



Filtr powietrza PRO MIDI 1/2



Filtr (odwadniacz, osuszacz) zestawu przygotowania powietrza typ MIDI o przyłączach w rozmiarze 1/2". Dokładność filtracji 40 µm. Przepływ sprężonego powietrza na poziomie 3000 l/min.

Opis

Odwadniacz z filtrem to urządzenie służące do uzdatniania sprężonego powietrza. Jest kluczowym elementem systemów pneumatycznych w warsztatach samochodowych, zapewniającym czyste i suche powietrze dla narzędzi pneumatycznych. Dzięki temu narzędzia działają sprawniej i są mniej narażone na uszkodzenia.

Z czego się składa?

1. **Odwadniacz:** Usuwa wilgoć z powietrza sprężonego. Wilgoć w powietrzu może powodować korozję i uszkodzenia narzędzi, dlatego odwadniacz jest niezbędny do jej eliminacji. Odwadniacz wyposażony jest w ręczny zawór spustowy do usuwania zgromadzonej wody.
2. **Filtr:** Składa się z materiału filtracyjnego, wykonanego z włókna plastikowego, który usuwa zanieczyszczenia, stałe i drobne cząstki oleju z powietrza. Filtry ma dokładność filtracji na poziomie 40 µm, co pozwala na dostosowanie do specyficznych potrzeb warsztatu.
3. **Korpus:** Wykonany ze stopu aluminium, co zapewnia lekkość i odporność na korozję. Wytrzymała konstrukcja korpusu jest kluczowa dla długowieczności urządzenia w wymagających warunkach warsztatowych.
4. **Dodatkowe elementy: Płytki montażowe, śruby montażowe** Zestaw zawiera dwie płytki montażowe oraz 4 śruby montażowe, które ułatwiają instalację i zapewniają stabilność. Płytki montażowe wykonane jest z trwałego materiału, co gwarantuje pewne mocowanie, a odpowiednio dobrane śruby montażowe zapewniają bezpieczne i trwałe połączenie.

Dlaczego ważne jest, aby w warsztacie był zamontowany?

1. **Ochrona narzędzi pneumatycznych:** Odwadniacz z filtrem chroni narzędzia przed wilgocią i zanieczyszczeniami, które mogą powodować korozję i mechaniczne uszkodzenia. Dzięki temu narzędzia są bardziej niezawodne i mają dłuższą żywotność.
2. **Poprawa efektywności pracy:** Czyste i suche powietrze zwiększa wydajność narzędzi pneumatycznych, co przekłada się na lepszą jakość wykonywanych prac i wyższą produktywność warsztatu. Mniej przestojów związanych z konserwacją narzędzi oznacza większą efektywność operacyjną.
3. **Bezpieczeństwo pracy:** Eliminacja wilgoci i zanieczyszczeń z powietrza zmniejsza ryzyko uszkodzeń narzędzi i związanych z tym wypadków przy pracy. Dbając o jakość sprężonego powietrza, zapewniamy bezpieczne środowisko pracy dla personelu warsztatu.
4. **Oszczędności:** Utrzymanie narzędzi w dobrym stanie zmniejsza koszty ich napraw i wymiany. Inwestycja w odwadniacz z filtrem przynosi długoterminowe oszczędności dzięki zmniejszeniu liczby awarii narzędzi i przedłużeniu ich żywotności.

Montaż odwadniacza z filtrem w warsztacie samochodowym jest niezbędny dla zapewnienia optymalnej pracy narzędzi pneumatycznych, zwiększenia efektywności pracy oraz poprawy bezpieczeństwa. Dzięki temu można utrzymać wysoką jakość usług świadczonych przez warsztat.

Dodatkowe informacje

Indeks	INVPNDFMIDI12
EAN	5906288303114
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none">• Zakres ciśnienia wejściowego 0-16 bar• Zakres temperatur pracy: 0-60°C• Dokładność filtracji: 40 µm• Rozmiar gwintów: ½"• Przepływ: 3000 l/min• Elementy montażowe: w zestawie• Indeks: INVPNDFMIDI12• Ilość: 1 szt
Gwarancja	12 mc

