

Opciones
Optional

SKY



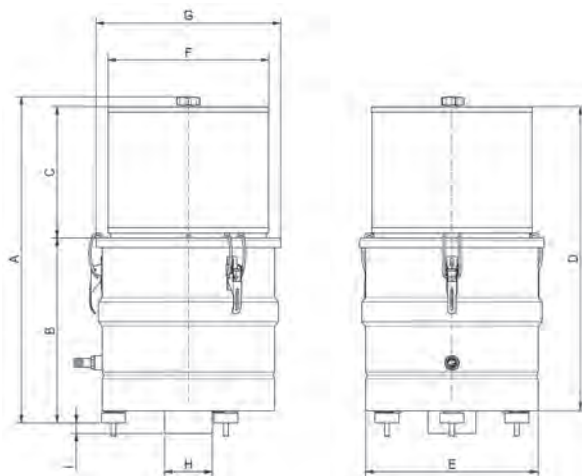
SKY puede estar equipado con un pre-filtro ciclónico para las aplicaciones más difíciles.

SKY can be equipped with a cyclonic pre-filter for the most demanding applications.



SKY puede estar equipado con un filtro posterior certificado H13 que permite un elevadísimo nivel de filtración final (99,97%).

SKY can be equipped with a H13 certified post-filter that allows a very high final filtration level (99.97%).



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SKY250-500	670	385	280	840	Ø360	Ø325	Ø385	Ø100	25
SKY1000-1500	785	450	330	755	Ø460	Ø410	Ø485	Ø150	25
SKY2000-2500	895	510	390	865	Ø560	Ø510	Ø585	Ø200	30

Modelo / Model	Caudal de aire / Flow rate	Potencia / Power	Emisión sonora / Noise level	Superficie filtrante / Filter surface
Sky 250	250 mc/h	0.12 kW	58db	2.300/20.000 cm2
Sky 500	500 mc/h	0.18 kW	62db	
Sky 1000	1000 mc/h	0.37 kW	68db	3.000/60.000 cm2
Sky 1500	1500 mc/h	0.55 kW	70db	
Sky 2000	2000 mc/h	0.75 kW	74	4.100/100.000 cm2
Sky 2500	2500 mc/h	1.1 kW	76	



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

dupuyvacuums.com

DU-PUY diseña y produce desde 1964 soluciones de aspiración de polvos, materiales sólidos o líquidos.

Su historia es la de una constante innovación al servicio de sus clientes, con el fin de proponer aspiradores que respondan perfectamente a las exigencias de cada sector industrial.

DU-PUY has been designing and manufacturing vacuuming solutions for Dust & Heavy Dust since 1964. Its history is about constant innovation, thanks to ongoing contact maintained with customers, with the purpose to offer vacuum solutions in response to needs in every industrial environment.

DU-PUY
TAILOR MADE VACUUMS

SKY **DU-PUY**
TAILOR MADE VACUUMS

FILTROS PARA NIEBLAS OLEOSAS
OIL MIST FILTERS



Protege tu entorno de trabajo Protect your work environment



Principio de funcionamiento Operating principle



Ventajas Benefits



La nueva gama de aspiradores para nieblas de aceite DU-PUY incluye modelos con caudales de aire de 250 a 2.500 mc/h, permitiendo satisfacer las necesidades de aspiración de los contaminantes de cualquier tipo de máquina herramienta.

DU-PUY está muy orgullosa de presentar su nueva gama SKY, innovadora y fiable. ¿Cuál es tu ambición? Conseguir un entorno de trabajo limpio, seguro y eficiente de forma duradera.

DU-PUY's new range of mist collectors consists in a wide variety of models, with air flows ranging from 250 up to 2500 m³/h, which can filter pollutants of any type of machine tool. Thanks to high performing fans, are able to provide high air flow with very low power consumption.

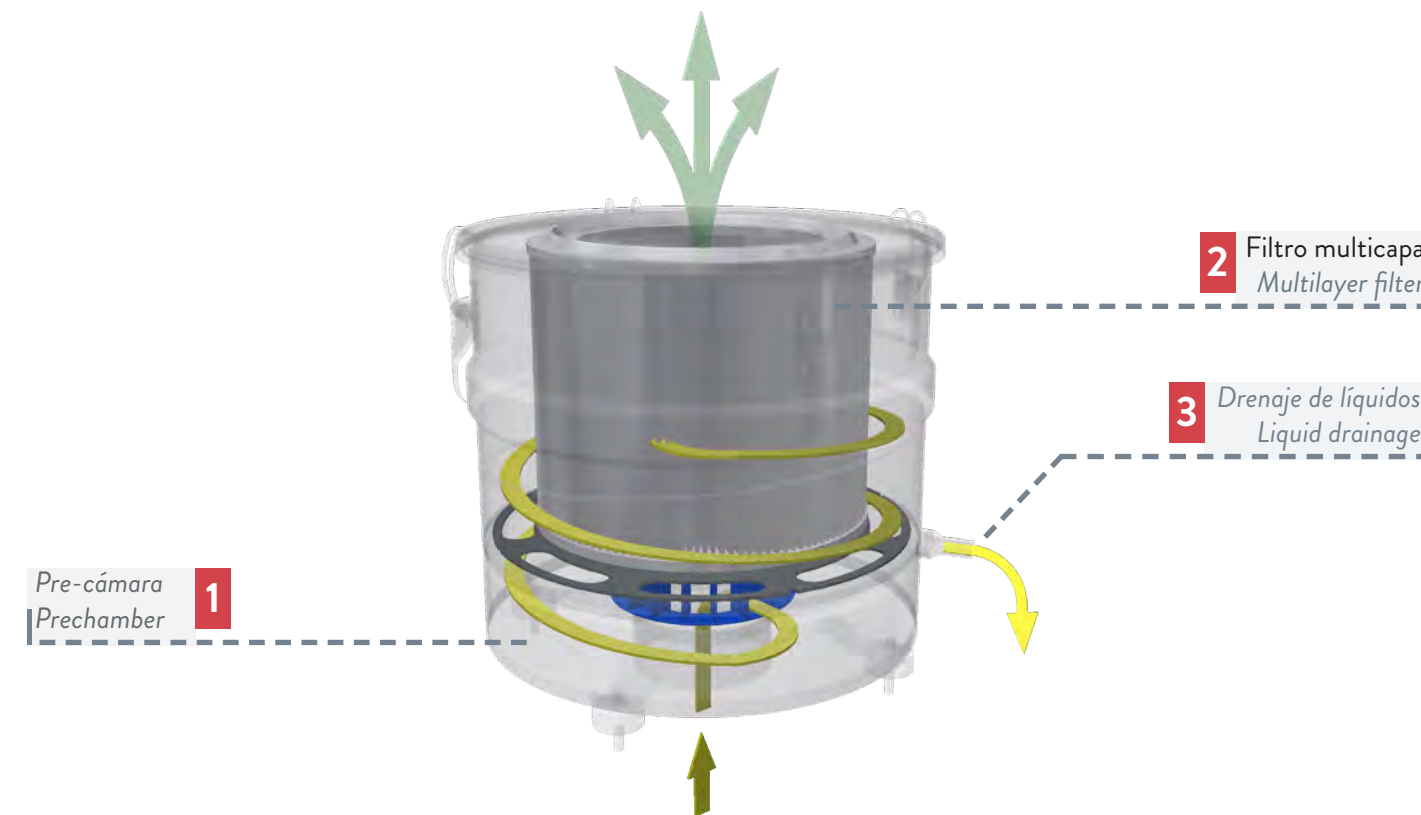
DU-PUY is very proud to present the new SKY range. Our ambition? Make your work environment clean, safe and efficient in a lasting way.



SKY RANGE

- 1 El aire contaminado por pequeñas partículas sólidas y oleosas en suspensión se extrae de la cabina de la máquina herramienta y se canaliza a través de la boca de aspiración hacia los filtros, gracias a la depresión generada por el ventilador centrífugo.
- 2 El aire es forzado a pasar del interior al exterior de la cámara filtrante, resultando al final del proceso completamente depurado de los contaminantes.
- 3 Un tubo de drenaje en continua "sobrepresión" permite eficazmente la recuperación de las nieblas recondensadas.

- 1 Air polluted by oil and small solid particles is suctioned from the machine tool cabin, through the mist collector's suction inlet and towards the filters thanks to the vacuum generated by the centrifugal fan.
- 2 The air is forced to pass from the inside to the outside of the filter chamber and at the end of this process is completely purified from the pollutants.
- 3 A drainage tube which is in constant "overpressure" efficiently collects the recondensed oil mist.



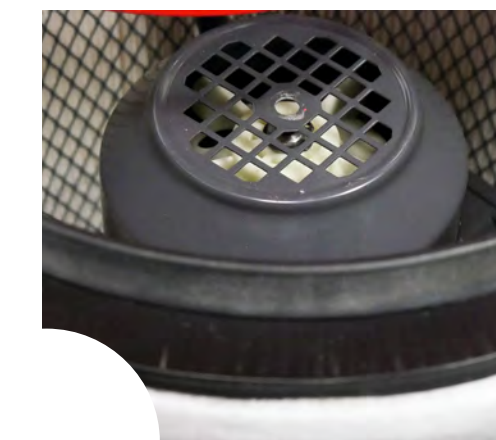
Sistema de filtración Filtration system

Toda la serie está disponible con un filtro multicapa de eficiencia progresiva de espuma de poliuretano y fibra de vidrio, certificados respectivamente EN 779:2012 "G3" e "G4".

The entire range is available with a multi-layer, polyurethane and glass fiber filter with progressive filtration efficiency certification EN 779:2012 "G3" and "G4".



Cartucho plegado certificado "M" (IFA/BGIA) con filtro coalescente con certificado especial "F5". "M" certified pleated cartridge (IFA / BGIA) with special "F5" certified coalescent filter.



€ **Reducido Consumo Eléctrico**
Gracias a un cuidadoso diseño y a la utilización de especiales ventiladores centrífugos de alto rendimiento, los aspiradores de la serie SKY permiten notables prestaciones en aspiración con reducidísimos consumos eléctricos, entre los más bajos de su categoría.

Reduced Electrical Consumption

Thanks to careful design and to the use of special, high performance centrifugal fans, SKY mist collectors allow outstanding suction efficiency with reduced energy consumption, the lowest in their category.



Versatilidad de la filtración

SKY es el único aspirador presente en el mercado que, sin ningún tipo de modificación o adaptador, puede alojar indistintamente dos tipos diferentes de medios filtrantes: un filtro multicapa (de serie) o un cartucho plegado de alta superficie filtrante con pre-filtro coalescente.

Versatile Filtration

SKY is the only mist collector on the market able to house two different filter medias without the need for modifications or adapting elements: standard issue Multilayer filter or a wide-surface filter cartridge including a coalescent pre-filter.



Mantenimiento simple y rápido

Los filtros internos se pueden reemplazar con gran facilidad y rapidez simplemente quitando la tapa a través de los ganchos de cierre, no se requiere ninguna herramienta.

Easy and Fast Maintenance

The internal filters can be substituted very easily and quickly simply by unhooking and removing the cover, without need for tools.



Facilidad de instalación

Gracias a su diseño compacto, el aspirador SKY puede montarse fácilmente directamente en la cabina de la máquina herramienta. La instalación resulta simple y no es necesario ningún accesorio especial de conexión a la máquina.

Easy installation

Thanks to its compact design, SKY can easily be mounted directly on the machine tool cabin. Installation is simple and does not require any special accessories for connection to the machine.