



# 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 SPRĘŻONEGO POWIETRZA 1/2-MIDI

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 mają 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 są 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"><li>• Zakres ciśnienia wejściowego 0-16 bar</li><li>• Zakres temperatur pracy: 0-60°C</li><li>• Dokładność filtracji: 40 µm</li><li>• Rozmiar gwintów: ½"</li><li>• Przepływ: 3000 l/min</li><li>• Elementy montażowe: w zestawie</li><li>• Indeks: INVPNDFMIDI12</li><li>• Ilość: 1 szt</li></ul> |
| Gwarancja       | 12 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

