



Catálogo Oil & Chips
Oil & Chips catalogue



BE SMART. BE FAST.

DU-PUY diseña y produce soluciones de aspiración y separación de aceite y virutas metálicas desde 1964. Su historia es una constante innovación a contacto con sus clientes, con el fin de proponer aspiradores que respondan perfectamente a las exigencias de los sectores mecánico y metalmecánico.

DU-PUY está muy orgullosa de presentar su gama de aceite y virutas, completamente renovada. ¿Su ambición? Hacer su entorno de trabajo seguro y eficiente de forma duradera.

DU-PUY has been designing and manufacturing vacuuming solutions for the suction and separation of oil and metal shavings since 1964. Our history is about constant innovation, thanks to ongoing contact maintained with customers, with the purpose to offer vacuum solutions in response to needs in the mechanical and engineering fields.

DU-PUY is very proud to present a completely renewed Oil & Chips range. Our ambition? Make your work environment safe and efficient in a lasting way.



La nueva familia de aspiradores “oil & Chips” ha sido concebida para satisfacer las exigencias de mantenimiento y limpieza del moderno taller mecánico. Está compuesta por una amplia gama de productos, monofásicos y trifásicos, con potencias que van de 1 a 12,5 kW y capacidad de contención de líquidos y sólidos de 60 a 450 lt.

The new Oil & Chips family has been designed in answer to needs for maintenance and cleaning in today's modern mechanical workshops. A large variety of models are available, both single and three phase, ranging in power from 1 to 12,5 kW with containment capacities for liquids and solids from 60 to 450 liters.



Modularidad / Modularity

Gracias a la amplia selección de modelos, siempre será posible elegir el producto que mejor se adapte a las necesidades concretas del cliente, evitando recurrir a sistemas de dimensiones inferiores, que no respondan a las expectativas, que cuestan demasiado en comparación con la aplicación requerida.

The wide choice of models allows to choose the ideal product according to customers' actual application requirements thus avoiding the selection of underdimensioned products, which leads to dissatisfaction, or the selection of overdimensioned units with high costs.



Limpieza & Seguridad / Cleaning & Safety

Gracias a los aspiradores DU-PUY, es posible mantener las máquinas y el entorno de trabajo siempre limpios y eficientes, facilitando la máxima productividad de los trabajadores y de las máquinas herramienta, evitando depósitos potencialmente peligrosos en el suelo (aceites, virutas y residuos de cualquier tipo) que pueden reducir el nivel de seguridad.

Thanks to our vacuums, machines and workplace are kept efficient and clean, enabling maximum productivity of workers and machine tools and avoiding dangerous build-up of material on the floor (oil, chips and other waste products) effecting safety levels in the workplace.



Ahorro / Money Saving

Cualquier máquina adecuadamente mantenida mejora el rendimiento, aumentando la eficiencia y evitando el riesgo de posibles averías. Nuestros sistemas de recogida y separación de virutas, además, permiten realizar una limpieza muy precisa de los tanques de las máquinas herramienta, evitando posibles proliferaciones de bacterias y alargando la vida de los lubricantes. Todo esto se traduce en un considerable ahorro de tiempo, de material de consumo y, en definitiva, de dinero.

Machines which are well maintained have lower break-down risk, give good productivity and are high in efficiency. Our chip collection and separation systems further allow very accurate cleaning of machine tool tanks, avoiding proliferation of bacteria and lengthening the lifespan of coolants. This all turns into savings of time, consumables and, most certainly, money.



Entorno / Environment

Una gestión concienciosa y responsable de los desechos de elaboración contribuye a optimizar los procesos de eliminación y reciclado, dando una ayuda concreta a la salvaguardia del medio ambiente.

Responsible waste management and treatment contribute to optimal recycling and discharge processes and are an important and vital step towards environmental protection.

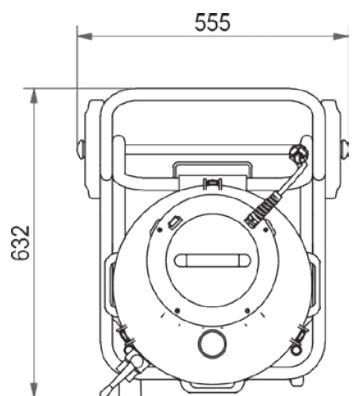
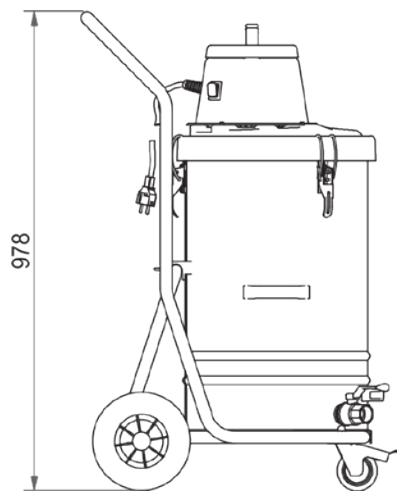
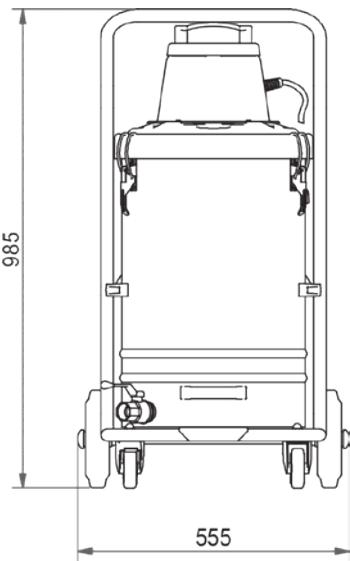
OIL VAC 60

DUPUY
TAILOR MADE VACUUMS

Un aspirador monofásico extremadamente robusto, construido en acero y acabado con pintura a polvo epoxi. Compácto y manejable gracias a un carro con 4 ruedas (2 pivotantes y uno con freno). El contenedor de contención se puede voltear 90°, para facilitar el vaciado, gracias al exclusivo diseño del carro. El aspirador está provisto de serie de un cesto de rejilla para la separación de las virutas y de un cómodo grifo de descarga.

An extremely sturdy, single phase vacuum unit built in steel and finished with epoxy powder paint. Compact and easy to manage thanks to a carriage with 4 caster wheels (2 pivoting and 1 with brakes), the container can be tipped 90° thanks to the carriage's exclusive design. The vacuum unit is standard-equipped with a sieve basket for the separation of chips as well as a practical oil discharge valve.





Modelos Models		OILVAC 60
Tensión/ Voltage	Volt	230
Potencia / Power	kW	1,1
Depresión max. Water lift max.	mm. H ₂ O	2400
Flujo de aire max. Air flow max.	m ³ / H	180
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	2.000
Tipo de filtro ø Filter type ø	mm.	Bolsa/ Sacco Ø 400
Eficiencia del filtro Filter efficiency	CAT (BIA)	Polipropileno 100 Micron
Capacidad líquidos Liquids capacity	lt.	65
Capacidad sólidos Solids capacity	lt.	10
Entrada del aire ø Suction inlet ø	mm.	40
Flotante / Floating device		Yes/sí
Sistema de descarga/ Discharge system		Válvula de bola/ Valvola a sfera manuale
Dimensiones Dimensions	cm	53 x 68 x 89h



OIL VAC 100|100Pump

DUPUY
TAILOR MADE VACUUMS

Un aspirador monofásico con dos turbinas independientes muy robusto, construido en acero y acabado con barnices de polvo epoxi. Compacto, manejable, extremadamente versátil, es el más completo en su categoría. Adecuado para el mantenimiento y limpieza de máquinas herramienta pequeñas y medianas gracias a su capacidad de contención de líquidos y una cesta de recogida para sólidos de gran tamaño. Están disponibles bajo petición, en la versión Pump, una bomba independiente para el drenaje del líquido recogido y una segunda etapa de filtración fina.

An extremely sturdy, single phase vacuum with two independent turbines built in steel and finished with epoxy powder paint. Compact, easy to manage and extremely versatile it is the most complete product in its category. Suitable for maintenance and cleaning of small and medium sized machine tools thanks to its liquids containment capacity as well as its ample containment basket for solid material. A liquid transfer pump is available upon request as well as a secondary, fine filtration stage.



Lanza de descarga líquida en combinación con la bomba (opcional)
Discharge lance (comes with the optional pump)

2 potentes motores by-pass
2 powerful by-pass motors



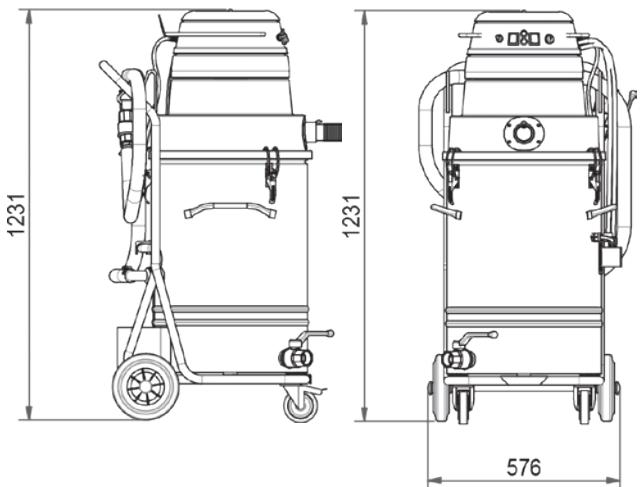
Bomba independiente 100 lt/min (en el modelo pump) con sistema de parada automática bomba
100 lt/min independent pump (on pump model) with automatic pump stop system

Filtro PPL 300 micras para filtración fina (modelo pump)
300 Micron PPL filter (on pump model)

Cesta extraíble de rejilla para recogida de virutas
Extractable steel sieve grid for metal chips

Nivel eléctrico-mecánico para parada automática de aspiración
Electro-mechanical level for automatic suction stop

Válvula de descarga
Discharge valve



Modelos Models		OILVAC 100	OILVAC 100Pump
Tensión / Voltage	Volt	230	230
Potencia / Power	kW	2 x 1,1	2 x 1,1
Depresión max. Water lift max.	mm. H ₂ O	2400	2400
Flujo de aire max. Air flow max.	m ³ / h	180	360
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	2.000	1.200
Tipo de filtro ø Filter type ø	mm.	Bolsa / Sacco Ø 400	
Eficiencia del filtro Filter efficiency	CAT (BIA)	Polipropileno 100 Micron	
Capacidad líquidos Liquids capacity	lt.	65	90
Capacidad sólidos Solids capacity	lt.	10	30
Capacidad de sólidos para polvo metálico muy fino / Solids capacity for very fine metal dust	lt.	-	10 (PUMP model)
Eficiencia del filtro secundario para la filtración de virutas/ Efficiency of secondary chips filtration		Optional	300 micron
Entrada del aire ø Suction inlet ø	mm.	50	50
Flotante / Floating device		Si Eléctrico / Si Elettrico	
Sistema de descarga / Discharge system		Válvula de bola manual/ Valvola a sfera manuale	Bomba eléctrica 100lt/min pompa elettrica 100lt/min
Dimensiones Dimensions	cm	57 x 72 x 123h	

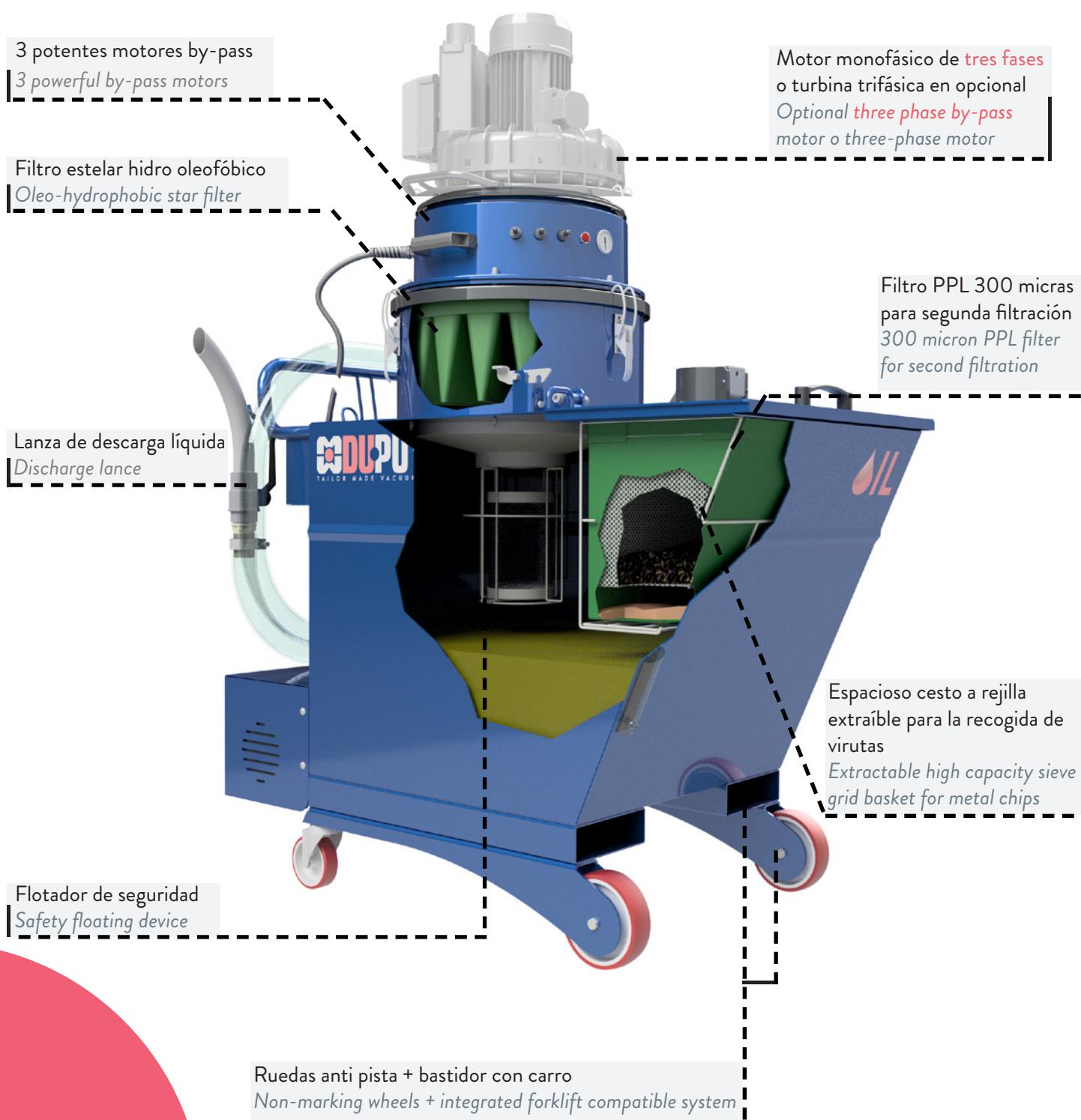


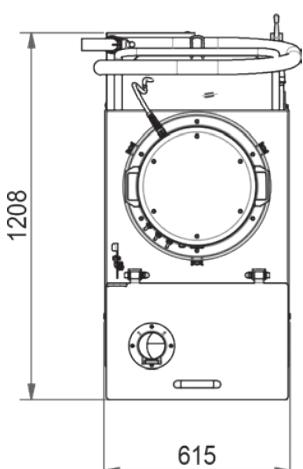
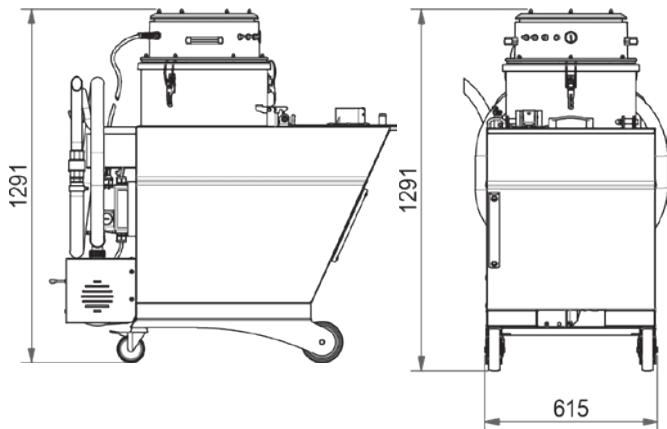
OIL VAC 200|200 T

DUPUY
TAILOR MADE VACUUMS

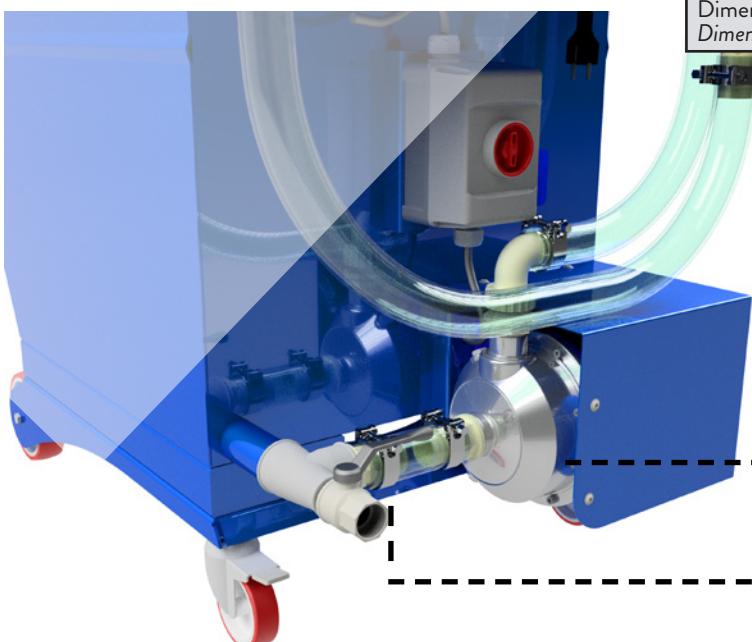
Un potente sistema aspirante de cubo en linea con la tradición manufacturera de DU-PUY, completamente revisada en el funcionamiento y en el diseño por nuestros ingenieros. Está dotada de 3 turbinas independientes o, en la versión trifásica, de un soplante de canal lateral. Es apta para el mantenimiento y limpieza de máquinas de medianas y grandes dimensiones, gracias a su gran capacidad de contención de líquidos como de sólidos.

A powerful bucket vacuum system consistent with Du-Puy's historic manufacturing tradition. Refurbished in function and design by our designers, it is equipped with 3 independent turbines or, in the three phase version, with a side channel blower. Suitable for maintenance and cleaning of medium and large sized machine tools thanks to its large liquid and solids containment capacity.





Modelos Models		OILVAC 200	OILVAC 200T
Tensión / Voltage	Volt	230	400
Potencia / Power	kW	3 x 1,1	3
Depresión max. Water lift max.	mm. H ₂ O	2400	3200
Flujo de aire max. Air flow max.	m ³ / H	540	350
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	14.000	14.000
Tipo de filtro ø Filter type ø	mm.	Estelar/ tasche Ø 460	
Eficiencia del filtro Filter efficiency	CAT (BIA)	M Hydro - Oleophobe	
Capacidad líquidos Liquids capacity	lt.	200	200
Capacidad sólidos Solids capacity	lt.	30	30
Capacidad de sólidos para polvo metálico muy fino / Solids capacity for very fine metal dust	lt.	10	10
Eficiencia del filtro secundario para la filtración de virutas / Efficiency of secondary chips filtration		300 micron	300 micron
Entrada del aire ø Suction inlet ø	mm.	80	80
Flotante / Floating device		Yes / Si	Yes / Si
Sistema de descarga / Discharge system		Bomba eléctrica 180lt /min - pompa elettrica 180 lt/min	Bomba eléctrica 180lt /min - pompa elettrica 180 lt/min
Dimensiones Dimensions	cm	60 x 120 x 130h	



Bomba independiente 300lt/min
Independent pump 300lt/min

Válvula de descarga
Discharge valve



OIL VAC 450 | 450 DF DUPUY

El top de gama de la familia oil & chips que encierra en una sola máquina la pluridecenal experiencia de la DU-PUY en el sector mecánico y, al mismo tiempo, elementos únicos e innovadores, fruto de nuestro incansante trabajo de investigación y desarrollo orientado a la mejora continua. El aspirador puede estar dotado de dos turbinas diferentes, de 4 o 5,5 kW y es apto para el mantenimiento y limpieza de máquinas de medianas y grandes dimensiones o de varias máquinas sucesivamente, sin necesidad de vaciar cada vez el gran tanque de acumulación del líquido. Está disponible bajo petición, en la versión DF, una segunda etapa de separación fina con elementos filtrantes regenerables o desechables con diferentes rendimientos de filtración.



Separador de malla metálica de 65 lt

High capacity sieve grid separator for metal chips

Unidad de conexión rotativa

Rotative suction inlet

Filtro PPL 100 micron

100 micron PPL filter

Filtros secundarios personalizables con diferentes grados de eficiencia (opcional)

Secondary filters with customizable efficiency (optional)

Soporte de manguera

Hose holder

Puerta de inspección del tanque

Tank inspection door

Sistema de vuelco para vaciado fácil y limpio de virutas metálicas

Easy and clean discharge tilting system for metal chips

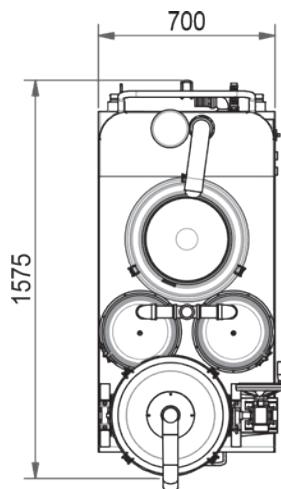
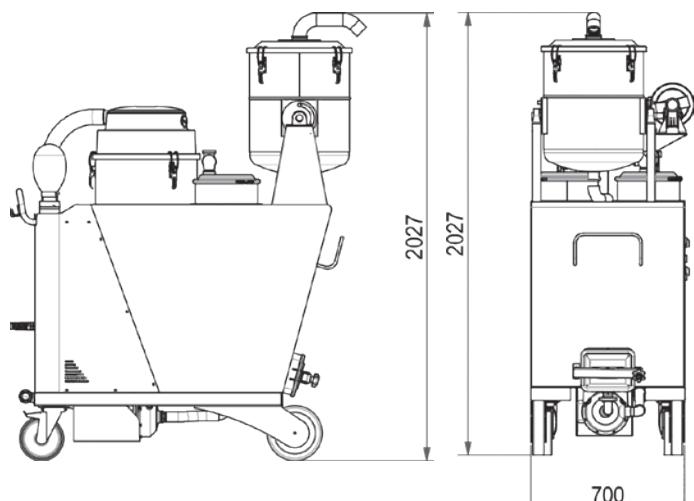
Cuadro eléctrico de gestión completa

Electrical panel for full machine control

Flotador de seguridad para parada automática de aspiración y bomba de descarga

Floating device for automatic suction stop and pump stop

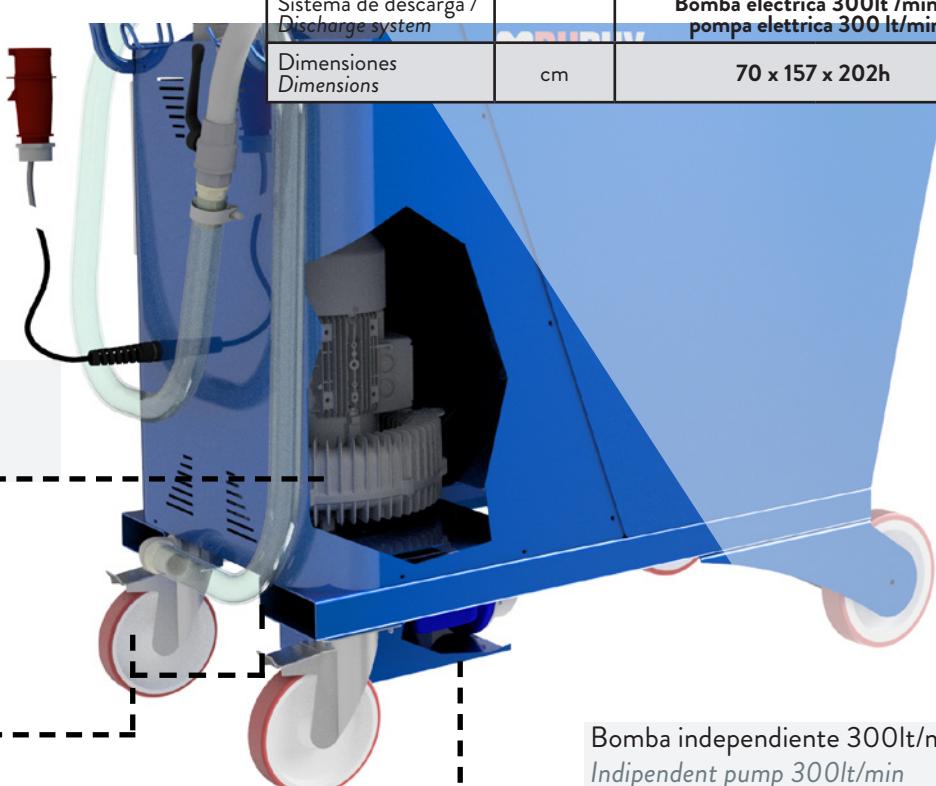
The top of the Oil & Chips range! One single unit includes decades of Du-Puy experience in the mechanical sector and, at the same time, unique and innovative elements - fruits of our incessant work in research and development in pursuit of continuous improvement. The vacuum unit can be equipped with two different turbines, 4 or 5,5 kW, and is suitable for maintenance and cleaning of medium and large sized machine tools or of several machines in succession, without repeatedly emptying the large, liquid containment tank. Upon request, a secondary fine filtration stage is available (DF version) with reusable or disposable filter elements in different filtration efficiencies.



Modelos Models		OILVAC 450	OILVAC 450SE
Tensión / Voltage	Volt	400	400
Potencia / Power	kW	4	5,5
Depresión max. Water lift max.	mm. H ₂ O	3200	5100
Flujo de aire max. Air flow max.	m ³ / H	450	320
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	5.000	
Tipo de filtro ø Filter type ø	mm.	Bolsa / Sacco Ø 460	
Eficiencia del filtro Filter efficiency	CAT (BIA)	PPL 100 micron	
Capacidad líquidos Liquids capacity	lt.	450	
Capacidad sólidos Solids capacity	lt.	65	
Capacidad de sólidos para polvo metálico muy fino / Solids capacity for very fine metal dust	lt.	2 x 15 lt (optional on DF model)	
Eficiencia del filtro secundario para la filtración de virutas / Efficiency of secondary chips filtration		50 micron (optional on DF model)	
Entrada del aire ø Suction inlet ø	mm.	80	
Flotante / Floating device		Si eléctrico / Si elettrico	
Sistema de descarga / Discharge system		Bomba eléctrica 300lt /min / pompa elettrica 300 lt/min	
Dimensiones Dimensions	cm	70 x 157 x 202h	

Ruedas anti pista + bastidor con carro
Choice between 2 three phase motors
Highly silent, double silencer

Ruedas anti pista + bastidor con carro
Non-marking wheels + integrated
forklift compatible system



Bomba independiente 300lt/min
Independent pump 300lt/min

CHIP VAC 200



Un potente cucharón aspirante basculante en línea con la histórica tradición manufacturera de DU-PUY, completamente revisada en el funcionamiento y en el diseño por nuestros diseñadores.

Tiene tres turbinas independientes. Es apta para aspirar cantidades importantes de virutas (secas y mojadas) que se recogen dentro del gran tanque de contención; éste puede ser fácilmente vaciado mediante un sistema de vuelco “soft” que permite realizar la operación de manera rápida y segura.

A powerful tilting bucket vacuum system consistent with DU-PUY's historic manufacturing tradition. Refurbished in function and design by our designers, it is equipped with 3 independent turbines. Suitable for treatment of important quantities of chips (wet and dry) which are collected inside of a large container; material is easily discharged by means of a "soft" tipping system which allows quick and secure operation.



3 potentes motores by-pass

Versión 3 etapas opcionales

3 powerful by-pass motors

3 stages version in optional

Filtro estelar en poliéster

Polyester star filter

Opcional: rejilla de separación para aceite y virutas
Optional: oil and chips separator, galvanized steel made

Indicador de nivel visual

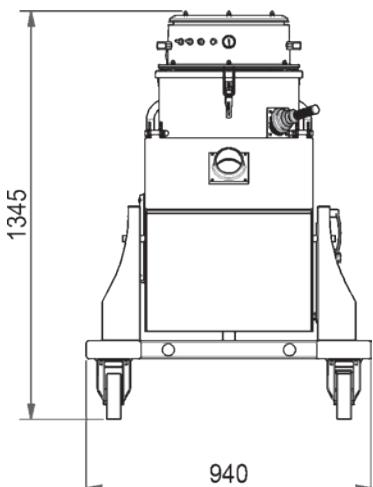
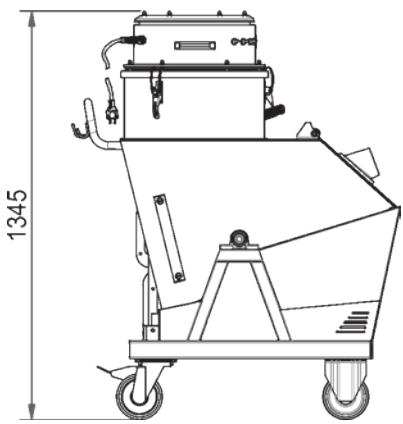
Level indicator



Porta-accessorios
Accessories holder

Palanca agitadora para limpieza del filtro
Manual filter cleaning shaker for filter maximal efficiency





Modelos Models		CHIPVAC 200
Tensión / Voltage	Volt	230
Potencia / Power	kW	3,3
Depresión max. Water lift max.	mm. H ₂ O	2400
Flujo de aire max. Air flow max.	m ³ / h	540
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	14.000
Tipo de filtro ø Filter type ø	mm.	Star / tasche Ø 460
Eficiencia del filtro Filter efficiency	CAT (BIA)	3 micron
Capacidad total Total capacity	lt.	200
Entrada del aire ø Suction inlet ø	mm.	80
Sistema de descarga/ Discharge system		Tilting 90° / Ribaltamento 90°
Dimensiones Dimensions	cm	93 x 81 x 124h



Sistema de descarga de vuelco
patentado, conducido a 90°
90° discharge tilting patented system

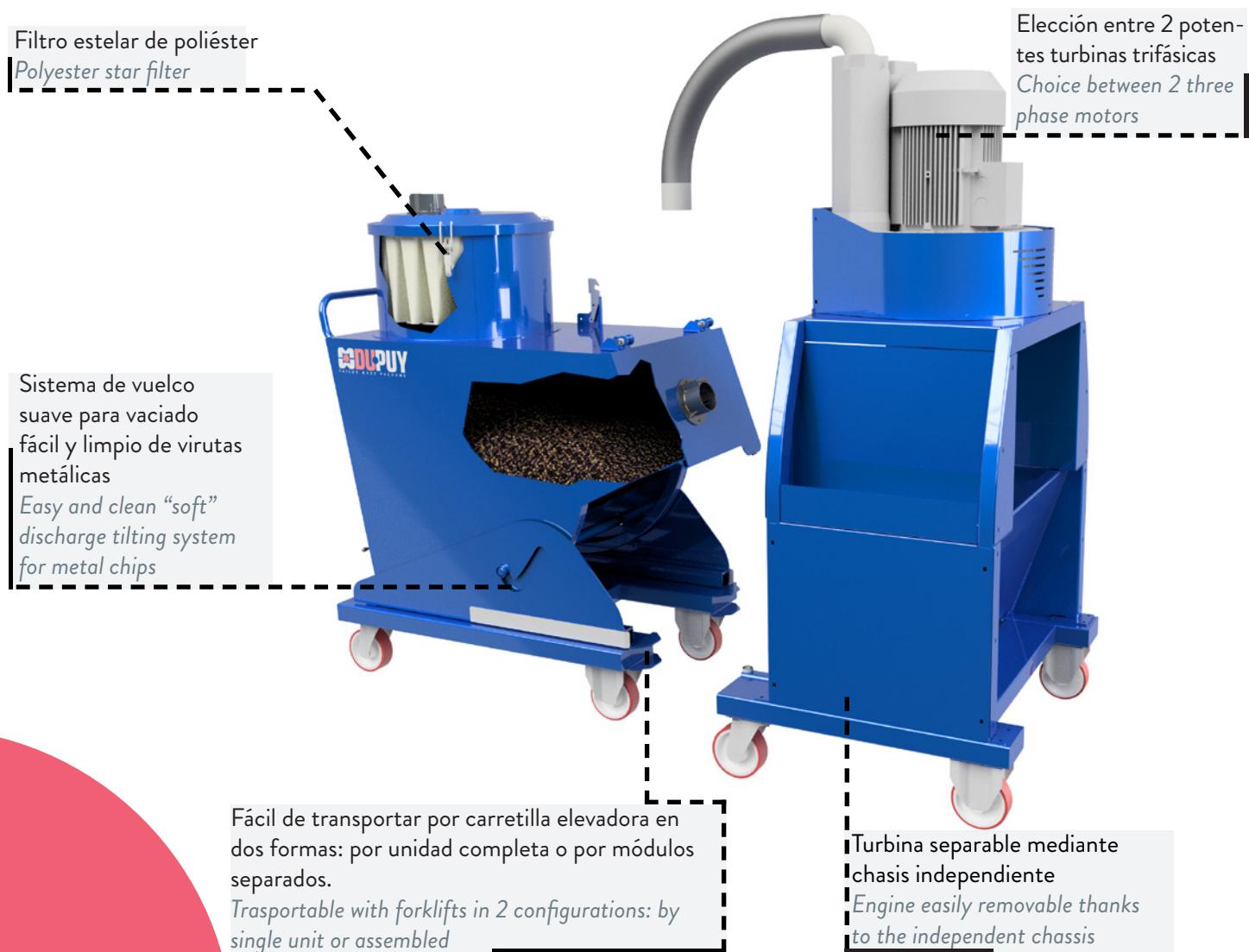


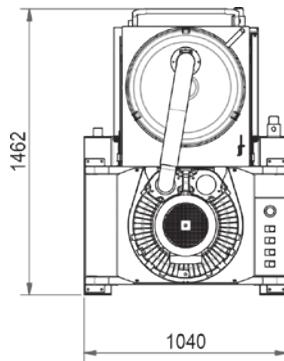
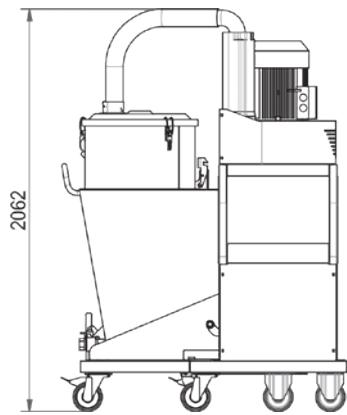
Válvula de descarga
Discharge valve

Ruedas anti pista + bastidor con
carro
Non-marking wheels + integrated
forklift compatible system

CHIP VAC 400

DUPUY
TAILOR MADE VACUUMS





Modelos Models		CHIPVAC 400	CHIPVAC 400HD
Tensión / Voltage	Volt	400	400
Potencia / Power	kW	7,5	12,5
Depresión max. Water lift max.	mm. H ₂ O	4000	4400
Flujo de aire max. Air flow max.	m ³ / H	700	1100
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	30.000	30.000
Tipo de filtro ø Filter type ø	mm.	Estelar / tasche Ø 560	
Eficiencia del filtro Filter efficiency	CAT (BIA)	3 micron	
Capacidad total Total capacity	lt.	400	
Entrada de aire ø Suction inlet ø	mm.	80	
Sistema de descarga / Discharge system		Inclinación guiada 50° / ribaltamento guidato 50°	
Dimensiones Dimensions	cm	104 x 146 x 206h	

La gama superior de la familia de aceite y virutas que encierra en una sola máquina la experiencia de varios años de DU-PUY en el sector mecánico y, al mismo tiempo, elementos únicos e innovadores, fruto de nuestro incessante trabajo de investigación y desarrollo para la mejora continua. El aspirador puede estar equipado con dos potentes turbinas, de 7,5 y 12,5 kW, que permiten recoger grandes cantidades de virutas en tiempos muy reducidos. El nuevo diseño permite mover el aspirador fácilmente junto con su turbina, tanto sobre ruedas como con el elevador. Antes de la fase de vuelco del cucharón, la turbina puede separarse fácilmente gracias a su soporte independiente.

Top of the Oil & Chips range! One single unit includes decades of DU-PUY experience in the mechanical sector and, at the same time, unique and innovative elements - fruits of our incessant work in research and development in pursuit of continuous improvement. The vacuum unit can be equipped with two different turbines, 7,5 or 12,5 kW which allow collection of large quantities of chips in a very short time span. The new design permits easy movement of the unit together with its turbine thanks to its caster wheels or by forklift. Before tipping the bucket vacuum, the turbine can simply be detached thanks to its separate support structure.





DU-PUY Srl
Via Enrico de Nicola 27, 10036 Settimo Torinese (TO) - Italy
Tel. +39 011 8975444
Fax +39 011 2484517
info@dupuy.it

www.dupuyvacuums.com

ESP/EN/V.08/20