Additel 927
Гідравлічний насос для випробувань тиском

- **Створює тиск від** 85% **вакууму до** 10 000 psi (700 **бар**)
- **Компактний, лише** 3 **кг**
- **Потребує мінімального обслуговування**
- **Дозволяє плавно збільшувати та зменшувати тиск**
- **Швидкорознімні з'єднувачі ручного кріплення**



ОГЛЯД

Гідравлічний насос для випробувань тиском 927 — це ручний нагнітальний насос, призначений для створення тиску від 85% вакууму до 10 000 psi (700 бар). Завдяки запатентованій технології гвинтового преса можна легко створювати високі тиски, а також плавно їх збільшувати та зменшувати. Не маючи зворотного (неповертного) клапана, модель 927 дозволяє уникнути небажаних витоків, які зазвичай виникають під час використання ручних помп, і дозволяє звести до мінімуму необхідність технічного обслуговування. Два швидкорознімні з'єднувачі ручного кріплення, встановлені на насосі, дозволяють легко підключитися та відключитися від випробувального насоса, не використовуючи ПТФЕ стрічку або гайкові ключі. Насос 927 — це ідеальний порівняльний випробувальний насос для калібрування приладів вимірювання тиску, таких як манометри, індикатори або перетворювачі в польових або лабораторних умовах.

ОСОБЛИВОСТІ

- **Компактний**
  Лише 3 кг
- **Надійний, потребує мінімального обслуговування**
  Запатентована технологія гвинтового преса, без зворотного клапана всередині, який зазвичай використовується в проблемних ручних помпах.
- **Простий у використанні**
  Можна легко створювати високий тиск, а також плавно його збільшувати та зменшувати.
- **Надзвичайно низький рівень витоку**
  Запатентована технологія гвинтового преса замінює проблемні зворотні клапани, які використовуються у більшості ручних помп, що практично виключає виток.
- **Швидкорознімні з'єднувачі ручного кріплення**
  Дозволяють легко підключитися та відключитися від випробувального насоса, не використовуючи ПТФЕ стрічку або гайкові ключі.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Робоче середовище**: мастило або деіонізована вода
  (Мастило є робочою рідиною за замовчуванням. Насос із водою як робоче середовище повинен замовлятися за моделлю 927W. Найкраща стабільність насоса забезпечується при використанні з мастилом. Якщо як робоче середовище використовувати воду, продуктивність може знизитися.)
- **Об'єм контейнера**: 245 мл (15 куб. дюймів)
- **Діапазон тиску**:
  від 85 % вакууму до 10 000 psi (700 бар) надлишкового тиску.
- **Матеріал**:
  Поршень/адаптери: нержавіюча сталь
  Корпус: нержавіюча сталь/алюміній
  Ущільнення: бутадієнакрілонітрільний каучук, ПТФЕ, мідний сплав
- **З'єднання**:
  З'єднувачі ручного кріплення як для випробувального, так і для еталонного манометра(-ів).
  1/4NPT з внутрішньою різьбою, 1/2NPT з внутрішньою різьбою, 1/4BSP з внутрішньою різьбою, 1/2BSP з внутрішньою різьбою чи M20X1.5 з внутрішньою різьбою
- **Розміри**:
  Висота: 5,31 дюйма (135 мм)
  Основа: 11,42 дюйма (290 мм) x 7,8 дюйма (198 мм)
- **Маса**: 7 фунтів (3,2 кг).
- **Гарантія**: 1 рік
- **Об'єм поршня**
  Поршень низького тиску: 19 мл (1,2 куб. дюйма)
  Поршень високого тиску: 0,9 мл (0,05 куб. дюйма)

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

- **Номер моделі**

ADT927 — **N** • • **SET**

Модель:
ADT927
ADT927W

Тип каналу нагнітання:
N — 1/4NPT з внутр. різьбою
N2 — 1/2NPT з внутр. різьбою
B — 1/4BSP з внутр. різьбою
B2 — 1/2BSP з внутр. різьбою
M — M20X1.5 з внутр. різьбою

SET: насос і кейс для перенесення у комплекті.

- **Приладдя у комплекті**
  Мінеральне мастило, 1 пляшка (250 мл)*
  Ущільнювальне кільце: 20 шт.
  Настанова щодо експлуатування: 1 шт.
  Кейс для перенесення (тільки у моделей 936-X-SET)

* Якщо як робоче середовище не замовлено воду

- **Додаткове приладдя**

Номер моделі	*Опис*
9202	Мінеральне мастило, 1 л (1 кварта)
ADT102	Адаптери й фітинги, 1/4NPT із зовнішньою різьбою для різних з'єднань із зовнішньою та внутрішньою різьбою (25 шт.).
ADT103	Адаптери й фітинги, 1/4NPT (1/2NPT, 1/4BSP, 1/2BSP або M20X1,5) із зовн. різьбою для різних швидкорознімних з'єднувачів ручного кріплення із внутр. різьбою (10 шт.).
ADT100-HTK-15K	Набір шланга, гнучкий шланг 5 футів, тиск 15 000 psig, на кінцях швидкорознімні з'єднувачі 1/4NPT із зовн. різьбою та 1/4NPT (1/8NPT, 1/2NPT, 1/4BSP, 1/2BSP або M20X1.5) з внутр. різьбою.
9904-927	Кейс для перенесення одного насосу 927 і двох манометрів 681 або калібраторів 672.
ADT927-MK	Комплект технічного обслуговування насоса Additel 927.