

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reduktorfiltrsmarownica-12frl-200-gv-0871-gav-p-239.html>

Reduktor+filtr+smarownica 1/2''frl-200 GV-0871 GAV

Cena brutto	138,87 zł
Cena netto	112,90 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GV-0871
Kod producenta	GV-0871
Kod EAN	5906083953941
Producent	Gav
Rozmiar [cal]	1/2
Jednostka	SZT
Ciśnienie [bar]	16

Opis produktu

Zespół przygotowania powietrza FRL GAV GV-0871 z przyłączem 1/2"

Zestaw FRL-200 (filtr-reduktor-smarownica) to kompletny moduł kondycjonowania powietrza w instalacjach pneumatycznych. Urządzenie łączy trzy kluczowe funkcje: filtrację zanieczyszczeń, regulację ciśnienia roboczego oraz automatyczne dozowanie smaru do narzędzi pneumatycznych.

Model GV-0871

Producent GAV

Przyłącze 1/2" (FRL-200)

Typ Zespół FRL

Charakterystyka zespołu FRL

Filtracja powietrza

Jednostka filtrująca usuwa cząstki stałe, wilgoć i aerozole olejowe z powietrza sprężonego. Chroni narzędzia pneumatyczne przed zużyciem ściernym i korozją, wydłużając ich okres eksploatacji. Filtr wyposażony w zbiornik kondensatu z odprowadzeniem.

Reduktor ciśnienia

Umożliwia precyzyjną regulację ciśnienia wyjściowego niezależnie od wahań ciśnienia w sieci zasilającej. Stabilizuje parametry pracy narzędzi, zapobiega uszkodzeniom spowodowanym nadciśnieniem. Manometr pozwala na bieżącą kontrolę ciśnienia roboczego.

Smarownica kropłowa

Automatycznie dozjuje olej pneumatyczny do strumienia powietrza, tworząc mgłę olejową. Zapewnia ciągłe smarowanie ruchomych części narzędzi pneumatycznych. Regulacja intensywności smarowania pozwala dostosować ilość oleju do wymagań konkretnego urządzenia.

Przyłącze 1/2 cala

Gwint wewnętrzny 1/2" (FRL-200) stanowi standard w instalacjach pneumatycznych średniej wydajności. Kompatybilny z większością narzędzi warsztatowych, sprężarek o wydajności do 200 l/min oraz przewodów pneumatycznych stosowanych w warunkach profesjonalnych.

Specyfikacja techniczna

Model	GV-0871
Producent	GAV
Typ zespołu	FRL (filtr + reduktor + smarownica)
Rozmiar przyłącza	1/2" (FRL-200)
Rodzaj gwintu	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Modułowa, montaż liniowy
Elementy zestawu	Filtr z odprowadzeniem kondensatu, reduktor z manometrem, smarownica kropłowa

Zastosowanie w instalacjach pneumatycznych

- Zasilanie klucz udarowych, wkrętarek i szlifierek pneumatycznych w warsztatach samochodowych
- Linie produkcyjne z cylindrami pneumatycznymi i zaworami sterującymi
- Stanowiska lakiernicze z pistoletami natryskowymi wymagającymi czystego powietrza
- Narzędzia pneumatyczne w zakładach stolarskich i meblarskich
- Systemy pneumatyczne w maszynach pakujących i paletyzujących
- Warsztaty ślusarskie wykorzystujące młoty pneumatyczne i nożyce
- Instalacje sprężonego powietrza w halach produkcyjnych
- Mobilne stanowiska pneumatyczne zasilane ze sprężarek tłokowych

Montaż i eksploatacja

Zespół FRL montuje się bezpośrednio po sprężarce lub w punktach poboru powietrza, przed narzędziami pneumatycznymi. Kierunek przepływu powietrza oznaczony jest strzałką na obudowie filtra. Podczas eksploatacji należy regularnie opróżniać zbiornik kondensatu w filtrze oraz uzupełniać olej w smarownicze. Ciśnienie wyjściowe ustawia się pokrętkiem reduktora przy odłączonym odbiorze powietrza. Zalecana okresowa kontrola szczelności połączeń gwintowych oraz czystości wkładu filtrującego.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy zespołu FRL potrzebny jest olej pneumatyczny o odpowiedniej lepkości (ISO VG 32-68), przewody ciśnieniowe 1/2" oraz szybkozłącza pneumatyczne. W przypadku większych instalacji warto rozważyć dodatkowy filtr wstępny oraz osuszacz powietrza przed zespołem FRL.

...