

SCHEMA TECNICA

# RAM OIL 500

## ASPIRATOR INDUSTRIAL

### ASPIRATORI INDUSTRIALI PER OLIO E TRUCIOLO

Aspiratoarele RAM OIL 500, cu rezervoarele lor de 280 - 500 și 1000 de litri, sunt utilizate pe scară largă la curățarea rezervoarelor echipamentelor CNC, datorită vitezei lor de curățare și vitezei de golire. Depureco folosește sistemul flux invers pentru a goli lichidele colectate. Acest sistem elimină orice întreprindere suplimentară și riscurile generate de înfundarea pompelor la transferul de lichide. Aspirarea este generată de o suflantă cu canal lateral care asigură o viteză excelentă de aspirare a lichidelor. Rezervorul conține un coș metalic cu eliberare rapidă, care este utilizat pentru a separa partea solidă de partea lichidă. Filtrul de 150 microni asigură o filtrare mai eficientă a lichidelor. Indicatorul de nivel electric din interiorul containerului oprește aspirarea la atingerea capacității maxime. Aspiratorul este livrat standard cu kitul perfect de accesorii pentru ulei pentru aspirarea echipamentelor CNC. O pompă de evacuare poate fi furnizată la cerere și montată pentru evacuarea continuă a lichidelor.

**POTENZA**  
4,3 kW**CAPACITÀ**  
500 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNITATEA DE ASPIRARE**

Unitatea de aspirare este o suflanta cu canal lateral cu cuplare directă la motor. Suflanta cu canal lateral este echipata cu o supapă de siguranță pentru a garanta aspirarea în siguranță. Suflanta este echipată și cu un amortizor metalic pentru a menține un nivel scăzut de zgomot.


**GURA DE ASPIRARE**

Materialul aspirat intră în aspirator printr-o duză de admisie cu flanșă situată deasupra capacului coșului de plasă metalică pentru a fi filtrat în interiorul acestuia. Coșul cu eliberare rapidă este echipat cu un filtru PPL și acționează ca o sită. Lichidul este apoi colectat în rezervorul mare, gata pentru reutilizare.


**ELEMENTUL DE FILTRARE**

Lichidul colectat trece printr-un filtru PPL cu o eficiență de 150 microni. Datorită acestuia este posibilă separarea chiar și a celor mai mici particule solide, ceea ce face ca lichidul filtrat să poată fi refolosit. Filtrul poate fi spălat și reutilizat ușor. De asemenea, este disponibil un filtru de unică folosință (eficiență de 100 microni).


**SISTEMUL DE GOLIRE**

Folosind inversarea fluxului de aer de ieșire a suflantei, care poate fi activat printr-o manetă ergonomică utilă plasată pe carcasa pompei, lichidul aspirat poate fi descărcat cu ușurință. Un robinet plasat pe partea din spate a mașinii permite operatorului să atașeze un furtun pentru descărcare și să controleze debitul de ieșire.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	suflantă cu canal lateral
Voltaggio	400V
Vuoto in continuo	360mBar
Massima portata d'aria	320m3/h
Valvola di sicurezza	includ
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,8HP
Classe di isolamento	F
Tempo di aspirazione	500/120

**MACCHINA**

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	600 x 1.510mm
Altezza	1.780mm
Peso	220Kg
Capacità liquidi	500
Capacità solidi	40
Tipologia di scarico	inversione di flusso
Tempo di scarico	500/120

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**PUMP**

Pompa per scarico in continuo  
Pompa immersa per scarico in continuo