

SCHEMA TECNICA

CLEAN AIR 800

ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI PER OLIO E TRUCIOLO

Unitatea de filtrare CLEAN AIR 800 a fost proiectată pentru a purifica aerul din mediile de lucru și pentru a recupera uleiul, permițând reciclarea. Aplicațiile pot fi: strunguri pentru aplicații multiple, mașini de filetat, tăietoare, rectificatoare, mașini de imprimat la rece, pulverizatoare de ulei vegetal și, de asemenea, prese tipografice rotative (ceași de cerneală). Uleiul filtrat este colectat în partea de jos a separatorului și se scurge prin orificiul de evacuare. Separatorul CLEAN AIR 800 este extrem de compact, cu dimensiuni reduse, deoarece ventilatorul electric este instalat în interior. Acest lucru îi permite să se adapteze pe orice mașină de scule. Filtrarea este garantată de un cartuș special cu suprafață de filtrare mare (certificat IFA-BGIA, clasa M, eficiență 98%, directivă DIN 60335-2) acoperit cu un filtru coalescent. O combinație a celor două componente poate capta micro-ceașă rămasă, garantând intervale de întreținere foarte lungi și mai puține înlocuiri ale filtrelor. Sistemul cu dublă descărcare a lubrifianțului-lichid de răcire recondeșat asigură o descărcare perfectă și eficientă în orice situație este aplicat.



POTENZA
0,37 kW



SUPERFICIE
60.000 cm²

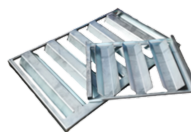
HIGHLIGHTS

ROTOR CU LAMELE INTOARSE

Lamela rotorului este curbată înapoi, special concepută pentru a genera un efect coalescent puternic. Este concepută în principal pentru a evita, de-a lungul utilizării echipamentului, orice fenomen de dezechilibru și vibrațiile ulterioare. Rotorul transmite fluxul de aer spre interiorul mașinii.


FILTRU CARTUS DIN CELULOZA

După pre-filtrul labirintului, există un cartuș special cu suprafață de filtrare ridicată (certificat IFA-BGIA, clasificare M, eficiență 98%, directiva DIN EN 60335-2), înconjurat de o manta lavabilă coalescentă care poate fi regenerată prin spălare. Cele două componente sunt capabile să capteze particulele de microceată, garantând astfel intervale de întreținere mai lungi și mai puține înlocuiri ale filtrului.


PREFILTRUL LABIRINT

După trecerea prin rotor, fluidele trec printr-un pre-filtru labirint eficient. Datorită unghiului special la care este aliniat, creează aria de impact a aerului de admisie cu 20% și performanțele sale de separare ulterioare. În această etapă, cea mai mare parte din ceața uleioasă a fost deja eliminată.


SISTEMUL DE DRENARE A LICHIDULUI

Sistemul dublu de drenaj al lichidului de răcire condensat asigură un drenaj perfect și eficient în orice aplicație.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	ventilator
Voltaggio	400V
Massima portata d'aria	800m ³ /h
Livello di rumorosità	66dB(A)
Frequenza	50/60Hz

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtru cartuș
Classe EN 60335-2-69	clasa de filtrare M
Media	celuloză

MACCHINA

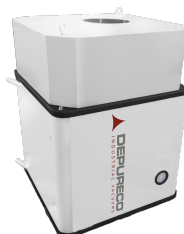
Bocca aspirante	150Ø mm
Dimensioni	550 x 570mm
Altezza	550mm
Peso	40Kg

OPZIONI

SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



POST H
Post-Cartuccia



PRE H
Pre-Cartuccia