

Hydrauliczne pompy kalibracyjne bardzo wysokiego ciśnienia ADT946

- Zakres generowanego ciśnienia do 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 13kg



Opis

Hydrauliczna pompa wysokiego ciśnienia ADT946 jest stacjonarną pompką ciśnienia zaprojektowaną do wytwarzania ciśnienia w zakresie 0...1000bar. Pompa wyposażona jest w dwa tłoki, idealnie nadaje się do napełniania dużych objętości i zapewnia płynne zwiększanie i zmniejszanie ciśnienia przy pomocy wysokociśnieniowej, precyzyjnej prasy śrubowej. **Pompa testowa ciśnienia ADT946** wyposażona jest w zawór odcinający, który odcina objętość kalibrowaną od zaworu zwrotnego pompki. Ponieważ zawór zwrotny często może być źródłem przecieków oraz wymaga częstych konserwacji, zawór odcinający zapewnia bardziej stabilne pomiary i ogranicza częstotliwość konserwacji pompki. Trzy dokręcane ręką szybkozłącza zainstalowane na pompce kalibracyjnej umożliwiają łatwe podłączanie i odłączanie pompki testowej bez potrzeby stosowania taśmy PTFE lub kluczy. Praska kalibracyjna ADT946 jest idealną pompką do kalibracji przyrządów do pomiaru ciśnienia, takich jak manometry przetworniki ciśnienia.

Podstawowe cechy

- **Ręczna pompa do wytwarzania dużego ciśnienia**
- **Trwała i minimalna konserwacja**
Zawór odcinający zapewnia stabilne ciśnienie ograniczając częstotliwość konserwacji zaworu zwrotnego
- **Wysokie ciśnienie**
Wytwarzanie ciśnienia do 1000bar
- **Trzy ręczne dokręcane szybkozłącza**
Umożliwia łatwe podłączanie i odłączanie pompki do kalibrowanego układu bez potrzeby stosowania taśmy PTFE lub kluczy.

Specyfikacja

- **Medium:** Olej mineralny lub woda dejonizowana. Olej jest domyślnym medium pomiarowym. Pompkę do kalibracji za pomocą wody jako medium należy w zamówieniu oznaczyć jako ADT946W. Gdy stosowany jest olej to stabilność pompki kalibracyjnej jest lepsza. Wydajność pompki może ulec zmniejszeniu, gdy do kalibracji używana jest woda jako medium.
- **Pojemność zbiornika:** 420ml
- **Zakres generowanego ciśnienia:** 0...1000bar
- **Materiał**
Rama/przyłącza: Stal nierdzewna
Obudowa: Stal nierdzewna/aluminium/miedź
Uszczelnienia: Buma-N
- **Przyłącza**
Trzy szybkie złącza dla przyrządu kalibrowanego i referencyjnego. Gwint wewnętrzny 1/4NPT, 1/2NPT, 1/4BSP, 1/2BSP lub M20X1.5.

Wymiary

Wysokość: 175mm
Baza: 455 x 380mm

- **Waga:** 13kg
- **Objętość tłoka**

Objętość precyzyjnego tłoka: 1,5ml

Sposób zamawiania

ADT946A-	-	-	-	Hydrauliczna pompa ciśnienia
Medium	—			Olej
	W			Woda dejonizowana
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
Olej mineralny	250ml
Oringi	20szt
Instrukcja obsługi	1 szt.
Walizka transportowa (tylko dla ADT946-X-SET)	1 szt.

Opcjonalne wyposażenie (na zamówienie)

Numer katalogowy	Opis
9202	Olej (1 litr).
ADT102	Zestaw 25 adapterów i złączek na różne gwinty.
ADT103	Zestaw 10 adapterów i złączek (dokręcanych ręką) na różne gwinty.
ADT-HTK	Elastyczny przewód (1,5m) zakończony złączem z gwintem zewn. 1/4NPT z jednej strony i szybkozłączem z gwintem wew. 1/4NPT (1/8NPT, 1/2NPT, 1/4BSP lub M20X1.5).
ADT946-MK	Zestaw serwisowy do pompki ADT946A.
ADT100-946-HK	Przewód ciśnieniowy.
9910	Walizka transportowa na pompkę ADT946A lub ADT959A.