

Hydrauliczne pompy kalibracyjne wysokiego ciśnienia ADT937

- Zakres generowanego ciśnienia -0.85...1000bar
- Trzy przyłącza ciśnieniowe
- Płynne zwiększanie i zmniejszanie ciśnienia
- Wysoka stabilność
- Wytrzymała i nie wymagająca obsługi konstrukcja
- Złącza przyrządów dokręcane ręką, bez użycia klucza
- Waga 16kg



Opis

Hydrauliczne pompy ciśnienia **ADT937** są przyrządami przenośnymi, przeznaczonymi do generowania wysokich ciśnień w zakresie -0.85...1000bar. Dzięki opatentowanej prasie śrubowej, wysokie ciśnienie może być łatwo wytwarzane, jak również płynnie zwiększane i zmniejszane. Wykonanie pompy kalibracyjnej **ADT937** bez zastosowania zaworu zwrotnego, który często jest przyczyną problemów, gwarantuje wysoką stabilność zadanej wartości ciśnienia oraz minimalizuje obsługę. Trzy specjalne szybkie złącza dla przyrządu referencyjnego i kalibrowanego umożliwiają łatwy montaż i demontaż przyrządów bez potrzeby używania taśmy uszczelniającej i klucza. **ADT937** jest idealną pompką kalibracyjną do kalibracji przyrządów ciśnieniowych takich jak: manometry, wyświetlacze, przetworniki zarówno w przemyśle jak i w laboratorium.

Podstawowe cechy

- **Wysokie ciśnienie**
Wytwarzanie ciśnienia do 1000bar
- **Waga:** 16kg
- **Wytrzymała i nie wymagająca obsługi konstrukcja**
Opatentowana technologia prasy śrubowej, bez zaworu zwrotnego często problematycznego w pompkach przenośnych, gwarantuje wysoką stabilność zadanej wartości ciśnienia oraz minimalne utrzymanie.
- **Łatwa w użyciu**
Ciśnienie jest łatwo wytwarzane, jak również zwiększanie i zmniejszanie ciśnienia odbywa się płynnie.
- **Brak nieszczelności**
Opatentowana technologia prasy śrubowej, bez zaworu zwrotnego używanego często w pompkach, eliminuje praktycznie nieszczelności.
- **Szybkie złącza dokręcane ręką**
Pozwala to na łatwe podłączanie i odłączanie do pompy kalibracyjnej bez potrzeby używania taśmy PTFE lub klucza.

Specyfikacja

- **Medium mierzone:** Olej kompatybilny z płynnymi estrami kwasu fosforowego lub olej Skydrol
- **Pojemność zbiornika:** 420ml
- **Zakres generowanego ciśnienia:** -0.85...1000bar
- **Rozdzielczość generowanego ciśnienia:** 100Pa (1mbar)
- **Materiał**
Rama/przyłącza: Stal nierdzewna
Obudowa: Stal nierdzewna/aluminium
Uszczelnienia: Buma-N
- **Przyłącza**
Trzy szybkie złącza dla przyrządu kalibrowanego i referencyjnego z gwintem wewnętrznym 1/4NPT, 1/2NPT, 1/4BSP, 1/2BSP lub M20X1.5.
- **Wymiary**
Wysokość: 230mm
Baza: 520 x 360mm
- **Waga:** 16kg
- **Objętość tłoka**
Tłok niskiego ciśnienia: 30ml
Tłok wysokiego ciśnienia: 2,5ml

Sposób zamawiania

ADT937	-	Hydrauliczna pompa ciśnienia
Przyłącza procesowe	N	Szybkozłącza z gwintem wewnętrznym 1/4NPT
	N2	Szybkozłącza z gwintem wewnętrznym 1/2NPT
	B	Szybkozłącza z gwintem wewnętrznym 1/4BSP
	B2	Szybkozłącza z gwintem wewnętrznym 1/2BSP
	M	Szybkozłącza z gwintem wewnętrznym M20x1,5
Wyposażenie	SET	Pompa kalibracyjna razem z walizką (kpl.)

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).
ADT937-MK	Zestaw serwisowy do pompy ADT937.
9908	Walizka transportowa na pompkę.