

Pneumatyczne pompki kalibracyjne ciśnienia ADT912A

- ❑ Zakres generowanego ciśnienia -0.95...4bar
- ❑ Rozdzielczość generowanego ciśnienia 0.1Pa (0.001mbar)
- ❑ Wysoka stabilność
- ❑ Komora izotermiczna redukująca wpływ zmian temperatury
- ❑ Wytrzymała i nie wymagająca obsługi konstrukcja
- ❑ Złącza przyrządów dokręcane ręką, bez użycia klucza
- ❑ Niska waga 2.8kg



Opis

Pneumatyczne pompki ciśnienia **ADT912A** są przyrządami przenośnymi, przeznaczonymi do generowania ciśnień w zakresie -0.95...4bar. Dzięki zaprojektowanej wysokiej jakości prasie śrubowej została zapewniona wysoka rozdzielczość ustawienia ciśnienia 0.1Pa (0.001mbar). Pompka **ADT912A** jest bardzo stabilnym urządzeniem do kalibracji niskich ciśnień. Pompka posiada specjalną komorę izotermiczną której zadaniem jest redukcja możliwych zmian ciśnienia pod wpływem zmiany temperatury otoczenia. Większość pompek wykorzystuje zawór zwrotny i nie są dobrze zaizolowane, powoduje to duże wahania ciśnienia wraz ze zmianą temperatury otoczenia lub gdy jest dotykana. Pompka **ADT912A** nie używa zaworu zwrotnego i jest niezwykle stabilna. Dwa specjalne złącza dla przyrządu referencyjnego i kalibrowanego umożliwiają łatwy montaż i demontaż przyrządów bez potrzeby używania taśmy uszczelniającej i klucza. **ADT912A** jest idealną pompką kalibracyjną dla aplikacji nisko ciśnieniowych.

Podstawowe cechy

- **Niska waga:** Tylko 2,8kg
- **Rozdzielczość generowanego ciśnienia** 0.1Pa (0.001mbar). Specjalnie zaprojektowana praska śrubowa do bardzo dokładnego zadawania ciśnienia.
- **Wysoka stabilność**
Izotermiczna komora: Komora ciśnieniowa jest izolowana termicznie aby zredukować wpływ zmian warunków otoczenia. Specjalnie zaprojektowany tłok minimalizuje nieszczelności i gwarantuje wysoką stabilność.
- **System zabezpieczeń przed zanieczyszczeniami**
Wbudowany z separator w gaz-płyn zabezpiecza pompkę przed wilgocią i brudem
- **Wytrzymała i nie wymagająca obsługi konstrukcja**
Brak zaworu zwrotnego, który jest zazwyczaj przyczyną kłopotów.
- **Łatwa w użyciu**
Ciśnienie może być dokładnie i szybko nastawiane i regulowane przez prosty obrót rączki.
- **Szybkie złącza dokręcane ręką**
Pozwala to na łatwe podłączanie i odłączanie do pompki kalibracyjnej bez potrzeby używania taśmy PTFE lub klucza.

Specyfikacja

- **Medium mierzone:** Powietrze
- **Zakres generowanego ciśnienia:** -0.95...4bar
- **Rozdzielczość generowanego ciśnienia:** 0.1Pa (0.001mbar)
- **Materiał**
Rama/przyłącza: Stal nierdzewna
Obudowa: Stal nierdzewna/aluminium
Uszczelnienia: Buma-N
- **Przyłącza**
Dwa szybkie złącza dla przyrządu kalibrowanego i referencyjnego.
Złącze przyrządu kalibrowanego: Gwint wewnętrzny 1/4NPT, 1/2NPT, 1/4BSP, 1/2BSP lub M20X1.5.
Złącze przyrządu referencyjnego: Gwint wewnętrzny 1/4NPT, 1/2NPT, 1/4BSP, 1/2BSP I lub M20X1.5.
- **Wymiary**
Wysokość: 140mm
Baza: 273x258mm
- **Waga:** 2,8kg

Sposób zamawiania

ADT912A-	-	Pneumatyczna pompka ciśnienia
Przyłącze procesowe	N	Dwa szybkozłącza z gwintem wewnętrznym 1/4NPT
	N2	Dwa szybkozłącza z gwintem wewnętrznym 1/2NPT
	B	Dwa szybkozłącza z gwintem wewnętrznym 1/4BSP
	B2	Dwa szybkozłącza z gwintem wewnętrznym 1/2BSP
	M	Dwa szybkozłącza z gwintem wewnętrznym M20x1,5
Wyposażenie	SET	Walizka transportowa na pompkę

Standardowe wyposażenie (w komplecie z przyrządem)

Nazwa	Ilość
Uszczelki typu O-ring	20 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.

Opcjonalne wyposażenie (na zamówienie)

Numer katalogowy	Opis
ADT912-X-KIT	Zestaw testowy dla pompki pneumatycznej ADT912A (elastyczne przewody ciśnieniowe, złączki, itp.).
ADT102	Zestaw 25 adapterów i złączy.
ADT103	Zestaw 10 adapterów i złączy (dokręcanych ręką).
ADT100-HTK-8K	Elastyczny przewód ciśnieniowy ok. 1,5m ze złączem dokręcanych ręką.
ADT912A-MK	Zestaw serwisowy do pompki ADT912A.
9904-912	Walizka transportowa na pompkę ADT912A i dwa przyrządy.