            | -                | -             | 2372/PLA     | 2372/PLA   |
| Kit acc. antiestáticos Ø40       | 1325_PLN COND    | 1325_PLN COND | -            | -          |
| Kit acc. antiestáticos Ø50       | -                | -             | 21078/ATX    | 21078/ATX  |
| Kit acc. especial aceite         | 21432/60         | 21432/60      | 21432/70     | 21432/70   |

\*Tratándose de aspiradores para aplicaciones especiales se debe confeccionar el kit de accesorios adecuado para cada aplicación.



## Gran potencia para los trabajos más pesados

La serie 500 y 700 es sinónimo de gran potencia y garantiza un excelente rendimiento en aplicaciones pesadas, en las limpiezas técnicas e incluso en el transporte de materiales pesados. Según las necesidades de cada lugar de trabajo, es posible configurar el aspirador para obtener el máximo rendimiento de potencia y filtración.



PLANET  
530  
540  
555



PLANET  
730  
740  
755



PLANET  
775AF



\*Consultar disponibilidad

### Características técnicas

| Modelo                            | PLANET 530 | PLANET 540 | PLANET 555 | PLANET 730 | PLANET 740 | PLANET 755 | PLANET 775 AF |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| Código                            | SASID49751 | SASID49749 | SASID49743 | SASID49735 | SASID49737 | SASID49739 | SASID49741    |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)          | 3-400-50   | 3-400-50   | 3-400-50   | 3-400-5    | 3-400-50   | 3-400-50   | 3-400-50      |
| Potencia Kw                       | 3          | 4          | 5,5        | 3          | 4          | 5,5        | 7,5           |
| Depresión m/H <sup>2</sup> O      | 2.500      | 3.000      | 2.300      | 2.650      | 2.650      | 4.280      | 3.200         |
| Caudal m <sup>3</sup> /h          | 330        | 330        | 500        | 315        | 410        | 320        | 530           |
| Capacidad l                       | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 100           |
| Filtro Poliéster cm <sup>2</sup>  | 19.500     | 19.500     | 19.500     | 19.500     | 19.500     | 19.500     | 35.000        |
| Filtro cartucho cm <sup>2</sup>   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -             |
| Boca diámetro mm                  | 60         | 60         | 70         | 70         | 70         | 70         | 70            |
| <b>Cod. equipamiento opcional</b> |            |            |            |            |            |            |               |
| Kit acc. estándar incluido        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -             |
| Kit acc. genérico Ø40             | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -             |
| Kit acc. genérico Ø50             | 2372/PLA      |
| Kit acc. antiestáticos Ø40        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -             |
| Kit acc. antiestáticos Ø50        | 21078/ATX     |
| Kit acc. especial aceite          | 21432/70   | 21432/70   | 21432/70   | 21432/70   | 21432/70   | 21432/70   | 21432/70      |

\*Tratándose de aspiradores para aplicaciones especiales se debe confeccionar el kit de accesorios adecuado para cada aplicación.

# Aspiradores Industriales Específicos para uso continuado

El MULTISEPARADOR es un **aspirador industrial pensado para la recogida de productos abrasivos, finos y voluminosos** que, permite la separación de los residuos y una eficiente protección del filtro.

El BAT FI es un **aspirador híbrido** con sistema FLOW MIX cuando está conectado a la corriente eléctrica y que también se puede utilizar a baterías.

El MOBILE es un aspirador **alimentado por un motor de explosión de gran potencia**, que resulta muy útil para su uso en zonas exteriores con necesidades de desplazamiento continuadas.



PLANET  
MULTISEPARADOR



PLANET  
BAT FI



\*Baterías y cargador no incluido

PLANET MOBILE S



\*Consultar disponibilidad

## Características técnicas

| Modelo                           | PLANET MULTISEPARADOR | PLANET BAT FI   | PLANET MOBILE S     |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| Código                           | SASID48704            | SASID48720      | SASID48703          |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)         | 3-230-50              | 1-230-50        | -                   |
| Potencia Kw                      | 4,2                   | 1,9             | 4,5(Hp)             |
| Depresión m/H <sup>2</sup> O     | 2.500                 | 1.910-2.710     | 3.000               |
| Caudal m <sup>3</sup> /h         | 500                   | 170-120         | 280                 |
| Capacidad l                      | 100x2                 | 60              | 75                  |
| Filtro Poliéster cm <sup>2</sup> | 19.500                | 3.000           | 19.500              |
| Filtro cartucho cm <sup>2</sup>  | 36.500 (opcional)     |                 |                     |
| Boca diámetro mm                 | 70                    | 60              | 70                  |
| Cod. equipamiento opcional       |                       | Sistema Flowmix | Aspiración autónoma |
| Kit acc. estándar incluido       | -                     | -               | -                   |
| Kit acc. genérico Ø40            | -                     | 1325_PLN        | -                   |
| Kit acc. genérico Ø50            | 2372/PLA              | 21431/60        | 2372/PLA            |
| Kit acc. antiestáticos Ø40       | -                     | 1325_PLN COND   | -                   |
| Kit acc. antiestáticos Ø50       | 21078/ATX             | -               | 231078/ATX          |
| Kit acc. especial aceite         | 21432/70              | 21432/60        | 21432/70            |

\*Tratándose de aspiradores para aplicaciones especiales se debe confeccionar el kit de accesorios adecuado para cada aplicación.



## Aspiración industrial de líquidos y virutas

La serie MEDIUM OIL está especialmente diseñada **para la aspiración de líquidos y virutas**. Está pensada para la limpieza, el filtrado y la recuperación de aceites y emulsiones en las líneas de producción, permite realizar el trabajo de limpieza en continuo y optimiza la productividad de la industria.

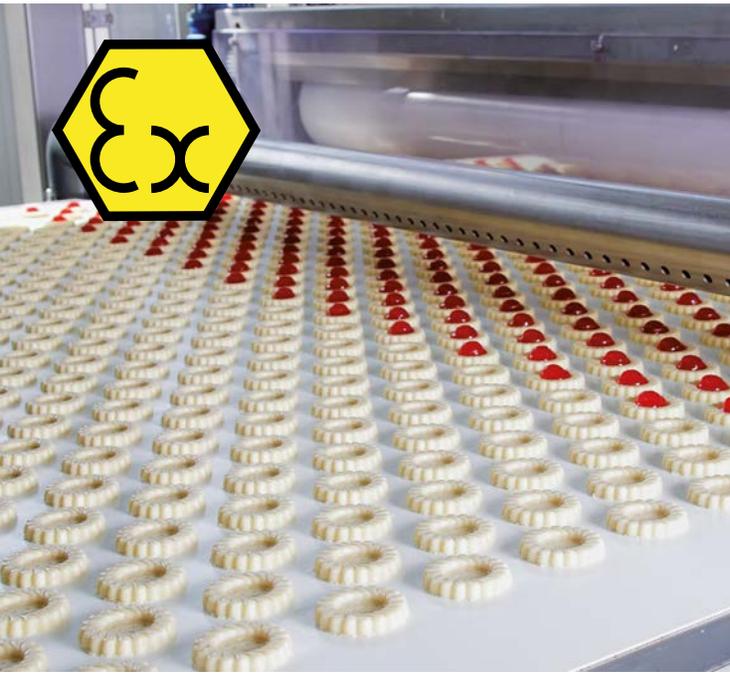


\*Consultar disponibilidad

| Características técnicas              |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| <b>Modelo</b>                         | <b>PLANET MEDIUM OIL</b> |
| <b>Código</b>                         | <b>SASID48702</b>        |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)              | 3-400-50                 |
| Potencia <b>Kw</b>                    | 3                        |
| Depresión <b>m/H<sup>2</sup>O</b>     | 3.100                    |
| Caudal <b>m<sup>3</sup>/h</b>         | 320                      |
| Capacidad <b>l</b>                    | 100                      |
| Filtro cartucho <b>cm<sup>2</sup></b> | 12.000                   |
| Boca diámetro <b>mm</b>               | 50                       |
| <b>Cod. equipamiento opcional</b>     |                          |
| Kit acc. estándar incluido            | -                        |
| Kit acc. genérico Ø40                 | -                        |
| Kit acc. genérico Ø50                 | -                        |
| Kit acc. antiestáticos Ø40            | -                        |
| Kit acc. antiestáticos Ø50            | -                        |
| Kit acc. especial aceite              | 21432/60                 |

\*Tratándose de aspiradores para aplicaciones especiales se debe confeccionar el kit de accesorios adecuado para cada aplicación.





## Aspiración en atmósferas explosivas con la máxima seguridad en zona 22

Se distinguen dos tipos de atmósferas ATEX: atmósferas de gas explosivas y atmósferas con polvo explosivo.

IPC dispone de una amplia gama de aspiradores industriales antide-flagrantes construidos según la normativa ATEX. Todos los modelos disponen de la certificación para su uso en este tipo de zonas.



PLANET 22S ATEX



PLANET 152 202



PLANET 300 300S



\*Consultar disponibilidad / Imágenes orientativas de presentación

| Características técnicas            |                    |                    |                    |                    |                    |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Modelo                              | PLANET 22S ATEX    | PLANET 152 ATEX    | PLANET 202 ATEX    | PLANET 300 ATEX    | PLANET 300S ATEX   |
| Código                              | SASID49750         | SASID48706         | SASID48707         | SASID48708         | SASID48709         |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)            | 1-230-50           | 1-230-50           | 3-400-50           | 3-400-50           | 3-400-50           |
| Potencia Kw                         | 1,2                | 1,5                | 3                  | 3                  | 3                  |
| Depresión m/H <sup>2</sup> O        | 2.140              | 1.800              | 2.500              | 2.500              | 2.500              |
| Caudal m <sup>3</sup> /h            | 224                | 220                | 304                | 304                | 304                |
| Capacidad l                         | 30                 | 35                 | 40                 | 60                 | 100                |
| Filtro Antiestático cm <sup>2</sup> |                    | 12.000             | 19.500             | 19.500             | 19.500             |
|                                     | Certificación ATEX |
| Cod. equipamiento opcional          |                    |                    |                    |                    |                    |
| Kit accesorios antiestático         | 383554             | 21078/60ATX        | 21078/ATX          | 21078/ATX          | 21078/ATX          |
|                                     |                    |                    |                    |                    |                    |
|                                     |                    |                    |                    |                    |                    |

\*Tratándose de aspiradores para aplicaciones especiales se debe confeccionar el kit de accesorios adecuado para cada aplicación.

**Atmósferas de gas explosivas:**

mezcla de una sustancia inflamable en estado de gas o de vapor con el aire en la que, en caso de ignición, la combustión se propaga a toda la mezcla no quemada. En lugares como zonas de trasvase de líquidos explosivos, cabinas de pintura, almacenes de disolventes, etc. se pueden formar atmósferas explosivas en cualquier momento.

A su vez, en función de la probabilidad de presencia de la atmósfera explosiva, estas zonas se subdividen en:

**Zona 0:**

presencia permanente o durante largos periodos de tiempo.

**Zona 1:**

susceptible de formarse en condiciones normales de trabajo.

**Zona 2:**

presencia poco probable y durante periodos cortos.

**Atmósfera con polvo explosivo:**

mezcla de aire, en condiciones atmosféricas, con sustancias inflamables bajo la forma de polvo o fibras en la que, en caso de ignición, la combustión se propaga al resto de la mezcla no quemada.

Dentro de esta clase se distingue:

**Zona 20:**

hay o puede haber polvo combustible durante las operaciones normales de funcionamiento, puesta en marcha o limpieza en cantidad suficiente como para producir una atmósfera explosiva. Ejemplo: molinos pulverizadores.

**Zona 21:**

la nube o capa de polvo es susceptible de formarse en condiciones normales de trabajo.

**Zona 22:**

presencia poco probable y durante periodos cortos.

PLANET ATEX  
730S  
740S  
755S



PLANET ATEX  
775

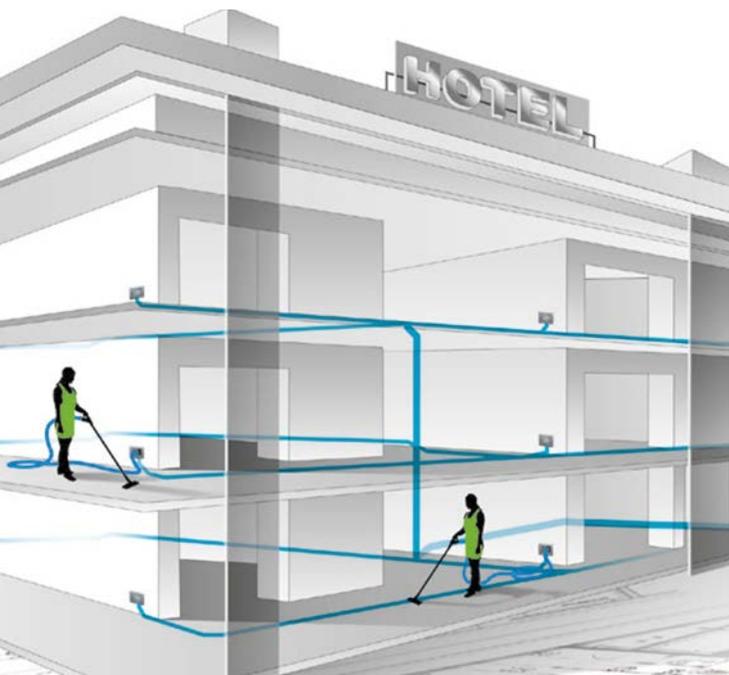


\*Consultar disponibilidad / Imágenes orientativas de presentación

**Características técnicas**

| Modelo                              | PLANET 730S ATEX   | PLANET 740S ATEX   | PLANET 755S ATEX   | PLANET 775 ATEX    |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Código                              | SASID48714         | SASID48715         | SASID4816          | SASID48717         |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)            | 3-400-50           | 3-400-50           | 3-400-50           | 3-400-50           |
| Potencia Kw                         | 3                  | 4                  | 5,5                | 7,5                |
| Depresión m/H <sup>2</sup> O        | 2.650              | 2.650              | 4.280              | 2.700              |
| Caudal m <sup>3</sup> /h            | 315                | 410                | 320                | 700                |
| Capacidad l                         | 100                | 100                | 100                | 100                |
| Filtro Antiestático cm <sup>2</sup> | 19.500             | 19.500             | 19.500             | 35.000             |
|                                     | Certificación ATEX | Certificación ATEX | Certificación ATEX | Certificación ATEX |
| Cod. equipamiento opcional          |                    |                    |                    |                    |
| Kit accesorios                      | 21078/ATX          | 21078/ATX          | 21078/ATX          | 21078/ATX          |
|                                     |                    |                    |                    |                    |
|                                     |                    |                    |                    |                    |

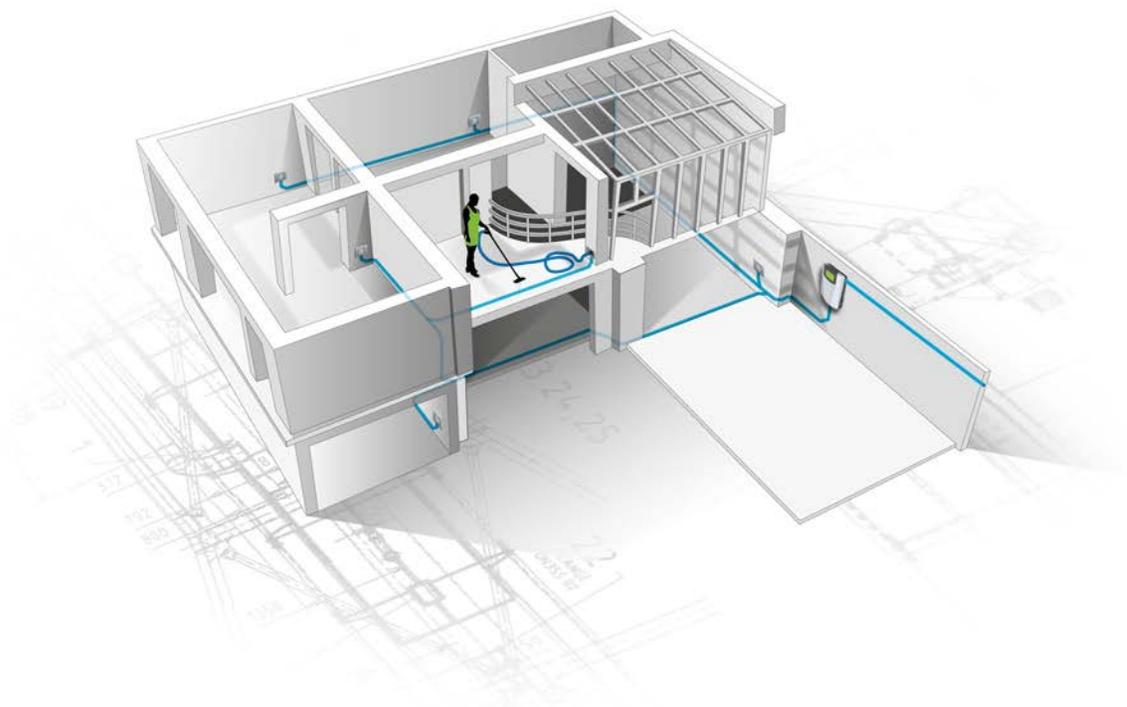
\*Tratándose de aspiradores para aplicaciones especiales se debe confeccionar el kit de accesorios adecuado para cada aplicación.



## Instalaciones fijas de aspiración

IPC dispone de un departamento específico para el diseño y la construcción a medida de instalaciones centralizadas de aspiración industrial. Las instalaciones fijas son la solución ideal para la demanda de eficiencia en la limpieza.

Los proyectos desarrollados por IPC se adaptan a todos los sectores que necesitan recoger grandes cantidades de residuos en industrias con grandes áreas a limpiar o con disponibilidad reducida de espacio. Un bajo nivel de ruido y la adaptación de la potencia a las necesidades de cada usuario permiten la instalación de estas centrales en cualquier sector de actividad: farmacéutico, químico, alimentación, servicios y cualquier industria en general.



Instalaciones fijas domésticas

No dude en ponerse en contacto con nuestro departamento técnico y pedir información para desarrollar proyectos a medida.



# Hidrolimpiadoras IPC

La gama profesional de hidrolimpiadoras alta presión se presenta con nuevos detalles ergonómicos y un nuevo diseño que se refleja en los colores de la identidad de la marca del grupo IPC. Los rendimientos están garantizados al máximo por sus componentes de máxima calidad y duración, gracias también a la experiencia de marca de muchos años en el sector.

La línea de hidrolimpiadoras IPC ha sido estudiada para ofrecer los mejores rendimientos para el más amplio rango de aplicaciones en cada sector de uso, IPC propone una gama de máquinas de agua fría única en el mercado gracias a las dos versiones: las pequeñas verticales incorporan bombas axiales y han sido diseñadas para un mercado semi-profesional donde no se requiere un uso diario intenso sino que es muy importante el máximo de los rendimientos y fiabilidad; por el contrario, los modelos medianos-grandes están equipados con las exclusivas bombas en línea "IPC Power Pump" y son indicadas para el mercado profesional más especializado y exigente.



**Motores Eléctricos** de inducción, 4 polos (1400 r.p.m.) o 2 polos (2800 r.p.m.) y protección térmica. No necesitan mantenimiento.



**Eco Mode** es la regulación especial de la temperatura que permite mantener un alto rendimiento, reduciendo drásticamente las emisiones contaminantes y ahorrando combustible.



**Sistema de seguridad By Pass** al cerrar la pistola, el agua comienza a circular en la bomba. Por lo general, junto con este sistema, se utiliza la válvula termostática para evitar que la temperatura del agua supere los valores que podrían arruinar las juntas.



**Sistema de seguridad Total stop Inmediato** mando a distancia que detiene la máquina al cerrar la pistola.



**Sistema de seguridad Total Stop Retardado** el dispositivo de seguridad que detiene la máquina transcurridos 30" de inactividad y la pone en marcha automáticamente al accionar la pistola.



**Sistema de seguridad Total Stop Inteligente** el dispositivo de seguridad detiene la máquina transcurridos 10" de inactividad y la pone en marcha automáticamente al accionar nuevamente la pistola. Transcurridos 18' de inactividad, el sistema detiene completamente la máquina y señala fugas en el circuito hidráulico, falta de combustible o ausencia de líquido anticongelante.



**Sistema de seguridad Sistema de mando a distancia ST** - "Parada de seguridad". Detiene la máquina después de 3' a partir del cierre de la pistola cuando se producen fugas en el circuito hidráulico y/o en caso de falta de agua.

## Nueva línea de bombas IPC de alto rendimiento

Dentro de la gama de hidrolimpiadoras profesionales de agua caliente y fría, IPC propone un nuevo componente para obtener el máximo rendimiento durante las operaciones de limpieza. Se ha llevado a cabo un estudio minucioso para lograr los mejores resultados de rendimiento, duración y bajos costes de mantenimiento.

Válvulas de aspiración de acero inoxidable de alta eficiencia.



Cabezal de latón que asegura una larga duración gracias a una elevada resistencia mecánica.

Bielas reforzadas en aleaciones especiales y/o bronce.



**Power Pump** las nuevas Bombas IPC en línea - manivela ofrecen altísimas prestaciones; excelente resistencia contra los choques térmicos, larga duración y un fácil mantenimiento son las características principales de este componente.



**Bombas axiales** fabricadas con materiales de primera calidad, incorporan pistones de acero o cerámica y cabezales de aleación ligera o latón, ofrecen excelentes rendimientos con bajas vibraciones y poco ruido.

## Las calderas IPC, una garantía de fiabilidad y robustez

Las calderas diseñadas por IPC son el resultado de la gran experiencia y profesionalidad del departamento de I+D. Los rendimientos están garantizados por materiales de alta calidad: los 2 cilindros y los componentes exteriores son de acero inoxidable y los serpentines, de dos pasos de humo, están hechos en tubo de acero resistente a la corrosión y oxidación.

Chimenea, cilindro exterior e interior de acero inoxidable con soldadura por plasma: no se produce oxidación y garantiza una duración superior.

Racores de entrada-salida con juntas tóricas OR que aseguran una mayor garantía de hermeticidad.



Grupo de encendido con brida de aleación ligera y electrodos revestidos de cerámica, diseñados por IPC para optimizar la combustión.

Serpentín doble en tubo de acero disponible con diferentes características y usos específicos.

Nuevo fondo intercambiable en material refractario y no tóxico.



**Power Boil** las Calderas de alto rendimiento de IPC están diseñadas para una larga duración y tienen cilindros y componentes internos completamente de acero inoxidable. Los serpentines de dos pasos de humo están hechos de tubos de acero muy resistente a la corrosión y oxidación.



## Las hidrolimpiadoras más compactas y versátiles

La serie PW-C23 está especialmente diseñada para un uso semiprofesional en limpiezas básicas o en pequeñas industrias. Incorporan un completo kit de accesorios y ofrecen un rendimiento óptimo.



PW-C23



PW-C23P



| Características técnicas          | PW-C23            | PW-C23            | PW-C23            | PW-C23P           | PW-C23P           | PW-C23P           |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Modelo</b>                     | <b>I1408A M</b>   | <b>I1508A M</b>   | <b>I1610AO M</b>  | <b>I1408A M</b>   | <b>I1508A M</b>   | <b>I1610AO M</b>  |
| <b>Código</b>                     | <b>IIDAF94222</b> | <b>IIDAF94224</b> | <b>IIDAF94230</b> | <b>IIDAF94223</b> | <b>IIDAF94225</b> | <b>IIDAF94231</b> |
| Conexión eléc. <b>(Ph-V-Hz)</b>   | 1-230-50          | 1-230-50          | 1-230-50          | 1-230-50          | 1-230-50          | 1-230-50          |
| Potencia <b>Kw</b>                | 2,3               | 2,5               | 3                 | 2,3               | 2,5               | 3                 |
| Presión <b>bar</b>                | 140               | 150               | 160               | 140               | 150               | 160               |
| Caudal <b>l/h</b>                 | 460               | 500               | 600               | 460               | 500               | 600               |
| Temp. Max <b>°C</b>               | 50                | 50                | 50                | 50                | 50                | 50                |
| Motor <b>rpm</b>                  | 2.800             | 2.800             | 2.800             | 2.800             | 2.800             | 2.800             |
| Bomba                             | Bomba axial       |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Manguera de alta presión          | ITBAP40107        | ITBAP40107        | ITBAP40107        | ITBAP40108        | ITBAP40108        | ITBAP40108        |
| Pistola                           | IPPR40012         | IPPR40012         | IPPR40012         | IPPR40012         | IPPR40012         | IPPR40012         |
| Lanza con boquilla abanico        | ILCPR40075        | ILCPR40076        | ILCPR40074        | ILCPR40075        | ILCPR40076        | ILCPR40074        |
| Lanza con boquilla turbo          | ILCPR40078        | ILCPR40080        | ILCPR40079        | ILCPR40078        | ILCPR40080        | ILCPR40079        |
| Lanza                             | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Filtro entrada agua               | IRCVR40103        | IRCVR40103        | IRCVR40103        | IRCVR40103        | IRCVR40103        | IRCVR40103        |
| Boquilla acero                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Boquilla latón                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Enrollador manguera               | NO                | NO                | NO                | SI                | SI                | SI                |

La serie PW-C25, la más versátil de la gama, incorpora las exclusivas bombas en línea IPC PowerPump, concebidas para una limpieza profesional en la mayoría de los sectores de actividad.



Uso diario



h 0

4h

8

PW-C25



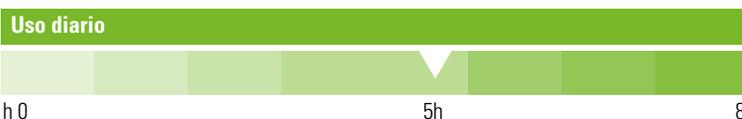
PW-C25P



| Características técnicas          | PW-C25            | PW-C25            | PW-C25            | PW-C25P           | PW-C25P           | PW-C25P           |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Modelo</b>                     | <b>I1310P4 M</b>  | <b>I1509P M</b>   | <b>I1813P T</b>   | <b>I1310P4 M</b>  | <b>I1509P M</b>   | <b>I1813P T</b>   |
| <b>Código</b>                     | <b>IIDAF94168</b> | <b>IIDAF94166</b> | <b>IIDAF94169</b> | <b>IIDAF94217</b> | <b>IIDAF94170</b> | <b>IIDAF94174</b> |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)          | 1-230-50          | 1-230-50          | 3-400-50          | 1-230-50          | 1-230-50          | 3-400-50          |
| Potencia <b>Kw</b>                | 2,7               | 2,8               | 4,7               | 2,7               | 2,8               | 4,7               |
| Presión <b>bar</b>                | 130               | 150               | 180               | 130               | 150               | 180               |
| Caudal <b>l/h</b>                 | 600               | 540               | 800               | 600               | 540               | 800               |
| Temp. Max <b>°C</b>               | 50                | 50                | 50                | 50                | 50                | 50                |
| Motor <b>rpm</b>                  | 1.400             | 2.800             | 2.800             | 1.400             | 2.800             | 2.800             |
| Bomba                             | Bomba lineal      |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Manguera de alta presión          | ITBAP28305        | ITBAP28305        | ITBAP28305        | ITBAP93827        | ITBAP93827        | ITBAP93827        |
| Pistola                           | IPPR40010         | IPPR40010         | IPPR40010         | IPPR40010         | IPPR40010         | IPPR40010         |
| Lanza con boquilla abanico        | ILCPR40049        | ILCPR40057        | ILCPR40046        | ILCPR40049        | ILCPR40057        | ILCPR40046        |
| Lanza con boquilla turbo          | -                 | -                 | -                 | ILCPR40016        | ILCPR93178        | ILCPR93177        |
| Lanza                             | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Filtro entrada agua               | IFTAC91274        | IFTAC91274        | IFTAC91274        | IFTAC91274        | IFTAC91274        | IFTAC91274        |
| Boquilla acero                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Boquilla latón                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Enrollador manguera               | NO                | NO                | NO                | SI                | SI                | SI                |

## Las hidrolimpiadoras perfectas para el profesional

Las series PW-C40 y PW-C50 engloban los modelos más profesionales de la gama de hidrolimpiadoras IPC. Incorporan una bomba en línea a 1.400 rpm -IPC PowerPump- que les confiere una larga vida útil en usos prolongados. Un robusto chasis de acero pintado y unas ruedas de gran diámetro hacen que resulten ideales para cualquier entorno profesional.



| Características técnicas          | PW-C40       | PW-C40       | PW-C40       | PW-C40P      | PW-C40P      | PW-C40P      |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Modelo</b>                     | D1310P4 M    | D1813P4 T    | D1915P4 T    | D1310P4 M    | D1813P4 T    | D1915P4 T    |
| <b>Código</b>                     | IIDAF40246   | IIDAF40250   | IIDAF40254   | IIDAF40248   | IIDAF40252   | IIDAF40259   |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)          | 1-230-50     | 3-400-50     | 3-400-50     | 1-230-50     | 3-400-50     | 3-400-50     |
| Potencia <b>Kw</b>                | 3,1          | 4,7          | 5,1          | 3,1          | 4,7          | 5,1          |
| Presión <b>bar</b>                | 130          | 180          | 190          | 130          | 180          | 190          |
| Caudal <b>l/h</b>                 | 600          | 800          | 900          | 600          | 800          | 900          |
| Temp. Max <b>°C</b>               | 50           | 50           | 50           | 50           | 50           | 50           |
| Motor <b>rpm</b>                  | 1.400        | 1.400        | 1.400        | 1.400        | 1.400        | 1.400        |
| Bomba                             | Bomba lineal |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |              |              |              |              |              |              |
| Manguera de alta presión          | ITBAP25324   | ITBAP25324   | ITBAP25324   | IRCVR40103   | ITBAP40062   | ITBAP40062   |
| Pistola                           | IPPR40010    | IPPR40010    | IPPR40010    | IPPR40010    | IPPR40010    | IPPR40010    |
| Lanza con boquilla abanico        | ILCPR40048   | ILCPR40047   | ILCPR40046   | ILCPR40048   | ILCPR40047   | ILCPR40046   |
| Lanza con boquilla turbo          | -            | -            | -            | ILCPR40053   | ILCPR40014   | ILCPR93178   |
| Lanza                             | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Filtro entrada agua               | IFTDT12702   | IFTDT12702   | IFTDT12702   | IFTDT12702   | IFTDT12702   | IFTDT12702   |
| Boquilla acero                    | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Boquilla latón                    | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Enrollador manguera               | NO           | NO           | NO           | SI           | SI           | SI           |



Uso diario



PW-C50P



| Características técnicas          | PW-C50            | PW-C50            | PW-C50            | PW-C50P           | PW-C50P           | PW-C50P           |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Modelo</b>                     | <b>D1622P T</b>   | <b>D1718P T</b>   | <b>D2117P T</b>   | <b>D1622P T</b>   | <b>D1718P T</b>   | <b>D2117P T</b>   |
| <b>Código</b>                     | <b>IIDAF40270</b> | <b>IIDAF40265</b> | <b>IIDAF40261</b> | <b>IIDAF40272</b> | <b>IIDAF40267</b> | <b>IIDAF40263</b> |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)          | 3-400-50          | 3-400-50          | 3-400-50          | 3-400-50          | 3-400-50          | 3-400-50          |
| Potencia <b>Kw</b>                | 6,2               | 6,3               | 6,4               | 6,2               | 6,3               | 6,4               |
| Presión <b>bar</b>                | 160               | 170               | 210               | 160               | 170               | 210               |
| Caudal <b>l/h</b>                 | 1.300             | 1.100             | 1.000             | 1.300             | 1.100             | 1.000             |
| Temp. Max <b>°C</b>               | 40                | 40                | 40                | 40                | 40                | 40                |
| Motor <b>rpm</b>                  | 1.400             | 1.400             | 1.400             | 1.400             | 1.400             | 1.400             |
| Bomba                             | Bomba lineal      |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Manguera de alta presión          | ITBAP25324        | ITBAP25324        | ITBAP25324        | ITBAP16653        | ITBAP16653        | ITBAP16653        |
| Pistola                           | IPPR40010         | IPPR40010         | IPPR40010         | IPPR40010         | IPPR40010         | IPPR40010         |
| Lanza con boquilla abanico        | ILCPR40056        | ILCPR40050        | ILCPR40047        | ILCPR40056        | ILCPR40050        | ILCPR40047        |
| Lanza con boquilla turbo          | -                 | -                 | -                 | ILCPR40055        | ILCPR40052        | ILCPR40054        |
| Lanza                             | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Filtro entrada agua               | IFTDT30214        | IFTDT30214        | IFTDT30214        | IFTDT30214        | IFTDT30214        | IFTDT30214        |
| Boquilla acero                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Boquilla latón                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Enrollador manguera               | NO                | NO                | NO                | SI                | SI                | SI                |



## Las hidrolimpiadoras más robustas.

Las series PW-C80 y DROP ABSOLUT engloban los modelos más industriales de la gama de hidrolimpiadoras IPC. Incorporan una bomba en línea a 1.400 rpm -IPC PowerPump- que les confiere una larga vida útil en trabajos prolongados e intensivos.



Uso diario

h 0

8h



PW-C80



BASTIDOR DE ACERO

| Características técnicas   |           | PW-C80       | PW-C80       | PW-C80       | PW-C80       |
|----------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Modelo                     |           | D1922P T     | D2122P T     | D2517P T     | D3515P T     |
| Código                     |           | IIDAF40274   | IIDAF40276   | IIDAF40278   | IIDAF40525   |
| Conexión eléc.             | (Ph-V-Hz) | 3-400-50     | 3-400-50     | 3-400-50     | 3-400-50     |
| Potencia                   | Kw        | 8,2          | 8,5          | 9,4          | 11           |
| Presión                    | bar       | 190          | 210          | 250          | 350          |
| Caudal                     | l/h       | 1.300        | 1.300        | 1.000        | 900          |
| Temp. Max                  | °C        | 50           | 50           | 50           | 50           |
| Motor                      | rpm       | 1.400        | 1.400        | 1.400        | 1.400        |
| Bomba                      |           | Bomba lineal | Bomba lineal | Bomba lineal | Bomba lineal |
| Cod. equipamiento estándar |           |              |              |              |              |
| Manguera de alta presión   |           | ITBAP25324   | ITBAP25324   | ITBAP25324   | ITBAP40104   |
| Pistola                    |           | IPPR40010    | IPPR40010    | IPPR40010    | IPIP40010    |
| Lanza con boquilla abanico |           | -            | -            | -            | -            |
| Lanza con boquilla turbo   |           | -            | -            | -            | -            |
| Lanza                      |           | ILCPR12976   | ILCPR12976   | ILCPR12976   | ILCLC42786   |
| Filtro entrada agua        |           | IFTAC30214   | IFTAC30214   | IFTAC30214   | IFTAC30214   |
| Boquilla acero             |           | IUGLN02299   | IUGLN02299   | IUGLN49986   | IUGLN40002   |
| Boquilla latón             |           | -            | -            | -            | -            |
| Enrollador manguera        |           | OPCIONAL     | OPCIONAL     | OPCIONAL     | OPCIONAL     |

# Rendimiento y potencia al servicio de la industria

Un robusto chasis de acero pintado y unas ruedas de gran diámetro hacen que resulten ideales para los entornos industriales más duros.



| Características técnicas          | ABSOLUTE          | ABSOLUTE          | ABSOLUTE                 |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| <b>Modelo</b>                     | <b>C S2041P T</b> | <b>C S3521P T</b> | <b>C S5015P T</b>        |
| <b>Código</b>                     | <b>IIDAF40349</b> | <b>IIDAF40350</b> | <b>IIDAF40351</b>        |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)          | 3-400-50          | 3-400-50          | 3-400-50                 |
| Potencia <b>Kw</b>                | 17,5              | 17,5              | 17,5                     |
| Presión <b>bar</b>                | 200               | 350               | 500                      |
| Caudal <b>l/h</b>                 | 2.500             | 1.300             | 1.000                    |
| Temp. Max <b>°C</b>               | 40                | 40                | 40                       |
| Motor <b>rpm</b>                  | 1.450             | 1.450             | 1.450                    |
| Bomba                             | Bomba lineal      | Bomba lineal      | Bomba lineal             |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                   |                   |                          |
| Manguera de alta presión          | ITBAP40054        | ITBAP40050        | ITBAP40050               |
| Pistola                           | IPPR40006         | IPPR40005         | IPPR40005                |
| Lanza con boquilla abanico        | -                 | -                 | -                        |
| Lanza con boquilla turbo          | -                 | -                 | -                        |
| Lanza                             | ILCPR40028        | ILCPR40026        | ILCPR40026               |
| Filtro entrada agua               | IFTAC40007        | IFTAC40007        | IFTAC40007               |
| Boquilla acero                    | IUGLN07790        | IUGLN05200        | IUGLN40002 (Boq. zafiro) |
| Boquilla latón                    | -                 | -                 | -                        |
| Enrollador manguera               | OPCIONAL          | OPCIONAL          | OPCIONAL                 |



# Específica para la limpieza de los **Graffitis**

El modelo ECR une la fuerza del agua a alta presión con la acción limpiadora de agentes abrasivos, lo que lo convierte en una potente solución para la limpieza de graffitis.



Uso diario

h 0

8h



FIRE BOX



**Generador de agua caliente** para acoplar a las hidrolimpiadoras de agua fría, indispensable cuando se necesita agua caliente (hasta 140°) para un lavado más eficaz.

| Características técnicas          | ECR                               | FIRE BOX    | FIRE BOX   | FIRE BOX              |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------|-----------------------|
| <b>Modelo</b>                     | ECR                               | 30M         | 40M        | 40/350                |
| <b>Código</b>                     | IIDS40000                         | ICDVE49715  | ICDVE49716 | ICDVE40027            |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)          | -                                 | 1-230-50    | 1-230-50   | 1-230-50              |
| Potencia <b>Kw</b>                | -                                 | 0,3         | 0,3        | 0,3                   |
| Presión <b>bar</b>                | 250                               | 175         | 200        | 350                   |
| Caudal <b>l/h</b>                 | 780                               | 1.260       | 1.260      | 1.260                 |
| Temp. Max <b>°C</b>               | 50                                | 140         | 140        | 140                   |
| Motor <b>rpm</b>                  | 1.500                             | -           | -          | -                     |
| Bomba                             | Bomba lineal<br>Vál. termostática |             |            |                       |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                                   |             |            |                       |
| Manguera de alta presión          | ITBAP40009                        | ITBAP829050 | ITBAP29050 | ITBAP29050+IRCIN03755 |
| Pistola                           | IPPR89429                         | -           | -          | -                     |
| Lanza con boquilla abanico        | -                                 | -           | -          | -                     |
| Lanza con boquilla turbo          | -                                 | -           | -          | -                     |
| Lanza                             | ILCPR400030 (arenador)            | -           | -          | -                     |
| Filtro entrada agua               | -                                 | -           | -          | -                     |
| Boquilla acero                    | IUGLN11196                        | -           | -          | -                     |
| Boquilla latón                    | -                                 | -           | -          | -                     |



## Las hidrolimpiadoras de agua caliente más compactas y eficientes

Las series PW-H10 y PW-H30 están especialmente diseñadas para un uso semiprofesional en limpiezas básicas o pequeñas industrias.



PW-H10



PW-H30



| Características técnicas          | PW-H10            | PW-H30              |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>Modelo</b>                     | <b>I1408A M</b>   | <b>D1310A M</b>     |
| <b>Código</b>                     | <b>IIDAC40345</b> | <b>IIDAC40348</b>   |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)          | 1-230-50          | 1-230-50            |
| Potencia <b>Kw</b>                | 2,4               | 3                   |
| Presión <b>bar</b>                | 140               | 130                 |
| Caudal <b>l/h</b>                 | 450               | 600                 |
| Temp. Max <b>°C</b>               | 60                | 100                 |
| Motor <b>rpm</b>                  | 2.800             | 2.800               |
| Bomba                             | Bomba axial       | Bomba axial         |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                   |                     |
| Manguera de alta presión          | ITBAP93872        | ITBAP25324          |
| Pistola                           | IPPR40007         | IPPR40010           |
| Lanza con boquilla abanico        | ILCPR93173        | -                   |
| Lanza con boquilla turbo          | ILCPR40011        | -                   |
| Lanza / lanza espuma              | - / SI            | ILCPR12976/OPCIONAL |
| Filtro entrada agua               | IFTDT40002        | IFTAC30214          |
| Boquilla acero                    | -                 | IUGLN49990          |
| Boquilla latón                    | ILCPR40040        | -                   |
| Enrollador de manguera            | SI                | OPCIONAL            |





## Las hidrolimpiadoras de agua caliente con máximas prestaciones

Hidrolimpiadoras industriales por excelencia, incorporan las exclusivas bombas en línea IPC PowerPump a 1.400 rpm, lo que les confiere una larga vida útil en limpiezas profesionales y usos prolongados en cualquier entorno industrial.



| Características técnicas          | PW-H80            | PW-H80            | PW-H90            |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Modelo</b>                     | <b>D2017P T</b>   | <b>D1921P T</b>   | <b>D1921P T</b>   |
| <b>Código</b>                     | <b>IIDAC40358</b> | <b>IIDAC40360</b> | <b>IIDAC40364</b> |
| Conexión eléc. <b>(Ph-V-Hz)</b>   | 3-400-50          | 3-400-50          | 3-400-50          |
| Potencia <b>Kw</b>                | 7,2               | 8,5               | 8,5               |
| Presión <b>bar</b>                | 200               | 190               | 190               |
| Caudal <b>l/h</b>                 | 1.000             | 1.300             | 1.300             |
| Temp. Max <b>°C</b>               | 140               | 140               | 140               |
| Motor <b>rpm</b>                  | 1400              | 1400              | 1400              |
| Bomba                             | Bomba lineal      | Bomba lineal      | Bomba lineal      |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                   |                   |                   |
| Manguera de alta presión          | ITBAP25324        | ITBAP40009        | ITBAP07778        |
| Pistola                           | IPPR40002         | IPPR40002         | IPPR40002         |
| Lanza con boquilla abanico        | -                 | -                 | -                 |
| Lanza con boquilla turbo          | -                 | -                 | -                 |
| Lanza                             | ILCPR12983        | ILCPR12983        | ILCPR12983        |
| Filtro entrada agua               | IFTAC30214        | IFTAC30214        | IFTAC30214        |
| Boquilla acero                    | IUGLN49987        | IUGLN49995        | IUGLN49996        |
| Lanza espuma                      | -                 | -                 | -                 |
| Enrollador de manguera            | OPCIONAL          | OPCIONAL          | SI                |

La serie PW-H90 incorpora una caldera de acero inoxidable de alto rendimiento con serpentín de acero de 40 m y acoplamiento elástico entre bomba y motor que garantiza una reducción drástica de las vibraciones.

# Hidrolimpiadora industrial eléctrica de uso intensivo

El modelo TWOCK está especialmente indicado para su uso en aquellos ámbitos donde la intensidad de limpieza requiere de una potencia, una robustez y una durabilidad excepcionales.



| Características técnicas          | TWOCK-H           | TWOCK-H           |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Modelo</b>                     | <b>D1341Pi T</b>  | <b>D2030Pi T</b>  |
| <b>Código</b>                     | <b>IIDAC49714</b> | <b>IIDAC49713</b> |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)          | 3-400-50          | 3-400-50          |
| Potencia <b>Kw</b>                | 11                | 12,8              |
| Presión <b>bar</b>                | 130               | 200               |
| Caudal <b>l/h</b>                 | 2.460             | 1.800             |
| Temp. Max <b>°C</b>               | 150               | 150               |
| Motor <b>rpm</b>                  | 1.450             | 1.000             |
| Bomba                             | Bomba lineal      | Bomba lineal      |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                   |                   |
| Manguera de alta presión          | ITBAP40011        | ITBAP40011        |
| Pistola                           | IPPR89429         | IPPR89429         |
| Lanza con boquilla abanico        | -                 | -                 |
| Lanza con boquilla turbo          | -                 | -                 |
| Lanza                             | ILCPR12976        | ILCPR12976        |
| Filtro entrada agua               | IFTAC72452        | IFTAC72452        |
| Boquilla acero                    | IUGLN02317        | IUGLN02312        |



## Hidrolimpiadoras industriales autónomas de uso intensivo

La gama de hidrolimpiadoras especiales IPC está especialmente indicada para un uso intensivo en aquellos ámbitos donde, por necesidad de autonomía o intensidad de limpieza, se requiera de una potencia y una durabilidad excepcionales.



| Características técnicas          |            | SKID FUEGO         |
|-----------------------------------|------------|--------------------|
| <b>Modelo</b>                     |            | <b>H L1818Pi P</b> |
| <b>Código</b>                     |            | <b>IIDAC49710</b>  |
| Potencia                          | <b>Hp</b>  | 11                 |
| Presión                           | <b>bar</b> | 180                |
| Caudal                            | <b>l/h</b> | 1.080              |
| Temp. Max                         | <b>°C</b>  | 120                |
| Dep. Gasolina                     | <b>l</b>   | 26                 |
| Motor                             | <b>rpm</b> | 1.800              |
| Bomba                             |            | Bomba lineal       |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |            |                    |
| Manguera de alta presión          |            | ITBAP40009         |
| Pistola                           |            | IPPR89429          |
| Lanza con boquilla abanico        |            | -                  |
| Lanza con boquilla turbo          |            | -                  |
| Lanza                             |            | ILCPR12976         |
| Filtro entrada agua               |            | IFTAC33904         |
| Boquilla acero                    |            | IUGLN49994         |
|                                   |            |                    |
|                                   |            |                    |

**Generador incorporado:** los modelos V200MD y V200MD Silent, incorporan un generador de corriente que estabiliza la tensión para el buen funcionamiento de la máquina.



Uso diario



h 0

8h



| Características técnicas   |            | V 200 MD     | V 200 MD        |
|----------------------------|------------|--------------|-----------------|
| Modelo                     |            | H 2015 Pi D  | SIL H 2015 PI D |
| Código                     |            | IIDAC49711   | IIDAC49712      |
| Potencia                   | <b>Hp</b>  | 20           | 15              |
| Presión                    | <b>bar</b> | 200          | 200             |
| Caudal                     | <b>l/h</b> | 900          | 900             |
| Temp. Max                  | <b>°C</b>  | 150          | 150             |
| Dep. Diesel                | <b>l</b>   | 27           | 54              |
| Motor                      | <b>rpm</b> | 3.000        | 3.000           |
| Bomba                      |            | Bomba lineal | Bomba lineal    |
| Cod. equipamiento estándar |            |              |                 |
| Manguera de alta presión   |            | ITBAP40009   | ITBAP40009      |
| Pistola                    |            | IPPR89429    | IPPR89429       |
| Lanza con boquilla abanico |            | -            | -               |
| Lanza con boquilla turbo   |            | -            | -               |
| Lanza                      |            | ILCPR12976   | ILCPR12976      |
| Boquilla acero             |            | IUGLN05199   | IUGLN049987     |
|                            |            |              |                 |
|                            |            |              |                 |
|                            |            |              |                 |



## Estaciones fijas de limpieza a alta presión

Las hidrolimpiadoras fijas IPC son equipos de limpieza de uno o varios puntos de trabajo diseñados para su utilización en lugares donde, por higiene, seguridad o falta de espacio, no pueden utilizarse hidrolimpiadoras convencionales.



MLC



| Características técnicas          | MLC               | MLC               | MLC               | MLC               |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Modelo</b>                     | <b>C 1310P M</b>  | <b>C 1813P T</b>  | <b>C 1915P T</b>  | <b>C 2117P T</b>  |
| <b>Código</b>                     | <b>IIDAF40486</b> | <b>IIDAF40535</b> | <b>IIDAF40536</b> | <b>IIDAF40537</b> |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)          | 1-230-50          | 3-400-50          | 3-400-50          | 3-400-50          |
| Potencia <b>Kw</b>                | 2,9               | 5,1               | 6,5               | 7,5               |
| Presión <b>bar</b>                | 130               | 180               | 190               | 200               |
| Caudal <b>l/h</b>                 | 600               | 800               | 900               | 1.000             |
| Temp. Max <b>°C</b>               | 50                | 50                | 50                | 50                |
| Motor <b>rpm</b>                  | 1.450             | 2.800             | 1.450             | 1.450             |
| Bomba                             | -                 | -                 | -                 | -                 |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                   |                   |                   |                   |
| Manguera de alta presión          | ITBAP25324        | ITBAP25324        | ITBAP25324        | ITBAP25324        |
| Pistola                           | IIP40006          | IIP40006          | IIP40006          | IIP40006          |
| Lanza con boquilla abanico        | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Lanza con boquilla turbo          | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Lanza                             | ILCLC40004        | ILCLC40004        | ILCLC40004        | ILCLC40004        |
| Filtro entrada agua               | IFTAC40010        | IFTAC40010        | IFTAC40010        | IFTAC40010        |
| Boquilla acero                    | IUGLN49990        | IUGLN49991        | IUGLN49987        | IUGLN49987        |
| Lanza espuma                      | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Enrollador manguera               | -                 | -                 | -                 | -                 |



IPC dispone de una amplia gama de hidrolimpiadoras fijas construidas con una robusta estructura de acero inoxidable que ofrece la posibilidad de fijación a la pared o a la base gracias a unos prácticos soportes.



Uso diario

h 0

8h



| Características técnicas          | ML                 | ML                 | ML                 | SML                | SML                |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Modelo</b>                     | <b>C D1515PI T</b> | <b>C D1618PI T</b> | <b>C D2015PI T</b> | <b>C D1030PI T</b> | <b>C D2021PI T</b> |
| <b>Código</b>                     | <b>IIDAF40366</b>  | <b>IIDAF40368</b>  | <b>IIDAF40369</b>  | <b>IIDAF40370</b>  | <b>IIDAF40372</b>  |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)          | 3-400-50           | 3-400-50           | 3-400-50           | 3-400-50           | 3-400-50           |
| Potencia <b>Kw</b>                | 5,5                | 7,1                | 7,1                | 7                  | 9,4                |
| Presión <b>bar</b>                | 150                | 160                | 200                | 100                | 200                |
| Caudal <b>l/h</b>                 | 900                | 1.080              | 900                | 1.800              | 1.260              |
| Temp. Max <b>°C</b>               | 50                 | 50                 | 50                 | 50                 | 50                 |
| Motor <b>rpm</b>                  | 1.450              | 1.450              | 1.450              | 1.450              | 1.450              |
| Bomba                             | Bomba lineal       |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                    |                    |                    |                    |                    |
| Manguera de alta presión          | ITBAP25324         | ITBAP40010         | ITBAP40009         | ITBAP40010         | ITBAP40010         |
| Pistola                           | IPPR89429          | IPPR89429          | IPPR89429          | IPPR89429          | IPPR89429          |
| Lanza con boquilla abanico        | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| Lanza con boquilla turbo          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| Lanza                             | ILCPR12976         | ILCPR12976         | ILCPR12976         | ILCPR12976         | ILCPR12976         |
| Filtro entrada agua               | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| Boquilla acero                    | IUGLN49993         | IUGLN49995         | IUGLN49987         | IUGLN75267         | IUGLN49994         |
| Lanza espuma                      | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| Enrollador manguera               | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |



## Hidrolimpiadoras murales diseñadas para instalaciones fijas hidráulicas intensivas

Hidrolimpiadoras alojadas en una robusta estructura, que se adapta tanto en la pared como en soportes especiales.



IDROWAND



Equipos diseñados para ser utilizados en proyectos de instalaciones fijas hidráulicas con varios puntos de trabajo para facilitar las operaciones de limpieza en lugares donde por higiene y seguridad no pueden utilizarse máquinas móviles.

| Características técnicas          | IWD-H             | IWD-H             | IWD-H             | IWD-H             | IWD-H             | IWD-H             |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Modelo</b>                     | <b>D1012PI M</b>  | <b>D1521PI T</b>  | <b>D1615PI T</b>  | <b>D1618PI T</b>  | <b>D2015PI T</b>  | <b>D2021PI T</b>  |
| <b>Código</b>                     | <b>IIDAC48036</b> | <b>IIDAC48040</b> | <b>IIDAC48037</b> | <b>IIDAC48038</b> | <b>IIDAC48039</b> | <b>IIDAC48041</b> |
| Conexión eléc. (Ph-V-Hz)          | 1-230-50          | 3-400-50          | 3-400-50          | 3-400-50          | 3-400-50          | 3-400-50          |
| Potencia <b>Kw</b>                | 3,2               | 7,2               | 6,5               | 7,2               | 7,2               | 9,5               |
| Presión <b>bar</b>                | 100               | 150               | 160               | 165               | 200               | 200               |
| Caudal <b>l/h</b>                 | 720               | 1.260             | 900               | 1.080             | 900               | 1.260             |
| Temp. Max <b>°C</b>               | 120               | 115               | 120               | 115               | 120               | 145               |
| Motor <b>rpm</b>                  | 1.450             | 1.450             | 1.450             | 1.450             | 1.450             | 1.450             |
| Bomba                             | Bomba lineal      |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Manguera de alta presión          | ITBAP40008        | ITBAP40008        | ITBAP40008        | ITBAP40008        | ITBAP40009        | ITBAP40010        |
| Pistola                           | IPPR89429         | IPPR89429         | IPPR89429         | IPPR89429         | IPPR89429         | IPPR89429         |
| Lanza con boquilla abanico        | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Lanza con boquilla turbo          | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Lanza                             | ILCPR12976        | ILCPR12976        | ILCPR12976        | ILCPR12976        | ILCPR12976        | ILCPR12976        |
| Filtro entrada agua               | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Boquilla acero                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Lanza espuma                      | IUGLN49993        | IUGLN49997        | IUGLN49993        | IUGLN49995        | IUGLN49987        | IUGLN49995        |
| Enrollador manguera               | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |





# Sistema Modularity

Este sistema permite configurar la SG-50 como estación fija o bien sobre un carro para mayor maniobrabilidad. Además, es posible añadir un aspirador integrado a ambas configuraciones, para aplicaciones que requieran vapor + aspiración.



1 Estación fija módulo sólo vapor SG-50

2  Módulo con aspirador externa para aplicaciones con vapor + aspiración

3  +  =  Posibilidad de posicionar el módulo sólo vapor sobre un carro para una mayor maniobrabilidad

4  +  =  Posibilidad de posicionar el módulo vapor y el aspirador sobre un carro para una mayor maniobrabilidad

| Características técnicas          | SG - 50           | SG - 50           | SG - 50           |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Modelo</b>                     | <b>S 5008 M</b>   | <b>S 5010 M</b>   | <b>S 5014 T</b>   |
| <b>Código</b>                     | <b>IGNVA40024</b> | <b>IGNVA40025</b> | <b>IGNVA40028</b> |
| Conexión eléc. (V-Hz)             | 1-220-50          | 1-220-50          | 3-400-50          |
| Volumen caldera <b>l</b>          | 4                 | 4                 | 4                 |
| Presión <b>bar</b>                | 5                 | 5,5               | 5                 |
| Caudal vapor <b>g/min</b>         | 0÷80              | 0÷100             | 0÷140             |
| Temp. vapor <b>°C</b>             | 155               | 160               | 155               |
| Aspiración                        | Opcional          | Opcional          | Opcional          |
| Trabajo continuo                  | SI                | SI                | SI                |
| <b>Cod. equipamiento opcional</b> |                   |                   |                   |
| Manguera con aspiración           | IPPIP40004        | IPPIP40004        | IPPIP40004        |
| Manguera sin aspiración           | IIPIP45815        | IIPIP45815        | IIPIP45815        |
| Kit acc. con aspiración           | IKTRI40277        | IKTRI40277        | IKTRI40277        |
| Kit acc. sin aspiración           | IKTRI40275        | IKTRI40275        | IKTRI40275        |
|                                   |                   |                   |                   |
|                                   |                   |                   |                   |
|                                   |                   |                   |                   |
|                                   |                   |                   |                   |



### Vapor + aspiración

**Cepillo multiso para suelos**  
Limpieza profunda de suelos con juntas.



**Boquilla secado**  
Con una sola pasada desengrasa sin dejar marcas.



### Sólo vapor

**Cepillo rectangular multiso**  
Eficaz sobre superficies lisas.



**Cepillo limpiacristales vapor**  
Para superficies de vidrio, laminados y acero inoxidable.

# Fregadoras IPC, una gama basada en plataformas de producto y en la flexibilidad en los procesos constructivos

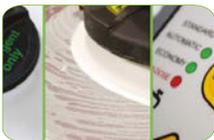
Calidad, racionalización, simplicidad de mantenimiento, ecología, responsabilidad y ahorro

IPC se caracteriza por una organización basada en plataformas de producción altamente estandarizadas con el fin de garantizar una racionalización completa de los componentes comunes. Dicho proceso, además de asegurar un alto nivel de calidad, aporta al socio comercial una fuerte racionalización del almacén de productos y recambios, lo que genera eficiencia tanto en la venta como en la posventa de maquinaria.

La búsqueda de nuevas soluciones con el máximo de prestaciones conjugadas con el mínimo consumo de energía garantiza en el tiempo menores costes de gestión.



**ECS** - Eco Cost Cleaning System - El compromiso de IPC gansow por el respeto del medio ambiente: El sistema ECS significa un importante ahorro de costes en comparación con una fregadora tradicional y asegura, a la vez, un alto rendimiento y un respeto por el medio ambiente. ECS es el fruto de una larga búsqueda, que ha alcanzado una completa optimización en todas las operaciones de limpieza de suelos.



**EcoSelect** Una serie de dispositivos que permiten un ahorro en el consumo de agua y productos químicos, una disminución del consumo de energía y que garantizan bajos niveles de ruido. Los sistemas Eco Select varían según los modelos



**TCL** Disponible en todos los cargadores de batería "on board" y "stand alone", es un sistema que limita las cargas "topping-up" y evita dañar las baterías. En los sectores donde los turnos de trabajo son constantes, el sistema TCL optimiza la gestión de recargas de las baterías, con importantes beneficios: puede llegar a doblar la vida útil de la batería y mantiene al máximo el rendimiento de las baterías



**Energy saver** Sistemas diseñados para reducir el coste energético y el impacto medioambiental. El sistema TCL puede llegar a doblar la vida útil de las baterías; y las baterías Power Battery, que están hechas prácticamente en su totalidad de material reciclable, garantizan un alto rendimiento y respeto por el medio ambiente.



**AFS** (Anti Foam System). Sistema mecánico que a través de unos filtros especiales, protege el motor de aspiración de posibles filtraciones de espuma. Posee además un sistema de parada automática sobre algunos modelos, que se activa cuando el depósito está lleno.



**CFS** (Center Flow System). La salida de la disolución se realiza por el centro del cepillo. Con este sistema la distribución de la disolución es uniforme y sin pérdidas de agua y detergente, aportando un importante ahorro.



**SLS** (Self-Levelling System). Sistema automático de presión de cepillo para una perfecta adherencia entre el cepillo y la superficie a limpiar. Este sistema puede ser mecánico, electromecánico o electrónico, según los modelos.



**Auto-stop retardado** Desactivación de las funciones soltando el mando, según los modelos. Esta función detiene el suministro de disolución, rotación del cepillo y, sobre algunos modelos, succión. Todas las funciones se retoman al volver a presionar el accionador.



**CWS** Sistema que mantiene la presión de los cepillo uniforme de forma que adapta la limpieza a cualquier superficie.



**EDD** (Extra Dry Design). Las boquillas de secado de forma a "V" o parábola, garantizan un gran rendimiento en cualquier tipo de superficie y con unos costes de gestión bajos.



**LongLife** Motorreductor, motor de aspiración y componentes eléctricos de alta calidad. Chasis, tornillos y pernos protegidos con tratamientos contra la corrosión; depósitos en plástico antichoque de gran grosor. Todo está diseñado para asegurar una larga vida.



**No Tools** Diseño que permite llevar a cabo las operaciones de mantenimiento sin necesidad de usar herramientas. Operaciones como sustitución de filtros, cepillos, labios de secado e inspección de mangueras.



**Anticorrosión** El chasis de la máquina incorpora un tratamiento anticorrosión que garantiza una mayor vida útil de la máquina.



**Ergonomia** Dispositivos que hacen el producto muy funcional ya que es intuitivo, silencioso, cómodo y de fácil uso.



## Las fregadoras más compactas y maniobrables

Las fregadoras CT 15, CT 30 y CT 45, gracias a sus reducidas dimensiones y a su gran maniobrabilidad, están especialmente indicadas para la limpieza en espacios reducidos.

Un sistema de regulación y pliegue del mango, altamente resistente, y un peso reducido permiten un almacenamiento y un transporte muy fáciles incluso en pequeños vehículos.



CT15



CT30



CT45



### Características técnicas

| Modelo                             | CT15 C     | CT15 B CB+B | CT30 C     | CT30 B BC+B | CT45 C 50  | CT45 B 50 CB+B |
|------------------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|----------------|
| Código                             | ILPTE00517 | ILPTB01229  | ILPTE00531 | ILPTB02435  | ILPTE01103 | ILPTB01520     |
| Rendimiento <b>m<sup>2</sup>/h</b> | 1.300      | 1.300       | 1.670      | 1.670       | 1.750      | 1.750          |
| Ancho cepillo <b>cm</b>            | 35         | 35          | 45         | 45          | 50         | 50             |
| Ancho boquilla <b>cm</b>           | 45         | 45          | 55         | 55          | 73         | 73             |
| Dep. agua limpia <b>l</b>          | 16         | 16          | 28         | 28          | 40         | 40             |
| Dep. recuperación <b>l</b>         | 19         | 19          | 30         | 30          | 45         | 45             |
| Batería / Tensión                  | 1-230-50   | 2x12V       | 1-230-50   | 2x12V       | 1-230-50   | 2x12V          |
| Motor                              | -          | -           | -          | -           | -          | -              |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b>  |            |             |            |             |            |                |
| Cepillo fibras naturales           | Si         | Si          | Si         | Si          | Si         | Si             |
| Cepillo nylon                      | -          | -           | -          | -           | -          | -              |
| Cepillo tynex                      | -          | -           | -          | -           | -          | -              |
| Pad                                | Si         | Si          | Si         | Si          | Si         | Si             |
| Boquilla de secado                 | Si         | Si          | Si         | Si          | Si         | Si             |
| Batería                            | Si         | Si          | Si         | Si          | Si         | Si             |
| Cargador batería                   | -          | -           | -          | -           | -          | -              |

Las fregadoras CT 40 de conductor acompañante, con un diseño compacto, un máximo aprovechamiento de los espacios y un alto rendimiento, están especialmente indicadas para cualquier limpieza profesional media y en cualquier sector de actividad.



| Características técnicas   |                   |            |                   |                    |                 |
|----------------------------|-------------------|------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Modelo                     |                   | CT 40 C 50 | CT 40 B 50 CB + B | CT 40 BT 50 CB + B | CT 40 BT ROLLER |
| Código                     |                   | ILPTE00546 | ILPTB01464        | ILPTB01465         | ILPTB01250      |
| Rendimiento                | m <sup>2</sup> /h | 1.750      | 1.750             | 1.800              | 2.475           |
| Ancho cepillo              | cm                | 50         | 50                | 50                 | 55              |
| Ancho boquilla             | cm                | 81,5       | 81,5              | 81,5               | 81,5            |
| Dep. agua limpia           | l                 | 40         | 40                | 40                 | 40              |
| Dep. recuperación          | l                 | 50         | 50                | 50                 | 50              |
| Batería / Tensión          |                   | 1-230-50   | 2x12V             | 2x12V              | 2x12V           |
| Motor                      |                   | -          | -                 | Motor Tracción     | Motor Tracción  |
| Cod. equipamiento estándar |                   |            |                   |                    |                 |
| Cepillo fibras naturales   |                   | Si         | Si                | Si                 | Si              |
| Cepillo nylon              |                   | -          | -                 | -                  | -               |
| Cepillo tynex              |                   | -          | -                 | -                  | -               |
| Pad                        |                   | Si         | Si                | Si                 | Si              |
| Boquilla de secado         |                   | Si         | Si                | Si                 | Si              |
| Batería                    |                   | Si         | Si                | Si                 | Si              |
| Cargador batería           |                   | -          | -                 | -                  | -               |



## Máximo rendimiento y versatilidad

Las fregadoras CT 55, CT 70 y CT 90 son los modelos de conductor acompañante.

Su diseño compacto con un máximo aprovechamiento de los espacios y su alto rendimiento las hacen indicadas para su uso en cualquier sector de actividad. La experiencia de nuestros clientes las convierte en una garantía de éxito en cualquier limpieza profesional.



CT55



CT70

| Características técnicas           |                 |                  |                  |                      |
|------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------|
| Modelo                             | CT 55 B 55 CB+B | CT 55 BT 55 CB+B | CT 70 BT 70 CB+B | CT 70 BT ROLLER CB+B |
| Código                             | ILPTB02691      | ILPTB02663       | ILPTB02456       | ILPTB01632           |
| Rendimiento <b>m<sup>2</sup>/h</b> | 1.925           | 2.475            | 3.150            | 2.475                |
| Ancho cepillo <b>cm</b>            | 55              | 55               | 70               | 55                   |
| Ancho boquilla <b>cm</b>           | 81,5            | 81,5             | 101              | 81,5                 |
| Dep. agua limpia <b>l</b>          | 55              | 55               | 70               | 70                   |
| Dep. recuperación <b>l</b>         | 60              | 60               | 75               | 75                   |
| Batería / Tensión                  | 2x12V           | 2x12V            | 2x12V            | 2x12V                |
| Motor                              | -               | Motor Tracción   | Motor Tracción   | Motor Tracción       |
| Cod. equipamiento estándar         |                 |                  |                  |                      |
| Cepillo fibras naturales           | -               | -                | -                | -                    |
| Cepillo nylon                      | Si              | Si               | Si               | Si                   |
| Cepillo tynex                      | -               | -                | -                | -                    |
| Pad                                | -               | -                | -                | -                    |
| Boquilla de secado                 | Si              | Si               | Si               | Si                   |
| Batería                            | Si              | Si               | Si               | Si                   |
| Cargador batería                   | Si              | Si               | Si               | Si                   |

El modelo CT 100, la mayor de la familia, con una capacidad de solución de 100 litros y una extrema robustez, es la máquina perfecta para la limpieza de cualquier ámbito industrial.



| Características técnicas   |                   |                  |                  |                     |
|----------------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Modelo                     |                   | CT 90 BT 70 CB+B | CT 90 BT 85 CB+B | CT 100 BT 85 CB + B |
| Código                     |                   | ILPTB02469       | ILPTB02490       | ILPTB02491          |
| Rendimiento                | m <sup>2</sup> /h | 3.150            | 3.850            | 3.850               |
| Ancho cepillo              | cm                | 70               | 85               | 85                  |
| Ancho boquilla             | cm                | 94,2             | 94,2             | 95                  |
| Dep. agua limpia           | l                 | 85               | 85               | 100                 |
| Dep. recuperación          | l                 | 90               | 90               | 110                 |
| Batería / Tensión          |                   | 4x6V             | 4x6V             | 4x6V                |
| Motor                      |                   | Motor Tracción   | Motor Tracción   | Motor Tracción      |
| Cod. equipamiento estándar |                   |                  |                  |                     |
| Cepillo fibras naturales   |                   | -                | -                | -                   |
| Cepillo nylon              |                   | Si               | Si               | Si                  |
| Cepillo tynex              |                   | -                | -                | -                   |
| Pad                        |                   | -                | -                | -                   |
| Boquilla de secado         |                   | Si               | Si               | Si                  |
| Batería                    |                   | Si               | Si               | -                   |
| Cargador batería           |                   | Si               | Si               | -                   |



## Máximo rendimiento, rapidez y confort **para la limpieza de grandes superficies**

La gama de fregadoras de conductor sentado IPC está concebida para la limpieza de superficies grandes y medianas. Su alto rendimiento y su comodidad hacen de estos modelos los más idóneos para un trabajo profesional y continuado.



| Características técnicas          |                        | CT 80              | CT 80              | CT 110             | CT 110             | CT 160             | CT 160             | CT 160             |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Modelo</b>                     |                        | BT 55 ECO CB+B     | BT 70 CB+B         | BT 70 CB + B       | BT 85 CB + B       | BT 70              | BT 85              | BT 95              |
| <b>Código</b>                     |                        | ILPTB02720         | ILPTB02722         | ILPTB02458         | ILPTB02459         | ILPTB01331         | ILPTB01332         | ILPTB01333         |
| Rendimiento                       | <b>m<sup>2</sup>/h</b> | 3.300              | 4.200              | 4.550              | 5.525              | 4.550              | 5.525              | 6.175              |
| Ancho cepillo                     | <b>cm</b>              | 55                 | 70                 | 70                 | 85                 | 70                 | 85                 | 95                 |
| Ancho boquilla                    | <b>cm</b>              | 71                 | 94,2               | 94                 | 110                | 83                 | 101                | 110                |
| Dep. agua limpia                  | <b>l</b>               | 80                 | 80                 | 110                | 110                | 145                | 145                | 145                |
| Dep. recuperación                 | <b>l</b>               | 85                 | 85                 | 115                | 115                | 170                | 170                | 170                |
| Batería / Tensión                 |                        | 2x12V              | 4x6V               | 4x6V               | 4x6V               | 6x6V               | 6x6V               | 6x6V               |
| Motor                             |                        | Tracción delantera |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                        |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Cepillo fibras naturales          |                        | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| Cepillo nylon                     |                        | Si                 |
| Cepillo tynex                     |                        | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| Pad                               |                        | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| Boquilla de secado                |                        | Si                 |
| Batería                           |                        | Si                 | Si                 | Si                 | Si                 | -                  | -                  | -                  |
| Cargador batería                  |                        | Si                 | Si                 | Si                 | Si                 | -                  | -                  | -                  |

Fregadoras de gran rendimiento, para los trabajos más duros e intensivos.

La gama más grande de fregadoras cumple todas las expectativas, donde el rendimiento, la calidad, y el coste tienen una gran importancia.



CT230



TITAN  
351

| Características técnicas           | CT 160              | CT 160               | CT 230             | CT 230             | CT 230                  | TITAN              |
|------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>Modelo</b>                      | <b>BT 75 ROLLER</b> | <b>BT 75 R SWEEP</b> | <b>BT 85 CB+B</b>  | <b>BT 105 CB+B</b> | <b>100 R SWEEP CB+B</b> | <b>351 BF 140</b>  |
| <b>Código</b>                      | <b>ILPTB01334</b>   | <b>ILPTB01335</b>    | <b>ILPTB02692</b>  | <b>ILPTB01491</b>  | <b>ILPTB02693</b>       | <b>185590</b>      |
| Rendimiento <b>m<sup>2</sup>/h</b> | 4.875               | 4.875                | 6.375              | 7.875              | 7.500                   | 9.250              |
| Ancho cepillo <b>cm</b>            | 75                  | 75                   | 85                 | 105                | 100                     | 130                |
| Ancho boquilla <b>cm</b>           | 101                 | 101                  | 101                | 128                | 128                     | 148                |
| Dep. agua limpia <b>l</b>          | 145                 | 145                  | 205                | 205                | 205                     | 350                |
| Dep. recuperación <b>l</b>         | 170                 | 170                  | 225                | 225                | 225                     | 350                |
| Batería / Tensión                  | 6x6V                | 6x6V                 | 1x36V              | 1x36V              | 1x36V                   | 1x36V              |
| Motor                              | Tracción delantera  | Tracción delantera   | Tracción delantera | Tracción delantera | Tracción delantera      | Tracción delantera |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b>  |                     |                      |                    |                    |                         |                    |
| Cepillo fibras naturales           | -                   | -                    | -                  | -                  | -                       | -                  |
| Cepillo nylon                      | Si                  | Si                   | Si                 | Si                 | Si                      | Si                 |
| Cepillo tynex                      | -                   | -                    | -                  | -                  | -                       | -                  |
| Pad                                | -                   | -                    | -                  | -                  | -                       | -                  |
| Boquilla de secado                 | Si                  | Si                   | Si                 | Si                 | Si                      | Si                 |
| Batería                            | -                   | -                    | Si                 | Si                 | Si                      | -                  |
| Cargador batería                   | -                   | -                    | Si                 | Si                 | Si                      | -                  |



## Limpieza en zonas con atmósferas explosivas o ambientes corrosivos

El modelo 70 BEX 53 está especialmente diseñado para su uso en zonas con atmósferas explosivas.

La fregadora 71 BF 72 ES+, pensada especialmente para trabajar en lugares con ambientes altamente corrosivos y construida en acero inoxidable, evita el daño a la estructura y el chasis de la máquina.

GANSOW 71



GANSOW 70



Normativa ATEX: permite al profesional la realización de las tareas de limpieza con la máxima seguridad.

### Características técnicas

| Modelo                            | GANSOW 71 BF 72 ES+          | GANSOW 70 BEX 53 |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------|
| Código                            | I85603                       | I85089           |
| Rendimiento                       | <b>m<sup>2</sup>/h</b> 3.850 | 2.120            |
| Ancho cepillo                     | <b>cm</b> 70                 | 53               |
| Ancho boquilla                    | <b>cm</b> 105                | 81               |
| Dep. agua limpia                  | <b>l</b> 70                  | 70               |
| Dep. recuperación                 | <b>l</b> 70                  | 70               |
| Batería / Tensión                 | 4x6V                         | 2x12V            |
| Motor                             | Tracción                     |                  |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                              |                  |
| Cepillo fibras naturales          | -                            | -                |
| Cepillo nylon                     | Si                           | Si               |
| Cepillo tynex                     | -                            | -                |
| Pad                               | -                            | -                |
| Boquilla de secado                | Si                           | Si               |
| Batería                           | -                            | -                |
| Cargador batería                  | -                            | -                |



# ECS

## Eco Cost Cleaning System, el enfoque ecológico en la limpieza profesional

Desde hace tiempo, IPC se dedica a una actividad constante de investigación sobre las innovaciones de producto y al estudio de sistemas que puedan ofrecer la máxima eficiencia y que garanticen, al mismo tiempo, grandes ahorros de recursos, con la convicción de que hoy la protección del medio ambiente requiere unos esfuerzos mayores y más concretos.

### El sistema ECS está compuesto por tres elementos revolucionarios:



#### El sistema de lavado con microfibra

Por sus características, la microfibra precisa poca presión, una oxigenación continua del tejido y que la superficie del paño esté ligeramente humedecida, lo que permite trabajar con la máxima eficiencia.

El sistema de lavado Micro Scrub permite aprovechar al máximo las características de la microfibra.



#### Chem Dose - Sistema de dosificación del detergente

Gracias al sistema de microdosificación del detergente controlado por el dispositivo

Chem Dose, se puede ahorrar más del 90% del producto químico utilizado normalmente.



#### Energy Saver - Eficiencia de carga para doblar la vida útil de la batería

Gracias a la tecnología Energy Saver, el sistema ECS absorbe durante su uso el 15% menos de energía que las máquinas tradicionales.

El sistema de recarga de las baterías puede reducir el consumo energético en hasta un 50% en comparación con la mayoría de los cargadores.

El sistema ECS permite un ahorro notable en los costes de limpieza en comparación con una fregadora-secadora tradicional, al tiempo que garantiza el rendimiento y el respeto por el medio ambiente.



- 80%

#### Reducción de los consumos de agua:

Reducción de más del 80% en el consumo de agua potable de la red para las operaciones de limpieza.



- 20%

**Máximo silencio** Las máquinas ECS son especialmente adecuadas para su uso en entornos cerrados donde se necesite un funcionamiento silencioso, tales como hospitales, escuelas, oficinas públicas, bibliotecas, oficinas o centros comerciales.



- 90%

#### Reducción de los productos químicos

Optimización del uso de productos químicos. Reducción radical de más del 90% en el uso de detergente.



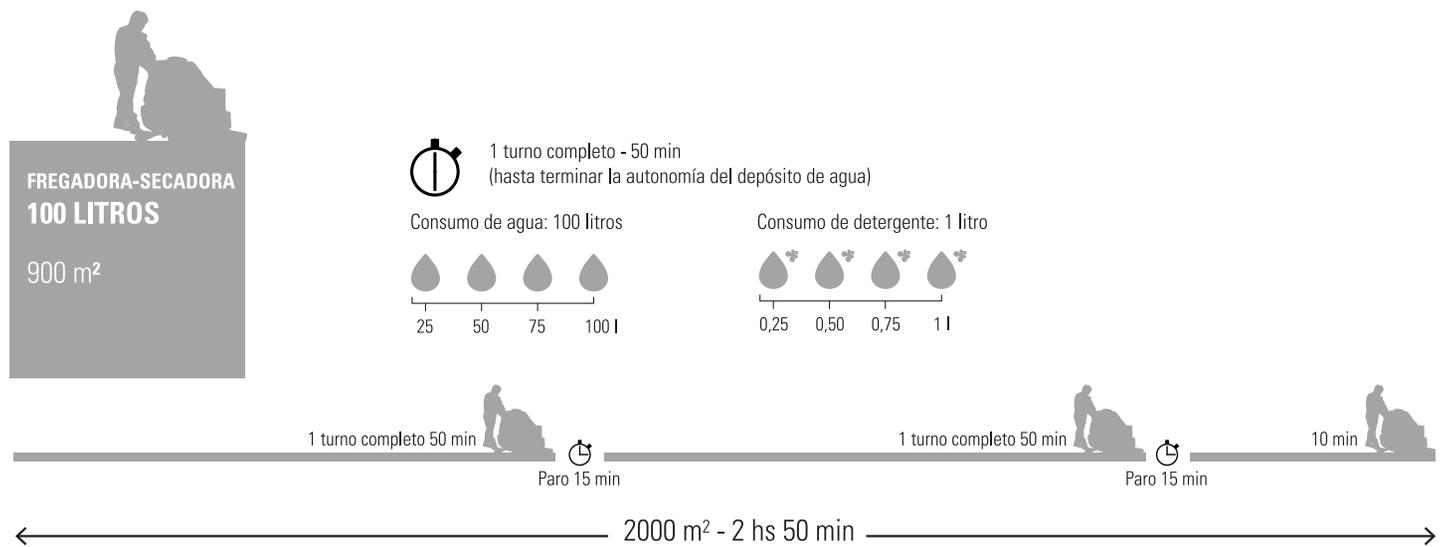
- 40%

**Battery Life Saver** es un sistema exclusivo desarrollado por IPC Gansow para la "limpieza profesional" que puede reducir en hasta un 50% los costes generales de la batería. Permite obtener notables ahorros en los costes para el operador, porque los tiempos de paro de la máquina para cargar y descargar los depósitos se han reducido radicalmente.

## ECS dura más: una recuperación muy rápida de la inversión

Tomando como ejemplo una superficie de 2000 m<sup>2</sup>, una máquina como la CT40 BT50 ECS permite terminar el trabajo en un único turno, sin tener que detenerse para reponer la solución o para descargar los depósitos. Por el contrario, utilizando una máquina fregadora-secadora tradicional de categoría superior, se necesitaría al menos una parada para descargar y llenar el depósito, lo que implicaría pérdidas de tiempo durante el turno de trabajo.

Esto demuestra que, aunque se comparen con máquinas de categoría superior, las máquinas ECS garantizan niveles de productividad mejores, permitiendo siempre una recuperación rápida de la inversión.





## ECS

### El poder de una gota de agua

Las máquinas con el sistema ECS permiten, en numerosas aplicaciones, un resultado de limpieza mejorado respecto a los sistemas tradicionales y, además, las máquinas son sumamente polivalentes, porque también se pueden utilizar como fregadora-secadora tradicional, con cepillos y discos pad abrasivos comunes.



CT15  
ECS



CT40  
ECS



#### Características técnicas

| Modelo                             | CT 15 ECS CB+B | CT 40 BT 50 ECS CB+B |
|------------------------------------|----------------|----------------------|
| Código                             | ILPTB02510     | ILPTB02463           |
| Rendimiento <b>m<sup>2</sup>/h</b> | 1.300          | 1.750                |
| Ancho cepillo <b>cm</b>            | 35             | 50                   |
| Ancho boquilla <b>cm</b>           | 45             | 81                   |
| Dep. agua limpia <b>l</b>          | 16             | 40                   |
| Dep. recuperación <b>l</b>         | 19             | 50                   |
| Batería / Tensión                  | 2x12V          | 2x12V                |
| Motor                              |                | Tracción             |
| Cod. equipamiento estándar         |                |                      |
| Cepillo fibras naturales           | -              | -                    |
| Cepillo nylon                      | -              | Si                   |
| Cepillo tynex                      | -              | -                    |
| Pad                                | Si             | Si                   |
| Boquilla de secado                 | Si             | Si                   |
| Batería                            | Si             | Si                   |
| Cargador batería                   | Si             | Si                   |



**SLS** Sistema auto regulador y auto nivelador de los cepillos que mantiene la presión constante y uniforme sobre el pavimento garantizando una mayor duración (Modelo CT70, CT110).



CT70  
ECS



CT110  
ECS



**Características técnicas**

| Modelo                            |                   | CT 70 BT 70 ECS CB+B | CT 110 BT 85 ECS CB+B |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| Código                            |                   | ILPTB02472           | ILPTB02465            |
| Rendimiento                       | m <sup>2</sup> /h | 2.600                | 5.300                 |
| Ancho cepillo                     | cm                | 70                   | 85                    |
| Ancho boquilla                    | cm                | 95                   | 101                   |
| Dep. agua limpia                  | l                 | 70                   | 110                   |
| Dep. recuperación                 | l                 | 75                   | 115                   |
| Batería / Tensión                 |                   | 2x12V                | 4x6V                  |
| Motor                             |                   | Tracción             | Tracción delantera    |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                   |                      |                       |
| Cepillo fibras naturales          |                   | -                    | -                     |
| Cepillo nylon                     |                   | Si                   | Si                    |
| Cepillo tynex                     |                   | -                    | -                     |
| Pad                               |                   | Si                   | Si                    |
| Boquilla de secado                |                   | Si                   | Si                    |
| Batería                           |                   | Si                   | Si                    |
| Cargador batería                  |                   | Si                   | Si                    |



## Las rotativas IPC, **garantía de resultados**

Rotativas con una perfecta combinación entre potencia, peso y velocidad adecuadas para el pulido y el mantenimiento de superficies.

Compactas y de grandes prestaciones, están perfectamente dimensionadas y son ideales para el profesional de la limpieza que, al mismo tiempo, necesita un producto polivalente, ligero y de fácil uso.



### Características técnicas

| Modelo                            | IPC 33              | IPC 43 SD           | IPC 53              | IPC 1500   |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|
| Código                            | ALUMS10033          | ALUMS00301          | ALUMS10053          | ALUMS01500 |
| Diámetro <b>Cm</b>                | 33                  | 43                  | 53                  | 46         |
| Presión <b>g/cm<sup>2</sup></b>   | 36,7                | 41,8                | 33,8                | 0-5        |
| Cable <b>m</b>                    | 10                  | 15                  | 12                  | 15         |
| Transmisión                       | Satélite-Planetario | Satélite-Planetario | Satélite-Planetario | Correa     |
| <b>Cod. equipamiento opcional</b> |                     |                     |                     |            |
| Cepillo nylon blando              | ASPPV00091          | ISPPV01252          | ASPPV00237          | -          |
| Cepillo nylon                     | ASPPV00251          | ISPPV01248          | ASPPV00236          | -          |
| Cepillo tynex                     | ASPPV00252          | ISPPV01250          | ASPPV00239          | -          |
| Plato de arrastre                 | ASPPV00249          | ISPPV01254          | ASPPV00234          | -          |
| Porta pad                         | ASPPV00250          | ISPPV01251          | ASPPV00235          | -          |
| Porta pad lija                    | -                   | ISPPV01253          | -                   | -          |
|                                   |                     |                     |                     |            |
|                                   |                     |                     |                     |            |
|                                   |                     |                     |                     |            |

\*Equipamiento opcional recomendable



# Barredoras IPC, una gama de maquinas pensadas para la limpieza interior y exterior.

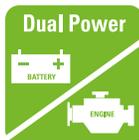
La línea de barredoras IPC comprende una completa gama de modelos conductor acompañante y hombre a bordo, con distintas motorizaciones –motor a gasolina o a baterías– que se adaptan a cualquier tipo de limpieza interior o exterior y adecuadas para la recogida de todo tipo de residuos, ya sean ligeros o pesados, en cualquier sector industrial.



**Cepillos laterales** Cepillos que se colocan, exteriormente, en el lateral de las máquinas, ampliando el espacio de barrido y que ayudan a dirigir toda la suciedad hacia el centro de la máquina.



**Cepillo central** Es el cepillo que realiza la fuerza de trabajo, situado en la zona central del chasis de la maquina traslada toda la suciedad hacia los contenedores de recogida. A diferencia del cepillo lateral este se encuentra en una zona estanca y con aspiración, evitando que el polvo contamine el ambiente barrido.



**Dual power** Sistema innovador de alimentación híbrida IPC Gansow que permite un doble uso de la máquina, a batería y a combustión, para el uso en cualquier tipo de entorno.

El sistema ofrece ventajas importantes tales como: Muy bajas emisiones, impacto medioambiental ínfimo. Ahorros significativos de combustible. Máxima reducción de ruidos gracias al uso de la función.



**SSC** Fruto de la experiencia de IPC Gansow que combina el know-how de barrido y las necesidades de limpieza de la moqueta, ofreciendo importantes beneficios ambientales y económicos. Extremadamente productivo y silencioso en comparación con los sistemas convencionales. Prolonga la vida útil de la moqueta y reduce la cantidad de limpiezas periódicas necesarias.



**TCL** Disponible en todos los cargadores de batería “on board” y “stand alone”, es un sistema que limita las cargas “topping-up” y evita dañar las baterías.

En los sectores dónde los turnos de trabajo son constantes, el sistema TCL optimiza la gestión de recargas de las baterías, con importantes beneficios: puede llegar a doblar la vida útil de la batería y mantiene al máximo el rendimiento de las baterías



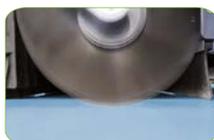
**Energy saver** Sistemas diseñados para reducir el coste energético y el impacto medioambiental. El sistema TCL puede llegara doblar la vida útil de las baterías; y las baterías Power Battery, que están hechas prácticamente en su totalidad de material reciclable, garantizan un alto rendimiento y respeto por el medio ambiente.



**Power filter** Sistemas de filtrado que ofrecen un grado de filtración de hasta 3 micrones. Disponible filtro de panel, fácil de inspeccionar, y en tejido de poliéster para las operaciones de limpieza más pesadas.



**Power Brush** Cepillo principal diseñado para un máximo rendimiento gracias a su forma especial en "V" y en un correcto equilibrio del número de vueltas.



**SLS** (Self-Levelling System). Sistema automático de presión de cepillo para una perfecta adherencia entre el cepillo y la superficie a limpiar.



**Auto Stop** Desactivación de las funciones al levantarse, según los modelos. Esta función detiene el suministro de disolución, rotación del cepillo y, sobre algunos modelos, succión. Todas las funciones se retoman al volver a presionar el accionador.



**LCD** (Large Debris Collector). Sistema de flap que permite recoger los residuos grandes durante la operación de limpieza, evitando interrupciones para la recogida manual.



**Easy Dump** Las máquinas IPC Gansow están diseñadas de tal manera que permiten una fácil descarga de residuos. Varios modelos están disponibles con Depósito de residuos dividido en varias partes para aligerar la fase de vaciado. Los modelos más grandes están equipados con descarga hidráulica de altura para vaciar directamente en los contenedores de basura.



**LongLife** Motorreductor, motor de aspiración y componentes eléctricos de alta calidad. Chasis, tornillos y pernos protegidos con tratamientos contra la corrosión; depósitos en plástico antichoque de gran grosor. Todo está diseñado para asegurar una larga vida.



**No tools** Diseño que permite llevar a cabo las operaciones de mantenimiento sin necesidad de usar herramientas. Operaciones como sustitución de filtros y cepillos.



**Ergonomia** Dispositivos que hacen el producto muy funcional ya que es intuitivo, silencioso, cómodo y de fácil uso.



## Barredoras conductor acompañante IPC, las más compactas y maniobrables

Los modelos 464 y 664, pensados para una limpieza más profesional, disponen de 2 programas automáticos de barrido en función de la superficie que se desee barrer y están preparadas para adaptar accesorios especiales para la limpieza de grandes superficies de moqueta.

Ideales para su uso en cualquier sector de actividad, resultan idóneas para la limpieza de zonas enmoquetadas o pequeñas o medianas áreas.



464



664



### Características técnicas

| Modelo                             | 464 CB+B   | 664 CB     |
|------------------------------------|------------|------------|
| Código                             | IMSUT00647 | IMSUT00651 |
| Rendimiento <b>m<sup>2</sup>/h</b> | 2.000      | 2.870      |
| Ancho cepillos <b>cent/lat</b>     | 46/62,5    | 60/82,5    |
| Depósito <b>l</b>                  | 35         | 45         |
| Filtro <b>m<sup>2</sup></b>        | 1          | 1          |
| Motor <b>Hp</b>                    | -          | -          |
| Batería                            | 1x12V      | 1x12V      |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b>  |            |            |
| Cepillo central nylon              | SI         | SI         |
| Cepillo central abrasivo           | -          | -          |
| Cepillo lateral                    | SI         | SI         |
| Cepillo lateral abrasivo           | -          | -          |
| Filtro de panel                    | SI         | SI         |
| Filtro de poliéster                | -          | -          |
| Cargador batería                   | SI         | SI         |
| Batería                            | SI         | -          |
| Cofre                              | -          | -          |



## Barredoras conductor acompañante IPC, las más compactas y maniobrables

Pensados para la limpieza en zonas interiores o exteriores de mediana superficie, los modelos Ecol, 505 y 705 presentan un diseño compacto con una gran capacidad de depósito de recogida y facilidad de vaciado.

Ideales para su uso en cualquier sector de actividad, resultan idóneas para la limpieza en talleres, parkings y la pequeña industria.



ECOL 65



ECOL 85

| Características técnicas   |                              |            |
|----------------------------|------------------------------|------------|
| Modelo                     | ECOL 65                      | ECOL 85T   |
| Código                     | IMSUT00644                   | IMSUT00643 |
| Rendimiento                | <b>m<sup>2</sup>/h</b> 2.500 | 4.500      |
| Ancho cepillos             | <b>cent/lat</b> 50/70        | 70/90      |
| Depósito                   | <b>l</b> 30/7                | 55/9       |
| Filtro                     | <b>m<sup>2</sup></b> 1       | 2          |
| Motor                      | <b>Hp</b> -                  | -          |
| Batería                    | 1x12V                        | 1x12V      |
| Cod. equipamiento estándar |                              |            |
| Cepillo central nylon      | SI                           | SI         |
| Cepillo central abrasivo   | -                            | -          |
| Cepillo lateral            | SI                           | SI         |
| Cepillo lateral abrasivo   | -                            | -          |
| Filtro de panel            | SI                           | SI         |
| Filtro de poliéster        | -                            | -          |
| Cargador batería           | -                            | -          |
| Batería                    | -                            | -          |
| Cofre                      | -                            | -          |



505



705



**Características técnicas**

| Modelo                             | 505 ET            | 505 ST            | 705 ET            | 705 ST            |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Código</b>                      | <b>IMSUT00695</b> | <b>IMSUT00694</b> | <b>IMSUT00697</b> | <b>IMSUT00696</b> |
| Rendimiento <b>m<sup>2</sup>/h</b> | 2.450             | 2.450             | 3.150             | 3.150             |
| Ancho cepillos <b>cent/lat</b>     | 50/70             | 50/70             | 70/90             | 70/90             |
| Depósito <b>l</b>                  | 50                | 50                | 65                | 65                |
| Filtro <b>m<sup>2</sup></b>        | 2                 | 2                 | 3                 | 3                 |
| Motor <b>Hp</b>                    | -                 | 4 (Honda)         | -                 | 4 (Honda)         |
| Batería                            | 1x12V             | -                 | 1x12V             | -                 |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b>  |                   |                   |                   |                   |
| Cepillo central nylon              | SI                | SI                | SI                | SI                |
| Cepillo central abrasivo           | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Cepillo lateral                    | SI                | SI                | SI                | SI                |
| Cepillo lateral abrasivo           | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Filtro de panel                    | SI                | SI                | SI                | SI                |
| Filtro de poliéster                | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Cargador batería                   | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Batería                            | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Cofre                              | -                 | -                 | -                 | -                 |



## Máximo rendimiento y confort en la **limpieza de grandes superficies**

La gama de barredoras profesionales de conductor a bordo IPC está concebida para la limpieza de grandes y medianas superficies.

Su alto rendimiento y su comodidad hacen de estos modelos los idóneos para un trabajo profesional y continuado.



712  
RIDER



1050



### Características técnicas

| Modelo                             | 712 RIDER ET E | 1050 E 2C L | 1050 DP 2C L |
|------------------------------------|----------------|-------------|--------------|
| Código                             | IMSUB00314     | IMSUB00400  | IMSUB00404   |
| Rendimiento <b>m<sup>2</sup>/h</b> | 4.500          | 6.300       | 6.300        |
| Ancho cepillos <b>cent/lat</b>     | 70/90          | 65/105      | 65/105       |
| Depósito <b>l</b>                  | 65             | 70          | 70           |
| Filtro <b>m<sup>2</sup></b>        | 3              | 4           | 4            |
| Motor <b>Hp</b>                    | -              | -           | 5 (Honda)    |
| Batería                            | 4x6V           | 4x6V        | 2x12V        |
| Cod. equipamiento estándar         |                |             |              |
| Cepillo central nylon              | SI             | SI          | SI           |
| Cepillo central abrasivo           | -              | -           | -            |
| Cepillo lateral                    | SI             | SI          | SI           |
| Cepillo lateral abrasivo           | -              | -           | -            |
| Filtro de panel                    | SI             | SI          | SI           |
| Filtro de poliéster                | -              | -           | -            |
| Cargador batería                   | -              | -           | -            |
| Batería                            | -              | -           | -            |
| Cofre                              | -              | -           | -            |

# Disponga de la máxima versatilidad con el sistema **DUAL POWER**

El sistema Dual Power permite un ahorro considerable en el consumo de carburante gracias a un sistema de alimentación híbrido que ofrece un 20% más de potencia con una menor contaminación.



| Características técnicas   |                        |             |            |             |
|----------------------------|------------------------|-------------|------------|-------------|
| Modelo                     | 1250 E                 | 1250 P      | 1280 E     | 1280 DP-P   |
| Código                     | IMSUB00608             | IMSUB00612  | IMSUB00609 | IMSUB00617  |
| Rendimiento                | <b>m²/h</b> 7.800      | 7.800       | 7.800      | 7.800       |
| Ancho cepillos             | <b>cent/lat</b> 70/120 | 70/120      | 70/120     | 70/120      |
| Depósito                   | <b>l</b> 85            | 85          | 105        | 105         |
| Filtro                     | <b>m²</b> 4            | 4           | 4          | 4           |
| Motor                      | <b>Hp</b> -            | 5,5 (Honda) | -          | 6,5 (Honda) |
| Batería                    | 4x6V                   | -           | 4x6V       | 2 x 12V     |
| Cod. equipamiento estándar |                        |             |            |             |
| Cepillo central nylon      | Si                     | Si          | Si         | Si          |
| Cepillo central abrasivo   | -                      | -           | -          | -           |
| Cepillo lateral            | Si                     | Si          | Si         | Si          |
| Cepillo lateral abrasivo   | -                      | -           | -          | -           |
| Filtro de panel            | Si                     | Si          | Si         | Si          |
| Filtro de poliéster        | -                      | -           | -          | -           |
| Cargador batería           | -                      | -           | -          | -           |
| Batería                    | -                      | -           | -          | -           |
| Cofre                      | -                      | -           | -          | -           |



## Barredoras industriales IPC, máxima robustez para uso intensivo

Los modelos de barredoras industriales IPC, construidos con los materiales más resistentes y con circuito hidráulico, incorporan sistemas de alta filtración que las hacen especialmente indicadas para el barrido de polvo fino en cualquier tipo de industria pesada.



| Características técnicas          |                        | 1404 E 2C L | 1404 DP D 2C L | 1450 E     | 1450 D           |
|-----------------------------------|------------------------|-------------|----------------|------------|------------------|
| <b>Modelo</b>                     |                        | 1404 E 2C L | 1404 DP D 2C L | 1450 E     | 1450 D           |
| <b>Código</b>                     |                        | IMSUB00579  | IMSUB00575     | IMSUB00418 | IMSUB00416       |
| Rendimiento                       | <b>m<sup>2</sup>/h</b> | 8.700       | 8.700          | 8.760      | 8.760            |
| Ancho cepillos                    | <b>cent/lat</b>        | 80/145      | 80/145         | 80/146     | 80/146           |
| Depósito                          | <b>l</b>               | 150         | 150            | 150        | 150              |
| Filtro                            | <b>m<sup>2</sup></b>   | 6           | 6              | 6          | 6                |
| Motor                             | <b>Hp</b>              | -           | 6,9 (Honda)    | -          | 8,4 (Lombardini) |
| Batería                           |                        | 4x6V        | 4x6V           | 1x24V      | -                |
| <b>Cod. equipamiento estándar</b> |                        |             |                |            |                  |
| Cepillo central nylon             |                        | SI          | SI             | SI         | SI               |
| Cepillo central abrasivo          |                        | -           | -              | -          | -                |
| Cepillo lateral                   |                        | SI          | SI             | SI         | SI               |
| Cepillo lateral abrasivo          |                        | -           | -              | -          | -                |
| Filtro de panel                   |                        | SI          | SI             | SI         | -                |
| Filtro de poliéster               |                        | -           | -              | -          | SI               |
| Cargador batería                  |                        | -           | -              | -          | -                |
| Batería                           |                        | -           | -              | -          | SI               |
| Cofre                             |                        | -           | -              | -          | -                |



### Tercer cepillo

Luces y tercer cepillo lateral para barrer zonas difíciles.  
Posibilidad de incorporar pulverizador de agua.



La posibilidad de incorporar una amplia gama de accesorios, como luces, cepillo lateral articulado, cabina e incluso sistemas de pulverización de agua, permite adaptar la barredora a las necesidades de cada lugar de trabajo.



191



| Características técnicas   |                                     |                 |            |                 |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|
| Modelo                     | 161 E                               | 161 D           | 191 E      | 191 D           |
| Código                     | IMSUB00543                          | IMSUB00544      | IMSUB00546 | IMSUB00547      |
| Rendimiento                | <b>m<sup>2</sup>/h</b> 9.375/12.000 | 11.250/14.400   | 14.600     | 21.500          |
| Ancho cepillos             | <b>cent/lat</b> 100/125/160         | 100/125/160     | 120/150    | 120/150         |
| Depósito                   | <b>l</b> 300                        | 300             | 500        | 500             |
| Filtro                     | <b>m<sup>2</sup></b> 7,8            | 7,8             | 10,5       | 10,5            |
| Motor                      | <b>Hp</b> 5                         | 20 (Lombardini) | 10         | 26 (Lombardini) |
| Batería                    | 1x36V                               | -               | 1x48V      | -               |
| Cod. equipamiento estándar |                                     |                 |            |                 |
| Cepillo central nylon      | SI                                  | SI              | SI         | SI              |
| Cepillo central abrasivo   | -                                   | -               | -          | -               |
| Cepillo lateral            | -                                   | -               | -          | -               |
| Cepillo lateral abrasivo   | SI                                  | SI              | SI         | SI              |
| Filtro de panel            | -                                   | -               | -          | -               |
| Filtro de poliéster        | SI                                  | SI              | SI         | SI              |
| Cargador batería           | -                                   | -               | -          | -               |
| Batería                    | -                                   | -               | -          | -               |
| Cofre                      | -                                   | -               | -          | -               |

# PureWater, el sistema para la limpieza de ventanas y superficies verticales

IPC, Proveedor de soluciones de limpieza

Conscientes de las necesidades cambiantes de la sociedad y la necesidad cada vez más imperiosa de salvaguardar el medio ambiente, el Grupo IPC ha ampliado su gama ya extensa de equipos especializados de limpieza con el Greentube y HighPure sistemas de limpieza de ventanas y fachadas.



## Eficiencia y ahorro

El sistema HighPure limpia ventanas hasta un 75% más que con los métodos convencionales, permite a los operadores limpiar más de 200 m<sup>2</sup> de ventana en solo una hora, con un gran ahorro de costes laborales. Esto permite en cristales y otras superficies no porosas (como el metal) ser limpiadas, dejándolos impecables y extendiendo su vida útil.

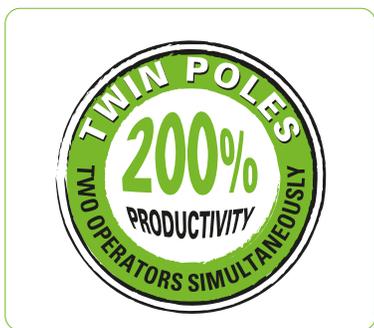
Algunos modelos permiten el uso por dos operadores, con un sistema simultáneo, doblando así la productividad.



## Trabajo sin riesgos

Con HighPure, las operaciones de limpieza de ventanas son totalmente seguras. El equipo se controla desde el suelo y no requiere el uso de escalera, o plataformas.

Los postes extensibles y accesorios permiten al operador alcanzar fácilmente ventanas altas, incluso habiendo obstáculos.



## Doble productividad

Dos operadores pueden trabajar al mismo tiempo con una sola máquina, gracias al gran flujo de agua producido por el sistema de filtrado exclusivo. La productividad de la máquina individual se dobla y los tiempos de trabajo se reducen, sobretodo en grandes superficies.

El sistema tiene una alta maniobrabilidad, ligero y fácil de transportar. Las ruedas proveen de un movimiento fácil y rápido.



## Alto rendimiento

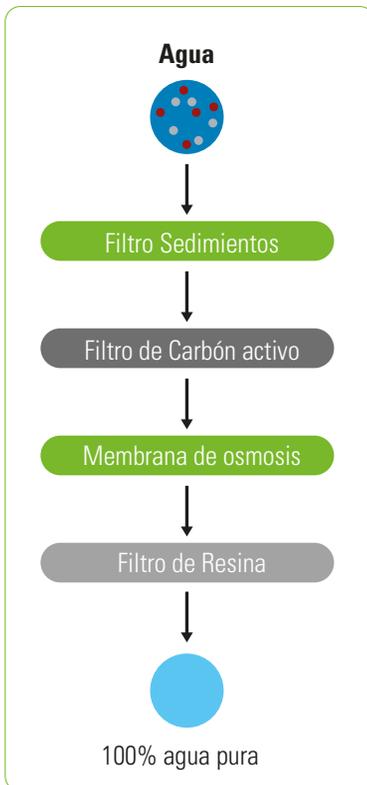
Completo con postes telescópicos o modulares, el sistema permite al operador limpiar ventanas, montantes y superficies verticales en general a alturas de hasta 15/20m de altura.

La fibra de vidrio y los postes de fibra de carbono son ligeros y fáciles de usar mientras que garantiza una resistencia estructural excelente. El sistema de conexión de los postes es el más cómodo del Mercado actual.



### Práctico y flexible

el sistema PureWater con 3 tipos de suministro de energía posibles , a baterías y eléctrico (230V) y a motor gasolina satisface cualquier exigencia operativa. El sistema viene equipado con una gama de accesorios diseñados para lograr limpiar bajo cualquier condición: astas y cepillos en diferentes tamaños y materiales que garantizan excelentes resultados, y de uso sencillo.



### Sistema exclusivo de purificación en 4 etapas

IPC propone el sistema de purificación de agua más efectivo actualmente, con 4 etapas de filtrado:

- Pre-filtro de sedimentos que elimina partículas mayores a 5 micrones.
- Filtro de carbón activo para eliminar los restos de cloro, los cuales pueden dañar la membrana de osmosis inversa.
- Membrana de osmosis inversa que elimina el 98% de las sales e impurezas.
- Filtro de cartucho de resina desionizante para eliminar las sales restantes, reduciendo la concentración a 0 ppm (partes por millón)
- El agua desionizada y osmotizada que resulta de este proceso es 100% pura.

### Cuanto mejor sea el agua, mejor será la limpieza

Químicamente hablando, gracias a su naturaleza, el agua es un excelente disolvente. Cuanto más pura sea el agua, mayor será su capacidad para reaccionar con las cargas y será más agresiva en contra de la suciedad y, por lo tanto, su poder de limpieza. El agua pura actúa como un extraordinario disolvente apto para atraer y disolver la suciedad.

Una vez más, el agua pura, recoge y elimina todos los residuos, dejando la superficie totalmente limpia y libre de rayadas o manchas.





Gentileza de: \_\_\_\_\_

- Las características técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso.
- Los datos técnicos están exentos de toda responsabilidad.

Certified Quality System  
**UNI EN ISO 9001**



**IPC**

**Integrated Professional Cleaning**

Tel. Atención al cliente: 902 11 65 63 - comercial@ipcleaning.net - [www.ipcleaning.net](http://www.ipcleaning.net)

Miembro de:



**aefimil**