

Nowość

Pompa próżniowa z certyfikatem ATEX

testo 565i EX – pompa z certyfikatem ATEX do automatycznego próżniowania ze zintegrowanym testem utrzymania próżni, 7 CFM / 198 l/min.



- **Certyfikat ATEX**
Do pracy w strefach zagrożonych wybuchem
- **Łatwa wymiana oleju**
Dzięki wziernikowi umożliwiającemu szybką ocenę poziomu oleju
- **Zawór zwrotny**
Zapobiega utracie próżni w przypadku zaniku zasilania
- **Kompatybilność z A3/A2L**
Bezpieczne i niezawodne użytkowanie nawet z palnymi czynnikami chłodniczymi
- **W pełni automatyczna obsługa**
Proces próżniowania z wbudowanym testem szczelności przy współpracy z sondą próżniową testo 552i (do zastosowań poza strefami Ex)
- **Jedna aplikacja do wszystkiego**
Konfiguracja i monitorowanie pomiarów oraz zarządzanie danymi za pomocą aplikacji testo Smart App

mbar

Pa

hPa

kPa

Torr

inch
Hg

micron

°C / °F

Nowa pompa próżniowa testo 565i EX z certyfikatem ATEX w pełni automatycznie przeprowadza próżniowania systemów chłodniczych i pomp ciepła, dzięki współpracy z sondą próżniową testo 552i.

Po osiągnięciu żądanej docelowej wartości próżni pompowanie jest automatycznie zatrzymywane i jednocześnie uruchamiany jest test utrzymywania próżni. W ten sposób obce gazy i wilgoć są bezpiecznie usuwane, a dane dotyczące szczelności systemu są przechowywane. Funkcja rejestrowania danych zapewnia pełną dokumentację. Oznacza to, że próżniowanie może być przeprowadzane całkowicie autonomicznie.

Konfigurację, monitorowanie wartości na żywo i wysyłanie raportów pomiarowych można łatwo kontrolować za pomocą bezpłatnej aplikacji mobilnej testo Smart App. Zapewnia to elastyczność i oszczędność cennego czasu.

Aby zapewnić optymalny przepływ pracy, po włączeniu testo 565i automatycznie nawiązuje połączenie Bluetooth z przyrządami do pomiarów chłodniczych Testo i aplikacją testo Smart App. Pompa gwarantuje również maksymalne bezpieczeństwo przez cały czas dzięki kompatybilności z czynnikami chłodniczymi A2L i A3.

Tane techniczne

testo 565i EX – 7 CFM

Prędkość przepływu	7 CFM / 198 l/min
Waga	13.8 kg
Maksymalny poziom próżni	15 mikronów
Czynnik chłodniczy	A2L, A2, A3, ATEX
Rozmiary połączeń	1/4 SAE, 3/8 SAE, 1/2 SAE
Bluetooth	BLE 5.0: Odległość: 30 m
Temperatura pracy	+5 do +40 °C
Rodzaj pompy	Rotacyjna pompa łopatkowa
Liczba poziomów	Pompa dwustopniowa
Kompatybilność oleju	ISO VG 46
Przewód zasilający	Zgodny z DGUV, wymienny dzięki mechanizmowi zatrząskowemu.

Rodzaj pompy

Nr katalogowy 0564 5654

Akcesoria

Zestaw do napełniania
z 3 węzami



Nr katalogowy
0554 2111

Wąż próżniowy



Nr katalogowy
0554 2112

Olej do pomp
próżniowych, 1l



Nr katalogowy
270000 4600

Narzędzie do demontażu
zaworu Schradera



Nr katalogowy
0554 3111



Powiązane produkty

SmartSondy oraz elektroniczne oprawy zaworowe

testo 552i

beprzewodowa
SmartSonda do
pomiaru próżni,
sterowana za pomocą
aplikacji mobilnej



- Szybka i łatwa identyfikacja próżni poprzez graficzną prezentację w aplikacji lub na wyświetlaczu elektronicznej oprawy zaworowej
- Automatyczna komunikacja Bluetooth® z aplikacją mobilną testo Smart App. i wszystkimi elektronicznymi oprawami zaworowymi

Nr katalogowy
0564 2552

testo 558s

elektroniczna oprawa
zaworowa Bluetooth
z 4-drożną baterią
zaworów oraz in-
tuicyjnym ekranem
dotykowym



- Intuicyjna obsługa aplikacji w elektronicznej oprawie
- zaworowej i graficzna wizualizacja danych pomiarowych
- Wszystko w jednym urządzeniu: Wszystkie aplikacje w jednej oprawie dzięki bezprzewodowemu
- łączności z całym portfolio urządzeń do sektora chłodniczego
- Kompatybilność z A3 i A2L dla maksymalnego bezpieczeństwa

Nr katalogowy
0564 1558

testo 550s

elektroniczna oprawa
zaworowa Bluetooth
z 2-drożną baterią
zaworów



- Wszystkie wyniki dostępne na pierwszy rzut oka dzięki dużemu wyświetlaczowi graficznemu
- Wyjątkowa kompaktowość i niezawodność dzięki łatwej w konserwacji, wytrzymałej obudowie o stopniu ochrony IP 54

Nr katalogowy
0564 5500

Sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej

testo Smart App – jedna aplikacja do wszystkiego

- Aplikacja testo Smart App szybko i łatwo prowadzi użytkownika przez pomiary instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych i grzewczych.
- Automatyczne połączenie Bluetooth z testo 565i, oprawami zaworowymi oraz Smart Probes
- Prosta konfiguracja procesu próżniowania
- Monitorowanie wszystkich wartości pomiarowych oraz zapis danych
- Graficzne przedstawienie przebiegu pomiaru
- Tworzenie i wysyłanie raportów pomiarowych

Nowość

Bezpieczna łączność z chmurą

do scentralizowanego, międzyzespołowego wykorzystania wszystkich danych pomiarowych dzięki testo Smart Connect..

Szybka i łatwa kontrola oraz analiza procesu próżniowania za pomocą aplikacji.

Bezpłatne pobranie:



1

Wprowadź wartości docelowe

2

Rozpoczęcie próżniowania

3

Automatyczne zatrzymanie po osiągnięciu wartości docelowej

4

Automatyczna aktywacja testu utrzymania próżni

5

Analiza danych