

## SCHEDA TECNICA

# ASPIRATOR INDUSTRIAL RAM OIL 280

## ASPIRATORI INDUSTRIALI PER OLIO E TRUCIOLO

Aspiratoarele RAM OIL 280, 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 întreținere suplimentară și riscurile generate de înfundarea pompelor la transferul de lichide. Aspirarea este generată de o **sufletă** 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**  
2,2 kW**CAPACITÀ**  
280 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.



### 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).



### 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.



### 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 aspiratorului permite operatorului să atașeze un furtun pentru descărcare și să controleze debitul de ieșire.

## DATI TECNICI

### MOTORE

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Tipologia              | suflantă cu canal lateral |
| Voltaggio              | 400V                      |
| IP                     | 55                        |
| Vuoto in continuo      | 220mBar                   |
| Massima portata d'aria | 220m3/h                   |
| Valvola di sicurezza   | includ                    |
| Livello di rumorosità  | 72dB(A)                   |
| Frequenza              | 50/60Hz                   |
| Potenza                | 3HP                       |
| Classe di isolamento   | F                         |
| Tempo di aspirazione   | 28080                     |

### MACCHINA

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Bocca aspirante      | 50Ø mm               |
| Dimensioni           | 700 x 1.450mm        |
| Altezza              | 1.400mm              |
| Peso                 | 220Kg                |
| Capacità liquidi     | 280                  |
| Capacità solidi      | 40                   |
| Tipologia di scarico | inversione di flusso |
| Tempo di scarico     | 28080                |

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**BX**

Contentitore in acciaio INOX AISI 304



**PUMP**

Pompa per scarico in continuo