

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/blok-przygotowania-powietrza-filtr-odwadniacz-naolejacz-12-10-p-63967.html>



## Blok przygotowania powietrza: filtr, odwadniacz, naolejacz 1/2" (10)

Cena brutto	<b>147,54 zł</b>
Cena netto	<b>119,95 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T20021</b>
Kod producenta	<b>T20021</b>
Kod EAN	<b>5901477199639</b>

### Opis produktu

Profesjonalny **blok przygotowania powietrza Tvardy** to kompletny zestaw do obsługi instalacji pneumatycznych. Urządzenie łączy w sobie **reduktor ciśnienia, filtr, odwadniacz oraz naolejacz**, dzięki czemu powietrze doprowadzane do narzędzi pneumatycznych jest czyste, osuszone, odpowiednio sprężone i dodatkowo wzbogacone o mgłą olejową. Taki zestaw znacząco wydłuża żywotność narzędzi oraz poprawia komfort i bezpieczeństwo pracy.

Dzięki wbudowanemu **manometrowi** operator ma pełną kontrolę nad ciśnieniem w instalacji, a solidna konstrukcja ze stopu aluminium i poliwęglanu gwarantuje trwałość oraz odporność na intensywną eksploatację.

#### Najważniejsze zalety produktu:

- **4w1** – reduktor, filtr, odwadniacz i naolejacz w jednym urządzeniu
- Precyzyjna regulacja ciśnienia z zakresem 0–12 bar
- Wbudowany **manometr** (0–16 bar / 0–230 psi) dla stałej kontroli
- Standardowy filtr **5 mikrometrów** (opcjonalnie możliwość wymiany na 40 µm)
- Duża przepustowość – do **3400 l/min** przy maks. ciśnieniu
- Solidna konstrukcja: obudowa i osłona ze **stopu aluminium**, pojemniki z **poliwęglanu**
- Przyłącze powietrza **1/2"** – kompatybilne z większością instalacji
- Ergonomiczne pokrętko regulacji z blokadą

#### Specyfikacja techniczna:

- Zakres regulacji ciśnienia: **0 - 12 bar**
- Zakres temperatury pracy: **0°C do +60°C**
- Przyłącze powietrza: **1/2"**
- Materiał obudowy: **stop aluminium**
- Pojemnik filtra i dozownika: **poliwęglan**
- Osłona pojemnika: **stop aluminium**

- 
- Filtr: **5  $\mu$ m (z możliwością wymiany na 40  $\mu$ m)**
  - Wartość przepływu (Qmax): **3400 l/min**
  - Skala manometru: **0 - 16 bar / 0 - 230 psi**

**Zastosowanie:**

**Blok przygotowania powietrza idealnie sprawdza się w:**

- warsztatach samochodowych,
- liniach produkcyjnych,
- instalacjach pneumatycznych,
- przy obsłudze narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, szlifierki, wiertarki),
- kompresorach i urządzeniach przemysłowych.

Dzięki niemu Twoje narzędzia będą **działać dłużej i wydajniej**, a cały układ pneumatyczny będzie chroniony przed wilgocią, zanieczyszczeniami i suchym powietrzem.

**W zestawie:**

- Blok przygotowania powietrza (reduktor + filtr + odwadniacz + naolejacz + manometr)
- 2 uchwyty montażowe
- 4 śruby mocujące