

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/filtr-powietrza-odwadniacz-lakierniczy-potrójny-reduktor-big-geko-g03160-p-20600.html>



Filtr powietrza odwadniacz lakierniczy potrójny + reduktor BIG GEKO G03160

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 99,59 zł |
| Cena netto | 80,97 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G03160 |
| Kod producenta | G03160 |
| Kod EAN | 5901477150906 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Filtr powietrza odwadniacz lakierniczy potrójny z reduktorem BIG GEKO G03160

Trójstopniowy zestaw filtracyjny z regulatorem ciśnienia, przeznaczony do oczyszczania sprężonego powietrza z cząstek stałych i wilgoci w zastosowaniach lakierniczych oraz pneumatycznych.

Ciśnienie maksymalne 1.0 MPa (150 psi)

Zakres regulacji 0-150 psi

Przyłącze Gwint wew. 1/2"

Materiał korpusu Polikarbon

Charakterystyka techniczna

Trójstopniowa filtracja

Trzy kolejne etapy filtracji usuwają cząstki stałe różnej wielkości oraz wilgoć z powietrza. Pierwszy stopień zatrzymuje większe zanieczyszczenia, kolejne redukują coraz mniejsze frakcje, zapewniając czyste powietrze na wyjściu.

Regulacja ciśnienia 0-150 psi

Wbudowany reduktor umożliwia precyzyjną regulację ciśnienia roboczego w zakresie od 0 do 10,3 bara. Funkcja przydatna przy pracy z narzędziami wymagającymi różnych wartości ciśnienia, takimi jak pistolety lakiernicze czy szlifierki pneumatyczne.

Korpus z polikarbonu

Przezroczysty korpus z polikarbonu pozwala na wizualną kontrolę poziomu kroplin i stopnia zanieczyszczenia filtrów. Materiał odporny na uderzenia i korozję, z temperaturą pracy do 60°C.

Przyłącze 1/2"

Gwint wewnętrzny 1/2" to standardowy rozmiar w instalacjach pneumatycznych. Kompatybilny z typowymi przewodami sprężonego powietrza i szybkozłączami stosowanymi w warsztatach.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------------|--|
| Model | G03160 |
| Typ urządzenia | Filtr-odwadniacz z regulatorem ciśnienia |
| Liczba stopni filtracji | 3 |
| Ciśnienie maksymalne | 1.0 MPa (150 psi / 10,3 bar) |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0-150 psi (0-10,3 bar) |
| Temperatura pracy | do 60°C |
| Materiał korpusu | Polikarbon |
| Przyłącze wlotowe | Gwint wewnętrzny 1/2" |
| Przyłącze wylotowe | Gwint wewnętrzny 1/2" |
| Producent | BIG GEKO |

Zastosowanie

- Przygotowanie powietrza do malowania lakierniczego pistoletami natryskowymi
- Zasilanie narzędzi pneumatycznych wymagających czystego powietrza
- Ochrona szlifierek, wiertarek i wkrętarek pneumatycznych przed wilgocią
- Instalacje w kabinach lakierniczych i warsztatach blacharsko-lakierniczych
- Systemy sprężonego powietrza w warsztatach samochodowych
- Aplikacje wymagające regulacji ciśnienia roboczego
- Ochrona układów pneumatycznych przed korozją i zanieczyszczeniami

Użytkowanie i konserwacja

Montaż w instalacji

Zestaw należy montować w pozycji pionowej, zbiorniczkiem w dół, aby skropliny mogły swobodnie spływać do komory odprowadzającej. Zaleca się instalację jak najbliżej miejsca poboru powietrza, przed narzędziem lub urządzeniem końcowym.

Odprowadzanie skroplin

Regularnie kontroluj poziom skroplin w przezroczystym zbiorniku. Opróżniaj zbiornik przed osiągnięciem poziomu maksymalnego, odkręcając zawór spustowy na dnie korpusu. Częstotliwość zależy od wilgotności powietrza i intensywności pracy.

Wymiana wkładów filtracyjnych

Wkłady filtracyjne należy wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta lub gdy zauważalny jest spadek wydajności filtracji. Zanieczyszczone filtry zwiększają opór przepływu i obniżają ciśnienie wyjściowe.

Regulacja ciśnienia

Przed podłączeniem narzędzia ustaw żądane ciśnienie robocze pokrętkiem regulatora. Sprawdź wartość na manometrze (jeśli jest częścią zestawu) lub za pomocą osobnego miernika ciśnienia podłączonego do wyjścia.