

Možnosti
Optional

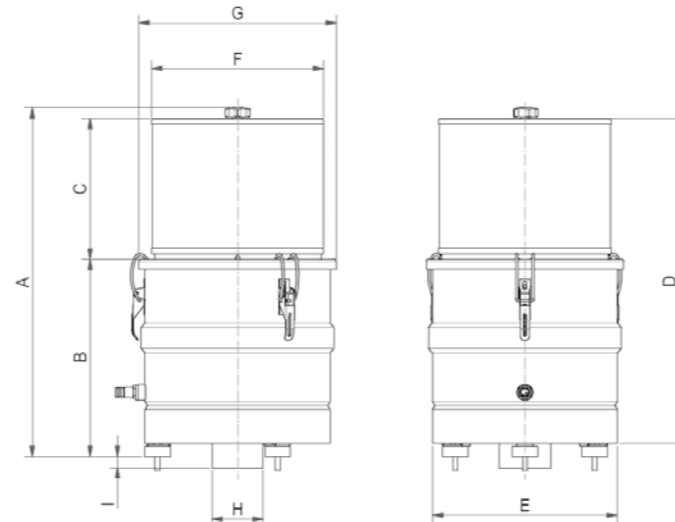
SKY



SKY môže byť vybavený cyklónovým predfiltrom pre najnáročnejšie aplikácie.
SKY can be equipped with a cyclonic pre-filter for the most demanding applications.



SKY môže byť vybavený dodatočným filtrom s certifikátom H13, ktorý umožňuje veľmi vysokú konečnú úroveň filtrácie (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	Ø480	Ø450	Ø485	Ø150	24
SKY2000-2500	935	548	384	908	Ø560	Ø530	Ø585	Ø200	38

Model / Model	Rýchlosť prietoku / Flow rate	Výkon / Power	Hladina hluku / Noise level	Povrch filtra / Filter surface
SKY 250	250 mc/h	0.12 kW	58db	2.300/20.000 cm ²
SKY 500	500 mc/h	0.18 kW	62db	
SKY 1000	1000 mc/h	0.37 kW	68db	3.000/60.000 cm ²
SKY 1500	1500 mc/h	0.55 kW	70db	
SKY 2000	2000 mc/h	0.75 kW	74	4.100/100.000 cm ²
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

smart systems
SMART Systems s.r.o.
Bottova 2, 949 01 Nitra
Mobil: +421 948 056 140
Tel.: +421 37 650 33 44
info@smartsystems.sk
www.smartsystems.sk
www.dupuy.sk

DU-PUY navrhuje a vyrába vysávače pre odstraňovanie jemného aj hrubého prachu od roku 1964. Naša história je o neustálych inováciách vďaka nepretržitému kontaktu so zákazníkmi s cieľom ponúkať riešenia vysávania pre potreby každého priemyselného odvetvia.

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

FILTRE NA OLEJOVÚ HMLU
OIL MIST FILTERS



Chrňte svoje pracovné prostredie Protect your work environment



Princíp činnosti Operating principle



Výhody Benefits



Nová rada filtrov olejovej hmly DU-PUY pozostáva zo širokej škály modelov s prietokom vzduchu v rozmedzí od 250 do 2500 m³/h, ktoré môžu filtrovať nečistoty z akéhokolvek typu obrábacieho stroja. **Vďaka vysoko výkonným ventilátorom sú schopné zabezpečiť vysoký prietok vzduchu s veľmi nízkou spotrebou energie.**

DU-PUY je veľmi hrdý na to, že predstavuje novú radu SKY. Naša ambícia? Spraviť vaše pracovné prostredie čisté, bezpečné a efektívne trvalým spôsobom.

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.



SMART Systems s.r.o.;
Bottova 2, 949 01 Nitra,
Mobil: +421 948 056 140,
Tel.: +421 37 650 33 44,
e-mail: info@smartsystems.sk
www.smartsystems.sk,
www.dupuy.sk

SKY RANGE

1 Vzduch znečistený olejom a malými tuhými časticami sa nasáva z kabíny obrábacieho stroja cez sací vstup smerom k filtrom vďaka podtlaku generovanému odstredivým ventilátorom.

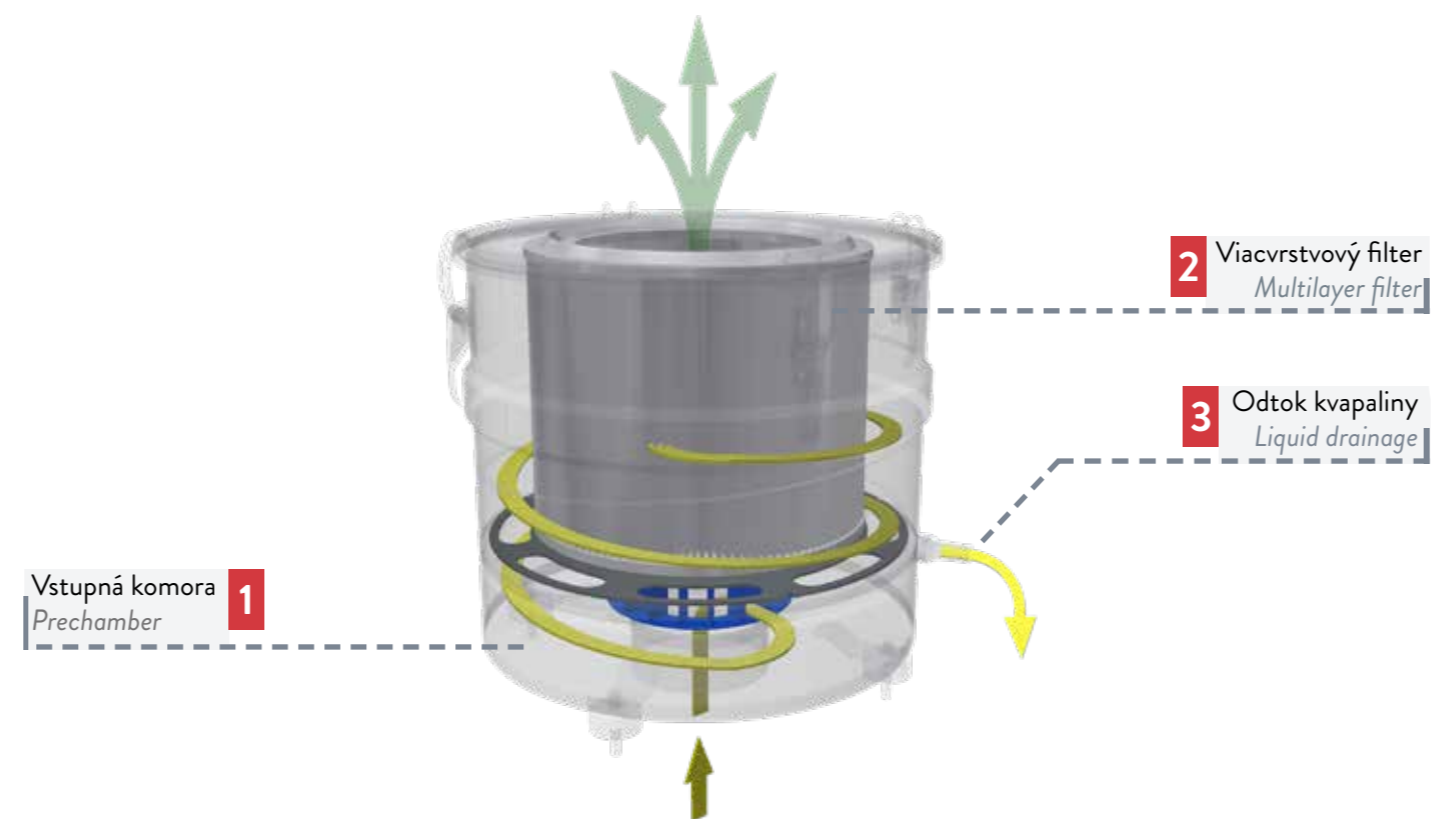
2 Vzduch je nútený prechádzať zvnútra smerom von z filtračnej komory a na konci tohto procesu je úplne očistený od nečistôt.

3 Vďaka vytvorenému pretlaku je kondenzovaná olejová hmla efektívne zozbieraná do odtokovej trubice.

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.



Systém filtrácie Filtration system

Celá rada je vybavená viacvrstvovým filtrom z polyuretánu a sklenených vlákien s pokrokovým certifikátom filtračnej efektivity EN 779:2012 "G3" a "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".



"M" certifikovaná skladaná kazeta (IFA / BGIA) so špeciálnym „F5“ certifikovaným koalescenčným filtrom.

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



€ Znížená spotreba elektrickej energie

Vďaka starostlivému dizajnu a použitiu špeciálnych, vysokovýkonných odstredivých ventilátorov umožňujú filtre olejovej hmly SKY vynikajúcu účinnosť nasávania so zníženou spotrebou energie, ktorá je dokonca najnižšia vo svojej kategórii.

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.



🔧 Všestranná filtrácia

SKY je jediný filter olejovej hmly na trhu, do ktorého je možné umiestniť dve rôzne filtračné médiá bez potreby úprav alebo prispôbujúcich prvkov: štandardnú verziu viacvrstvového filtra alebo veľkoplošnú filtračnú vložku vrátane koalescenčného predfiltra.

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.



🔧 Jednoduchá a rýchla údržba

Vnútorne filtre sa dajú ľahko a rýchlo vymeniť odopnutím a odobratím krytu bez potreby náradia.

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.

🔧 Jednoduchá inštalácia

Vďaka svojej kompaktnej konštrukcii sa SKY dá ľahko namontovať priamo na kabínu obrábacích strojov. Inštalácia je jednoduchá a nevyžaduje žiadne špeciálne príslušenstvo na pripojenie k stroju.

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.

