

Opzioni
Optional

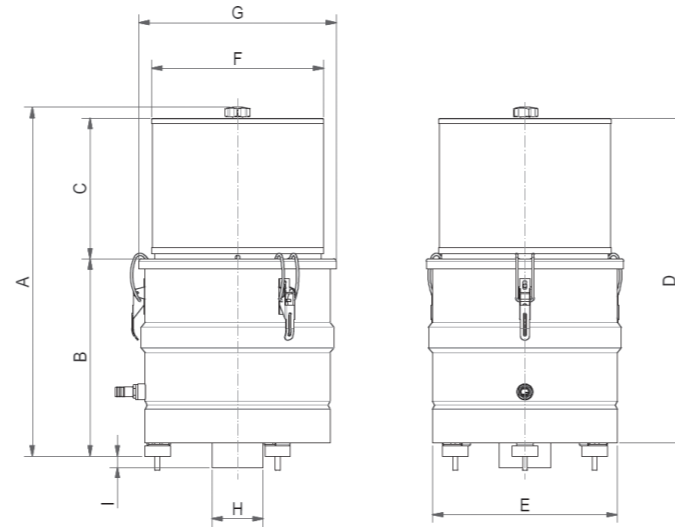
SKY



SKY può essere dotato di un pre-filtro ciclonico per le applicazioni più gravose.
SKY can be equipped with a cyclonic pre-filter for the most demanding applications.



SKY può essere dotato di post-filtro certificato H13 che consente un elevatissimo livello di filtrazione finale (99,97%).
SKY can be equipped with a H13 certified post-filter that allows a very high final filtration level (99.97%).



MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SKY250-500	680	385	274	634	Ø360	Ø335	Ø385	Ø100	22
SKY1000-1500	785	444	335	755	Ø460	Ø450	Ø485	Ø150	24
SKY2000-2500	935	548	384	908	Ø560	Ø530	Ø585	Ø200	38

Modello / Model	Portata d'aria / Flow rate	Potenza / Power	Rumori- / 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 Sacro Monte 3/8 - 21052 Busto Arsizio (VA)
Tel. +39 0331682812
Fax +39 0331682814
info@dupuy.it

dupuyvacuums.com

DU-PUY progetta e produce dal 1964 soluzioni di aspirazione di polveri, materiali solidi o liquidi.

La sua storia è quella di una costante innovazione al contatto dei suoi clienti, al fine di proporre degli aspiratori che rispondano perfettamente alle esigenze di ciascun settore industriale.

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

FILTRI PER NEBBIE OLEOSE
OIL MIST FILTERS



Proteggi il tuo ambiente di lavoro
Protect your work environment



Principio di funzionamento
Operating principle



Vantaggi
Benefits



La nuova gamma di aspiratori per nebbie d'olio DU-PUY comprende modelli con portate d'aria dai 250 fino a 2.500 mc/h, consentendo di soddisfare le necessità di **aspirazione degli inquinanti di qualsiasi tipo di macchina utensile**.

DU-PUY è molto fiera di presentare la sua nuova gamma SKY, innovativa e affidabile. La sua ambizione? Rendere il vostro ambiente di lavoro pulito, sicuro e efficiente in modo durevole.

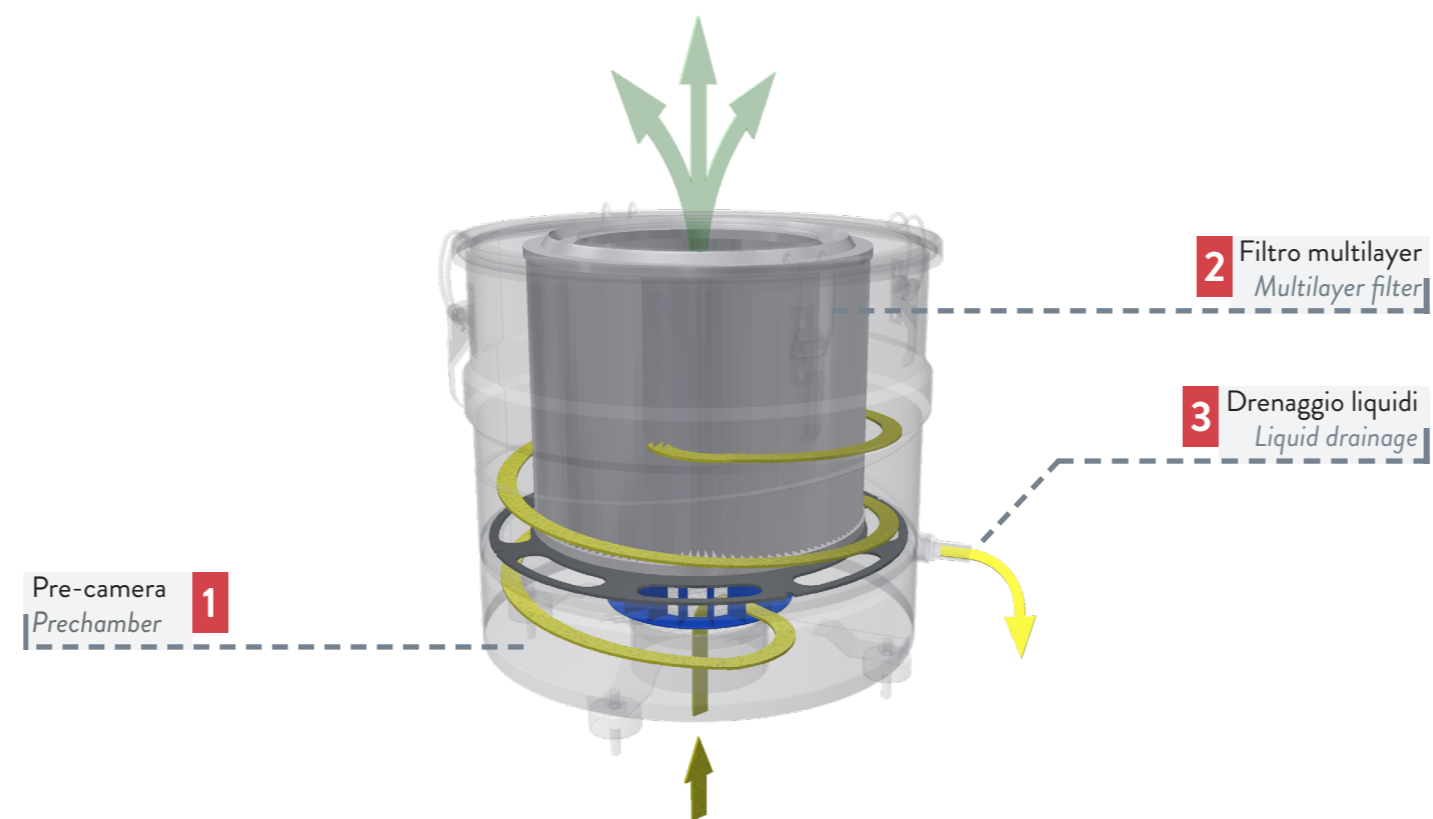
DU-PUY's new range of mist collectors consists in a wide variety of models, with air flows ranging from 250 up to 2500 m³/h, which can filter pollutants of any type of machine tool. Thanks to high performing fans, are able to provide **high air flow with very low power consumption**.

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.



- 1 L'aria inquinata da particelle oleose e piccoli solidi sospesi viene aspirata dalla cabina della macchina utensile e convogliata tramite la bocca di aspirazione verso i filtri, grazie alla depressione generata dalla ventola centrifuga.
- 2 L'aria viene forzata a passare dall'interno all'esterno della camera filtrante, risultando alla fine del processo completamente depurata dagli inquinanti.
- 3 Un tubo di drenaggio in continua "sovrapressione" consente efficacemente il recupero delle nebbie ricondensate.

- 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 di filtrazione
Filtration system

L'intera serie è disponibile con un filtro multilayer ad efficienza progressiva in poliuretano espanso e fibra di vetro, certificati rispettivamente 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".



Cartuccia pieghettata certificata "M" (IFA/BGIA) con speciale filtro coalescente certificato "F5".
 "M" certified pleated cartridge (IFA / BGIA) with special "F5" certified coalescent filter.



Ridotti Consumi Elettrici
 Grazie ad un'attenta progettazione e all'utilizzo di speciali ventole centrifughe ad alto rendimento, gli aspiratori della serie SKY consentono notevoli performance in aspirazione con ridottissimi consumi elettrici, tra i più bassi della sua categoria.

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.



Versatilità di Filtrazione
 SKY è l'unico aspiratore presente sul mercato che, senza nessun tipo di modifica o adattatore, può alloggiare indistintamente due diversi tipi di media filtrante: un filtro Multilayer (di serie) o una cartuccia pieghettata ad 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.

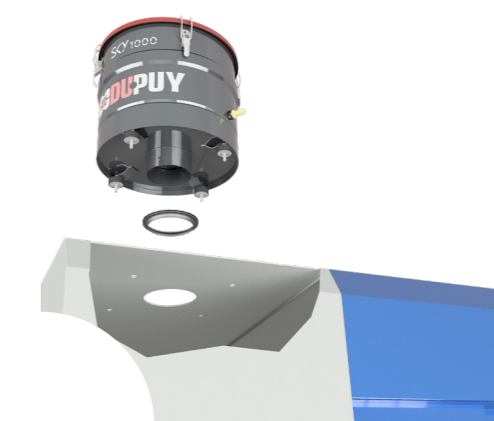


Manutenzione Semplice e Veloce
 I filtri interni possono essere sostituiti con grande semplicità e rapidità semplicemente rimuovendo il coperchio tramite i ganci di chiusura, non è richiesto nessun utensile.

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.

Facilità di installazione
 Grazie al suo design compatto l'aspiratore SKY può essere montato agevolmente direttamente sulla cabina della macchina utensile. L'installazione risulta semplice e non necessita di particolari accessori di collegamento alla macchina.

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.



SKY RANGE