

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.

Pokrętło regulacyjne z blokadą

Mechanizm regulacji wyposażony w blokadę uniemożliwia przypadkową zmianę ustawionego ciśnienia podczas pracy. Po ustaleniu parametrów można zablokować pokrętło, 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	Pokrętło 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".