

OPTIONAL / OPZIONI SKY EQUIPMENT

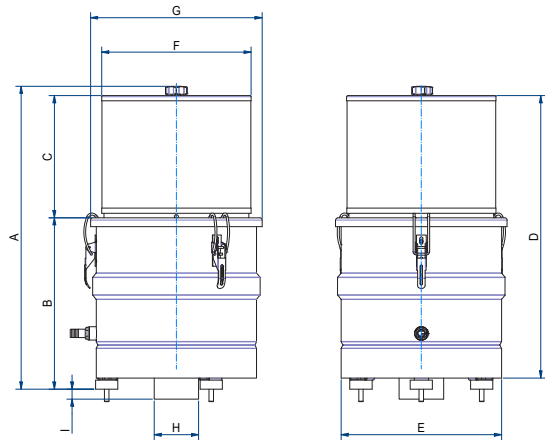
Cyclonic pre-filter for the most demanding applications.
SKY può essere dotato di un pre-filtro ciclonico per le applicazioni più gravose.



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



- 1. **Installation kit** with adjustable riser.
1. Kit di installazione con rialzo regolabile.
- 2. **Adjustable column** for floor fixing from 1,5 to 2,5 mt
2. Piantana a colonna regolabile da 1,5 a 2,5 mt per fissaggio a pavimento



MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SKY250-500	670	385	280	640	Ø360	Ø325	Ø385	Ø100	25
SKY1000-1500	785	450	330	755	Ø460	Ø410	Ø485	Ø150	25
SKY2000-2500	895	510	380	865	Ø560	Ø530	Ø585	Ø200	38

Models/ Modelli	Flow rate / Portata d'aria	Power / Potenza	Noise level / Rumorosità	Filter surface / Superficie filtrante
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 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 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 Srl
Via Enrico de Nicola 27 - 10036 Settimo Torinese (TO)
Tel. +39 011 8975444
Fax +39 011 2484517
info@dupuy.it

www.dupuyvacuums.com



PROTECT YOUR WORK ENVIRONMENT PROTEGGI IL TUO AMBIENTE DI LAVORO



DUPUY's new range of mist collectors consists in a wide variety of models, with air flows ranging from 250 up to 2500 m³/h, these machines can filter any type of pollutant coming from machine tool.
DUPUY is very proud to introduce the new and innovative SKY range. Our ambition?
To provide a clean, safe and efficient work environment in a lasting way.

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 duraturo.

FILTRATION SYSTEM SISTEMA DI FILTRAZIONE



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".

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"**.



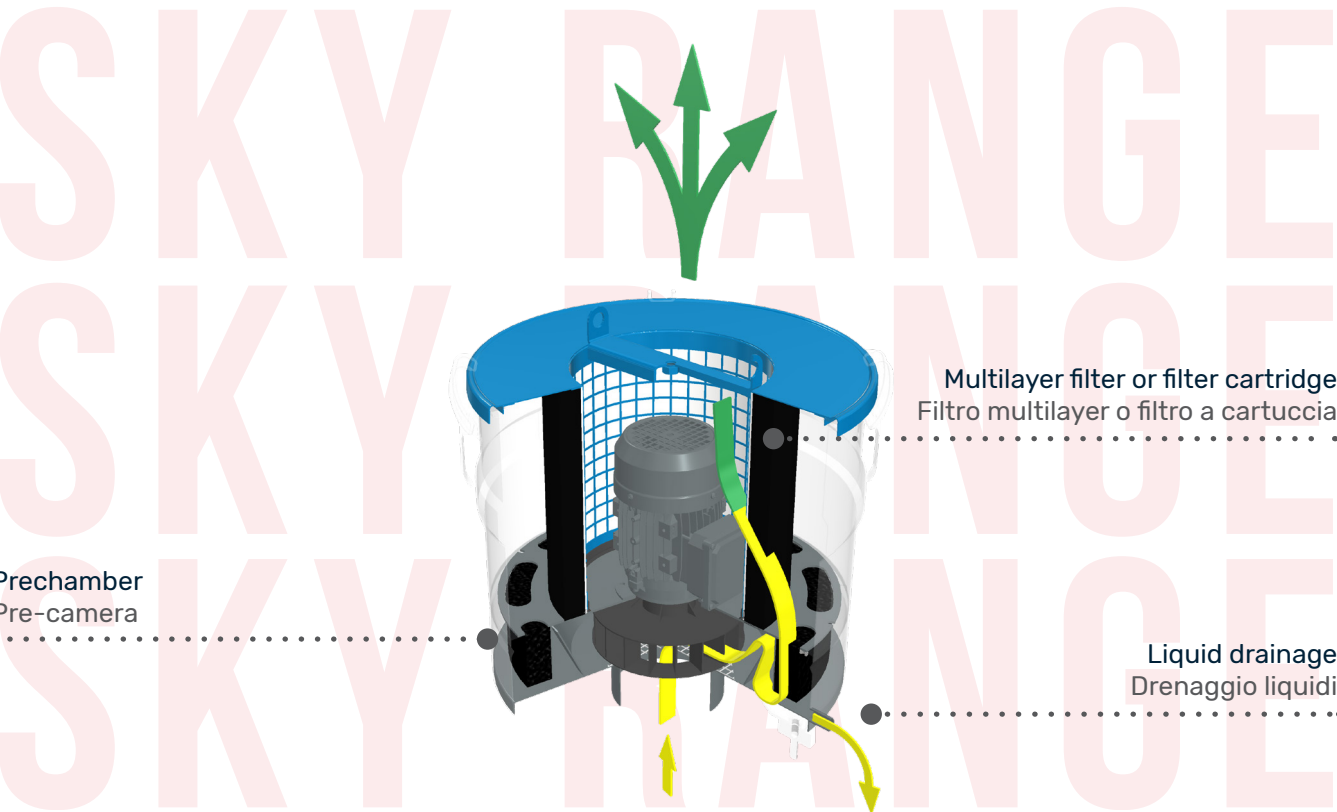
"M" certified pleated cartridge (IFA / BGIA) with special "F5" certified coalescent filter.

Cartuccia pieghettata certificata "M" (IFA/BGIA) con speciale filtro coalescente certificato "F5".

OPERATING PRINCIPLE PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

- 1) Polluted air - due to oil and small particles presence - is suctioned from the machine tool cabin, it pass through the mist collector's inlet and then towards the filters thanks to the vacuum generated by the centrifugal fan.
- 2) The air is conveyed from the inside to the outside of the filter chamber and it result 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 ready to be reused.

- 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 "sovrappressione" consente efficacemente il recupero delle nebbie ricondensate.



BENEFITS • VANTAGGI



REDUCED ELECTRICAL CONSUMPTION

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

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.



VERSATILE FILTRATION

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

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.

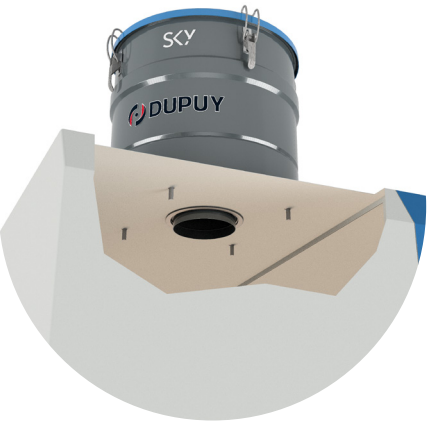


QUICK AND EASY MAINTENANCE

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

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.



EASE OF INSTALLATION

Thanks to its compact design, SKY can be installed directly on the machine tool cabin. This assembly does not require specific connection accessory.

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.