Kod produktu: W3000-10GM3000-10G



Stacja przygotowania powietrza CKD W3000-10G M3000-10G - dla lakiernictwa 3/8"

427,86 zł

Stacja przygotowania powietrza połączona z elementów W3000-10G i M3000-10G CKD

Blok przygotowania powietrza dla lakiernictwa to połączenie filtra powietrza z reduktorem i odolejacza. Powietrze w pierwszej fazie trafia do filtra, zostaje oczyszczone z cząstek stałych i wody, a następnie zostaje przefiltrowane przez filtr mgły olejowej. Jest to prosty i szybki sposób poprawienia jakość sprężonego powietrza.

Blok przygotowania powietrza połączony z elementów W3000-10G i M3000-10G

Dane techniczne:

- stopień filtracji 5 µm - W3000-10G
- stopień filtracji 0,01 µm - M3000-10G
- maksymalny przepływ 1000 l/min
- średnica przyłączy 3/8"
- maksymalne ciśnienie 10 bar

Cechy:

- efektywny przepływ i wysoka efektywność działania.
- obudowa z poliwęglanu, łatwa do demontażu, zapewniająca ochronę.
- osłona nylonowa o wysokiej odporności na korozję, wyposażona w szczeliny wziernikowe.
- dostępność ręcznego lub automatycznego spustu skroplin z złączem przewodowym.
- gniazda gwintowane lub łączniki orurowane w korpusie, umożliwiające dopasowanie.
- pełen zakres dodatkowego wyposażenia dla zwiększenia funkcjonalności i wydajności.
- doskonała przepustowość, wysoka sprawność
- standardowe wykonanie - z odpowietrzeniem
- standardowo wyposażone w manometry
- korpus posiada gniazda gwintowane z możliwością zamontowania gniazd dopasowujących
- oczyszczanie sprężonego powietrza z zanieczyszczeń stałych, wody i oleju
- zapewnienie czystego i suchego powietrza niezbędnego do działania narzędzi i urządzeń pneumatycznych
- redukcja ciśnienia powietrza w celu kontroli i stabilizacji ciśnienia
- poprawa wydajności i trwałości systemów pneumatycznych
- optymalizacja przestrzeni dzięki zintegrowanemu rozwiązaniu z elementami W3000-10G i M3000-10G CKD

Ten zaawansowany filtr modułowy skutecznie usuwa wodę, olej i cząstki stałe do poziomu niższego niż 0,1 ppm mg/m3. Zespoły filtrów z serii M są szczególnie przeznaczone do zastosowań w aparaturze kontrolno-pomiarowej, gdzie obecność cząstek oleju jest niedopuszczalna. Aby zapewnić ich długotrwałą wydajność, filtry serii M powinny być poprzedzone filtrami serii F o dokładności filtrowania 5 mikrometrów. Dostępna jest również wersja z automatycznym (mechanicznym) spustem.

Zespół filtro-reduktora łączy funkcje filtra oraz zaworu redukcyjnego, tworząc zintegrowane rozwiązanie. Jest stosowany w celu redukcji gabarytów i kosztów, będąc idealnym wyborem dla optymalizacji przestrzeni.

Zastosowanie:

- warsztaty naprawcze samochodów i karoserii - do malowania, lakierowania oraz napraw i renowacji powłok lakierniczych.
- fabryki produkujące meble - do malowania i wykańczania elementów meblowych.
- przemysł elektroniczny - w procesach, gdzie czyste powietrze jest niezbędne dla ochrony elementów elektronicznych przed zanieczyszczeniami.
- przemysłowe zakłady produkcyjne - do zasilania narzędzi pneumatycznych oraz w procesach produkcyjnych wymagających sprężonego powietrza.
- fabryki produkujące materiały budowlane - do lakierowania, malowania i wykańczania elementów wykończeniowych.
- zakłady produkcyjne zajmujących się produkcją i naprawą urządzeń i maszyn - do malowania i wykańczania elementów maszynowych.
- warsztaty metalurgiczne - do oczyszczania powietrza używanego w procesach obróbki metalu.
- fabryki produkujące artykuły plastikowe - do lakierowania i wykańczania produktów z tworzyw sztucznych.
- przemysł spożywczy - do aplikacji powłok ochronnych na elementy maszyn oraz urządzenia do produkcji żywności.