

Kod produktu: W1000-8G

Filtr+reduktor CKD W1000-8G 1/4"

188,73 zł

Filtr+reduktor powietrza CKD W1000-8G 1/4"

Zespół filtro-reduktora łączy funkcję filtra i zaworu redukcyjnego, stanowiąc jeden zespół konstrukcyjny. Stosowany jest wtedy gdy dąży się do zmniejszenia gabarytów oraz obniżenia kosztów.

Dane techniczne:

- dokładność filtracji 5 µm
- maksymalny przepływ 900 l/min
- średnica przyłączy 1/4"
- zapewnia długo żywotność urządzeń i narzędzi pneumatycznych poprzez usunięcie zanieczyszczeń stałych oraz kondensatu ze sprężonego powietrza
- pojemność 3 cm3
- maksymalne ciśnienie robocze 10 bar

Filtr-reduktor powietrza CKD W1000-8G 1/4" jest ważnym elementem systemu pneumatycznego, który zapewnia czyste, suche i odpowiednio doprowadzone powietrze do pracy narzędzi i urządzeń pneumatycznych. Dzięki swoim właściwościom filtracyjnym i redukcyjnym, przyczynia się do zwiększenia wydajności i trwałości całego systemu pneumatycznego.

Cechy:

- doskonała przepustowość, wysoka sprawność
- standardowe wykonanie - z odpowietrzeniem, opcjonalnie dostępne są reduktory bez odpowietrzenia (2-drogowe)
- standardowo wyposażone są w manometry (dostępna również wersja bez manometru)
- korpus posiada gniazda gwintowane z możliwością zamontowania gniazd dopasowujących
- pełen zakres elementów dodatkowego wyposażenia

Zastosowanie:

- oczyszczanie sprężonego powietrza z cząstek stałych i kondensatu, zwiększając czystość i jakość powietrza w systemach pneumatycznych.
- redukcja ciśnienia powietrza do pożądanego poziomu, umożliwiając precyzyjne sterowanie narzędziami pneumatycznymi.
- zmniejszenie rozmiarów i kosztów instalacji pneumatycznej przez integrację funkcji filtracji i redukcji w jednym urządzeniu.
- zapewnienie długotrwałej efektywności pracy urządzeń pneumatycznych dzięki optymalnej jakości powietrza.
- wykorzystanie w szerokiej gamie aplikacji przemysłowych, gdzie wymagana jest wysoka dokładność filtracji (5 µm) i przepustowość (do 900 l/min).