

## SKY 250 - 500

Sakupljači uljnih isparenja za CNC strojeve malih veličina

Novi asortiman filtera za ulje DU-PUY uključuje modele s brzinama protoka zraka u rasponu od 250 do 2.500 m<sup>3</sup>/h, što ga čini mogućim primjeniti za bilo koju vrstu ekstrakcije onečišćujućih tvari iz alatnih strojeva u strojarskoj industriji. Ovaj sustav omogućuje vraćanje pročišćenog zraka u okoliš te reciklažu ulja i emulzija iz strojeva. Ovi ekstraktori uljnih isparenja iskorištavaju načelo koalescencije, sklonost uljnih kapljica da se agregiraju u veće i teže kapljice koje će na kraju pasti, ostavljajući zrak pročišćen i pušten natrag u okoliš.

### SUSTAV FILTRACIJE

SKY je jedini usisavač uljnih isparenja na tržištu koji, bez ikakvih izmjena ili adaptera, može prilagoditi dvije različite vrste filtracijskih medija bez razlika: višeslojni filter (standardni) ili naboran uložak (ketridž) s velikom površinom filtriranja i spojenim prefilterom. Višeslojni filter s progresivnom učinkovitošću od poliuretanske pjene i staklenih vlakana imaju certifikat EN779: 2012 "G3" i "G4" . Uložak filtera ima certifikat "M" (IFA/BGIA) s posebnim koalescirajući filter s certifikatom "F5".

### LAGANA INSTALACIJA

Zahvaljujući kompaktnom dizajnu, SKY filter jedinice lako se mogu montirati izravno na kabinu alatnog stroja. Instalacija je jednostavna i ne zahtijeva nikakav poseban pribor za povezivanje sa strojem.

### Smanjena potrošnja električne energije

**Svestranost filtracije:** Višeslojni uložak s filterom (standardno) ili naborani (ketridž) s velikom površinom filtriranja i spojenim pred-filterom

**Brzo i jednostavno održavanje**

**Jednostavna instalacija**



## INDUSTRIJSKI USISAVAČI

### SKY 250/500 - Sakupljači uljnih isparenja- ULJE I STRUGOTINA



OBRADA METALA



OEM ORIGINALNA  
OPREMA  
PROIZVOĐAČA



- ✓ Kompaktan, moćan i lagan.
- ✓ Smanjena potrošnja električne energije
- ✓ Lako i brzo održavanje.
- ✓ Jednostavno postavljanje na stroj.
- ✓ Brz i jednostavan sustav zamjene filtera.



#### ODSISNA JEDINICA - VENTILATOR

Napon	V - Hz	400 - 50
Snaga	kW	0,12 - 0,18
Max protok zraka	m <sup>3</sup> /h	250 - 500
Prečnik usisa	mm	100
Nivo buke (EN ISO 3744)	dB(A)	62



#### FILTERSKA JEDINICA

Tip filtera		Katridž
Površina - prečnik	cm <sup>2</sup> -mm	20.000
Materijal - efikasnost	IEC 60335-2-69	M - PTFE
Broj ketridža		1



#### ZAPREMINA

Dimenzija	cm	39x47h
Težina	kg	17 - 18



## ODSISNA JEDINICA - FILTER

Usisna jedinica je ventilator male snage s velikim protokom zraka.



## FILTERSKA JEDINICA

Svestranost filtriranja: višeslojni filter (standardni) ili naborani filtarski uložak s visokom površinom s koalescentnim prefilterom



## JEDINICA ZA SABIRANJE

Izvučena i filtrirana ulja i emulzije zgusnute su na stijenci usisavača što omogućuje istakanje odvodnom cijevi.



## NEOBVEZNI-OPCIJA

- ✓ Obojeni metalni komplet za ventilator za izlaz zraka
- ✓ Instalacijski komplet s usponom.
- ✓ Instalacijski komplet s podesivim usponom.
- ✓ Set za montažu na zid.
- ✓ Stalak za stupove podesiv od 1,5 do 2,5 metara za pričvršćivanje na pod.
- ✓ Komplet ciklonski prefilter