

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/regulator-cisnienia-1-4-geko-g01130-p-17985.html>

Regulator ciśnienia 1 4" GEKO G01130

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 16,71 zł |
| Cena netto | 13,59 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G01130 |
| Kod producenta | G01130 |
| Kod EAN | 5901477104091 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Regulator ciśnienia 1/4" GEKO G01130

Regulator ciśnienia przeznaczony do instalacji pneumatycznych z narzędziami wymagającymi stabilnego ciśnienia roboczego. Umożliwia redukcję oraz precyzyjną regulację ciśnienia wyjściowego w zakresie 1-12 bar, zapewniając kontrolę parametrów pracy urządzeń pneumatycznych.

Zakres regulacji 1 - 12 bar

Przyłącze 1/4"

Skala manometru 0-12 bar / 0-180 psi

Materiał korpusu Poliwęglan

Charakterystyka techniczna

Stabilizacja ciśnienia roboczego

Regulator utrzymuje stałe ciśnienie wyjściowe niezależnie od wahań ciśnienia w sieci zasilającej. Zapobiega to uszkodzeniom narzędzi wrażliwych na skoki ciśnienia oraz zapewnia powtarzalność parametrów pracy, co ma znaczenie przy precyzyjnych aplikacjach jak lakierowanie czy malowanie natryskowe.

Pokrętko regulacyjne z blokadą

Mechanizm regulacji wyposażony w blokadę uniemożliwia przypadkową zmianę ustawionego ciśnienia podczas pracy. Po ustaleniu parametrów można zablokować pokrętko, co eliminuje ryzyko rozregulowania instalacji w trakcie intensywnego użytkowania narzędzi.

Manometr dwuskałowy

Zintegrowany manometr z czytelną podziałką w jednostkach bar (0-12) oraz psi (0-180) umożliwia precyzyjny odczyt ciśnienia. Duża tarcza zwiększa czytelność wskazań, co ułatwia szybkie sprawdzenie parametrów pracy bez konieczności przerywania operacji.

Korpus z poliwęglanu

Przezroczysty korpus z poliwęglanu pozwala na wizualną kontrolę przepływu powietrza oraz ewentualnej kondensacji wilgoci. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na uderzenia oraz korozję, co wydłuża żywotność regulatora w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Model | G01130 |
| Zakres ciśnienia roboczego | 1 - 12 bar |
| Skala manometru | 0 - 12 bar (0 - 180 psi) |
| Przyłącze gwintowe | 1/4" (gwint wewnętrzny/zewnętrzny) |
| Materiał korpusu | Poliwęglan |
| Typ regulacji | Pokrętko z mechanizmem blokady |
| Typ manometru | Analogowy, dwuskałowy (bar/psi) |

Zastosowanie

- Pistolety lakiernicze i malarskie wymagające stabilnego ciśnienia
- Instalacje pneumatyczne z narzędziami udarowymi
- Systemy z dmuchawami i przedmuchiwaczami
- Stanowiska z wiertarkami i szlifierkami pneumatycznymi
- Linie montażowe z wieloma punktami poboru powietrza
- Warsztaty samochodowe i lakiernicze
- Instalacje wymagające redukcji ciśnienia ze sprężarki

Użytkowanie i konserwacja

Montaż w instalacji

Regulator montuje się bezpośrednio przed narzędziem pneumatycznym lub w centralnym punkcie rozdziału powietrza. Przyłącze 1/4" jest standardem w większości systemów pneumatycznych warsztatowych. Przed montażem należy upewnić się, że kierunek przepływu oznaczony strzałką na korpusie jest zgodny z kierunkiem instalacji.

Regulacja ciśnienia

Ciśnienie wyjściowe ustawia się poprzez obrót pokrętła regulacyjnego przy włączonym dopływie powietrza, obserwując wskazania manometru. Po osiągnięciu żądanej wartości należy zablokować pokrętło. Zakres 1-12 bar pozwala na dostosowanie parametrów do wymagań różnych narzędzi – pistolety lakiernicze zazwyczaj pracują przy 2-4 bar, narzędzia udarowe przy 6-8 bar.

Konserwacja

Przezroczysty korpus umożliwia kontrolę kondensacji wilgoci wewnątrz regulatora. W przypadku zauważenia kropeł wody należy odvodnić układ lub zainstalować dodatkowy separator wilgoci przed regulatorem. Okresowo warto sprawdzać szczelność połączeń gwintowych oraz dokładność wskazań manometru, porównując z wzorcowym przyrządem pomiarowym.

Produkty powiązane

Do kompleksowej instalacji pneumatycznej warto rozważyć separator wilgoci z filtrem, który montuje się przed regulatorem. Chroni on mechanizm regulacji oraz narzędzia przed wodą i zanieczyszczeniami z sieci sprężonego powietrza. Dla instalacji z wieloma punktami poboru przydatne mogą być rozdzielacze z szybkozłączami 1/4".