

Link do produktu: <https://farbyilakiery.pl/walcom-system-filtracji-filtry-do-czyszczenia-powietrza-fsrd-3-p-1839.html>



WALCOM System filtracji Filtry do czyszczenia powietrza FSRD 3

Cena	5 350,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	8019186063251
EAN (GTIN)	8019186063251
Marka	Walcom

Opis produktu

WALCOM System filtracji Filtry czyszczenia powietrza FSRD 3 - skuteczne uzdatnianie sprężonego powietrza do lakierowania bez wad powłoki

WALCOM System filtracji powietrza FSRD 3 to profesjonalne rozwiązanie do oczyszczania i uzdatniania sprężonego powietrza w lakiernictwie samochodowym i przemysłowym. Jeśli zmagasz się z problemem: **kratery w lakierze, rybie oczka, pęcherze, niestabilna atomizacja, wilgoć w instalacji pneumatycznej**, przyczyną bardzo często nie jest materiał – tylko zanieczyszczone powietrze.

Filtry czyszczenia powietrza FSRD 3 zostały zaprojektowane do skutecznej separacji wody, oleju oraz cząstek stałych ze sprężonego powietrza, zanim trafi ono do pistoletu lakierniczego. To element profesjonalnego systemu, który stabilizuje parametry aplikacji i minimalizuje ryzyko kosztownych poprawek.

W lakiernictwie jakość powietrza jest tak samo ważna jak jakość lakieru.

Dlaczego czyste sprężone powietrze jest kluczowe w lakiernictwie?

W każdej instalacji pneumatycznej - nawet nowej - pojawia się:

- kondensat (wilgoć),
- aerozol olejowy ze sprężarki,
- drobiny rdzy z przewodów,
- pył i mikrozanieczyszczenia.

Bez odpowiedniej filtracji skutkuje to:

- kraterami w lakierze bezbarwnym,
- problemami z przyczepnością,
- „rybimi oczkami”,
- zmętnieniem powłoki,
- nierówną atomizacją.

Wielu lakierników szuka problemu w bazie lub klarze, zmienia ciśnienie, reguluje pistolet - a źródłem problemu jest brak skutecznego uzdatniania powietrza.

WALCOM system filtracji powietrza z filtrami czyszczenia powietrza FSRD 3 działa jak separator wody i oleju, stabilizując jakość medium roboczego.

Jak działa WALCOM System filtracji powietrza FSRD 3?

System filtracji sprężonego powietrza działa wieloetapowo:

1. **Separacja kondensatu** - redukcja wilgoci i wody.
2. **Filtracja cząstek stałych** - wychwytywanie zanieczyszczeń mechanicznych.
3. **Redukcja aerozolu olejowego** - ochrona powłoki przed defektami powierzchniowymi.

Dzięki temu powietrze doprowadzane do pistoletu lakierniczego jest stabilne, suche i czyste.

To szczególnie istotne przy:

- lakierach wodorozcieńczalnych,
- lakierach bezbarwnych o wysokim połysku,
- aplikacjach przemysłowych wymagających powtarzalności.

Zastosowania praktyczne - gdzie sprawdzą się Filtry czyszczenia powietrza FSRD 3?

1. Lakiernie samochodowe (B2B)

W profesjonalnym warsztacie każda wada powłoki to:

- dodatkowy materiał,
- dodatkowy czas,
- przestój stanowiska,
- utrata marży.

Walcom system filtracji powietrza pozwala ograniczyć poprawki wynikające z zanieczyszczonego medium roboczego.

2. Lakiernictwo przemysłowe

W procesach seryjnych jakość sprężonego powietrza wpływa na powtarzalność produkcji. Filtry czyszczenia powietrza FSRD 3 wspierają utrzymanie stabilnych parametrów w instalacji.

3. Warsztaty stolarskie i meblarskie

Przy lakierach poliuretanowych i wodnych wilgoć w powietrzu powoduje zmętnienia i problemy z rozlewnością. Odpowiednia filtracja eliminuje to ryzyko.

4. Użytkownicy prywatni (B2C)

Jeśli używasz kompresora w garażu i zastanawiasz się:

**dłaczego lakier wychodzi z pęcherzami,
skąd biorą się kratery w klarze,**

prawdopodobnie instalacja nie posiada odpowiedniego systemu filtracji.

Najczęstsze błędy przy uzdatnianiu sprężonego powietrza

1. Stosowanie tylko małego filtra przy pistolecie.
2. Brak separatora wody w instalacji głównej.

-
3. Brak regularnej kontroli i wymiany filtrów.
 4. Brak osuszacza przy intensywnej pracy kompresora.

Filtr przy pistolecie to zabezpieczenie końcowe.
System filtracji, taki jak WALCOM FSRD 3, działa wcześniej - w instalacji.

Najważniejsze właściwości WALCOM System filtracji powietrza FSRD 3

- Skuteczne uzdatnianie sprężonego powietrza
- Redukcja wilgoci i kondensatu
- Separacja cząstek stałych i aerozolu olejowego
- Ochrona pistoletów lakierniczych i uszczelek
- Stabilizacja atomizacji i ciśnienia roboczego
- Ograniczenie wad lakierniczych
- Element profesjonalnej instalacji pneumatycznej

To rozwiązanie, które wpływa nie tylko na jakość powłoki, ale także na trwałość sprzętu.

Dlaczego warto wybrać WALCOM System filtracji powietrza FSRD 3?

1. Mniej poprawek = większa rentowność

W warsztacie lakierniczym poprawki generują realne koszty. Czyste powietrze zmniejsza ryzyko wad powłoki.

2. Ochrona inwestycji w sprzęt

Zanieczyszczone powietrze skraca żywotność pistoletów, reduktorów i zaworów. System filtracji działa jak bariera ochronna.

3. Stabilność procesu

Powtarzalność aplikacji to fundament profesjonalnej lakierni. WALCOM system filtracji powietrza wspiera utrzymanie jednolitych parametrów pracy.

4. Profesjonalne standardy jakości

Coraz więcej klientów i firm ubezpieczeniowych oczekuje wysokiej jakości wykończenia. Instalacja filtracyjna to element profesjonalnej organizacji stanowiska.

Podsumowanie

Jeśli zastanawiasz się:

- jak poprawić jakość powłoki lakierniczej,
- jak pozbyć się wilgoci z instalacji pneumatycznej,
- jaki system filtracji powietrza wybrać do lakierni,

WALCOM System filtracji Filtry czyszczenia powietrza FSRD 3 to rozwiązanie, które eliminuje jeden z głównych powodów wad lakierniczych – zanieczyszczone sprężone powietrze.

W lakiernictwie nie wystarczy dobry pistolet i dobry lakier.
Potrzebne jest czyste, stabilne powietrze.

A to właśnie zapewnia profesjonalny system filtracji WALCOM.