

Pneumatyczne pompy kalibracyjne wysokiego ciśnienia ADT919A

- ❑ Zakres generowanego ciśnienia -0.95...140bar
- ❑ Rozdzielczość generowanego ciśnienia 10Pa (0.1mbar)
- ❑ Wytworzenie ciśnienia 140bar w 30s
- ❑ Wysoka stabilność
- ❑ Wytrzymała i nie wymagająca obsługi konstrukcja
- ❑ Złącza przyrządów dokręcane ręką, bez użycia klucza
- ❑ Waga 6,5kg



Opis

Pneumatyczne pompy ciśnienia **ADT919A** są przyrządami przenośnymi, przeznaczonymi do generowania ciśnień w zakresie -0.95...140bar. Dzięki zaprojektowanej wysokiej jakości prasie śrubowej zapewniona została wysoka rozdzielczość ustawienia ciśnienia 10Pa (0.1mbar). Pompa **ADT919A** jest bardzo stabilnym urządzeniem do kalibracji ciśnienia. Specjalnie zaprojektowany zawór odcinający zapewnia wysoką stabilność ciśnienia podczas kalibracji. Wbudowany separator gaz/płyn zabezpiecza pompkę przed wilgocią i brudem co zmniejsza potrzebę konserwacji. Dwa specjalne szybkie złącza dla przyrządu referencyjnego i kalibrowanego umożliwiają łatwy montaż i demontaż przyrządów bez potrzeby używania taśmy uszczelniającej i klucza. **ADT919A** jest idealną pompką kalibracyjną do kalibracji przyrządów ciśnieniowych.

Podstawowe cechy

- **Duży efektywność**
Wytworzenie ciśnienia 140bar w 30s
- **Rozdzielczość generowanego ciśnienia**
10Pa (0.1mbar). Wysokiej jakości praska śrubowa zapewnia bardzo dokładne ustawianie ciśnienia.
- **Wysoka stabilność**
Specjalnie zaprojektowany zawór odcinający zapewnia stabilne ciśnienie podczas kalibracji.
- **System zabezpieczeń przed zanieczyszczeniami**
Wbudowany z separator w gaz/płyn zabezpiecza pompkę przed wilgocią i brudem.
Wychwycona ciecz podczas kalibracji przez separator zostanie usunięta z pompki podczas uwalniania ciśnienia.
Specjalne antykorozyjne i odporne na zużycie materiały użyte do wykonania pompki zapewniają długotrwałą żywotność.
- **Łatwa w użyciu**
Ciśnienie jest wytwarzane przez bezpośrednie wciskanie dźwigni pompki natomiast obrót pokrętki powoduje drobną regulację ciśnienia. Nie jest potrzebny żaden zawór.
- **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...140bar
- **Rozdzielczość generowanego ciśnienia:** 10Pa (0.1mbar)
- **Materiał**
Rama/przyląca: Stal nierdzewna
Obudowa: Stal nierdzewna/aluminium
Uszczelnienia: Buma-N
- **Przyląca**
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: 178mm
Baza: 540x270mm
- **Waga:** 6,5kg

Sposób zamawiania

ADT919A-	-	Pneumatyczna pompka ciśnienia
Przyląca 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
ADT102	Zestaw 25 adapterów i złączy.
ADT103	Zestaw 10 adapterów i złączy (dokręcanych ręką).
ADT100-HTK	Elastyczny przewód ciśnieniowy ok. 1,5m ze złączem dokręcanych ręką.
ADT919A-MK	Zestaw serwisowy do pompki ADT919A.
9909-919A	Walizka transportowa na pompkę ADT919A i dwa przyrządy.