

## OILVAC 100

Kompaktni industrijski za ulje i strugotinu

**OILVAC 100** i verzija crpke **OILVAC 100 PUMPA** su inovativno rješenje za usisavanje i odvajanje **ulja pomiješanog sa strugotinom**.

Ovaj industrijski usisavač je dizajniran za savršeno uklapanje u strojarske radionice. Struktura ovog usisavača strugotina izrađena je u cijelosti od čelika, koji je otporan na abrazivna ulja. Opremljen sa dva snažna jednofazna motora, ima tako visoku snagu usisni kapacitet koji može usisati do 90 litara strugotine i miješanih maziva u samo nekoliko minuta. Ovaj usisivač je montiran na robustan čelični okvir premazan prahom, opremljen okretnim kotačima s parkiranom kočnicom. Usisani materijal se trenutno odvaja: metalni opiljci se skupljaju u lako uklonjivi sito koš, što omogućuje brzo odlaganje njezinog sadržaja. Ulje prolazi kroz košaru i prirodno, savršeno pada filtrirano, u spremnik. Metaloprerađivačka industrija zahtjevan je sektor: bilo koji održavanje strojnih alata košta sate zastoja i izgubljena proizvodnja. Zbog toga je oprema Oilvac 100 omogućuje da se vrijeme potrebno za usisavanje i održavanje svede na minimum.

PUMPA OILVAC 100 u 5 točaka:

- **PPL filter od 100 mikrona** za visoki kapacitet filtriranja
- **elektronički plovak** za automatsko zaustavljanje usisavanja kada je spremnik pun
- brzo i jednostavno ispuštanje ulja i emulzija putem **ispusnog ventila** ili putem **neovisne električne pumpe** s ispusnim kapacitetom od 100 l/min
- **preforirana košara** za jednostavno odlaganje usisane strugotine
- **kompaktne dimenzije**: samo 66 cm x 57 cm x 121 cm!



## INDUSTRIJSKI USISAVAČI

### Oilvac 100P - Kompaktni industrijski usisavač za ulje i strugotinu- ULJE I STRUGOTINA



OBRADA METALA



- ✓ Jednofazni industrijski vakuumski sustav za usisavanje ulja i špene za mehaničke radionice.
- ✓ Usisavanje tekućina, ulja i emulzija pomiješanih s strugotinama, prašinom i muljem.
- ✓ Velika čelična korpa sa sitom za odvajanje i sakupljanje strugotine, te posebni fini filtri za dubinsko filtriranje fine prašine i metalnih čestica.
- ✓ Integrirani plovak za postizanje maksimalnog usisnog zaustavljanja
- ✓ Industrijski usisavač za ulje i strugotine s električnom pumpom za pražnjenje



#### ODSISNA JEDINICA-VENTILATOR

Napon	V - Hz	230 - 50
Snaga	kW	2,2
Max podpritisak	mmH2O	2.400
Max protok zraka	m <sup>3</sup> /h	360
Prečnik usisa	mm	50



#### FILTERSKA JEDINICA

Tip filtera		Vreća
Površina - prečnik	cm <sup>2</sup> -mm	1.200 - 400
Medij - filtracija		Polypropilene - 100 micron



#### COLLECTION UNIT

Spremnik za otpad		Čelik
Sistem pražnjenja		Pumpom
Kapacitet	lt.	90
Kapacitet tečnosti	lt.	60
Kapacitet čvrstog otpada	lt.	30
Brzina pražnjenja	lt / min	100
Nivo senzor		N./A.



#### VOLUMEN

Dimenzije	cm	57 x 72 x 123h
-----------	----	----------------



## USISNA JEDINICA-ventilator

Usisavanje razvijaju dva zaobilazna motora s karbonskim četkama koji se aktiviraju neovisnim prekidačima postavljenim na čvrstu, metalnu glavu. Posebni prigušivači buke smanjuju buku unutar sigurnosnih standarda rada.



## FILTERSKA JEDINICA

Elektromehanički sustav razine detektira razinu tekućine u spremniku i zaustavlja proces usisavanja kada se postigne maksimalna razina.



## JEDINICA ZA SABIRANJE

Vakuumaska jedinica montirana je na robusnu metalnu konstrukciju, opremljenu otpornim industrijskim kotačima idealnim za mobilnu uslugu na neravnim površinama. Spremnik je kompaktan i vadi se i sadrži rešetku sita koja odvaja krute čestice od tekućine.



## NEOBVEZNI-OPCIJA

✓ PPL filter od 100 mikrona za ultra finu filtraciju