

Beamex ePG

Elektryczna pompa ciśnieniowa



Ułatwione wytwarzanie ciśnienia

Beamex ePG to przenośna, zasilana z akumulatora pompa ciśnienia (generator), przeznaczona do zastosowań przemysłowych związanych z wzorcowaniem ciśnienia w zakresie od -0,85 bar (-12,33 psi) do 20 bar (300 psi). To bezproblemowy i szybki sposób na wytworzenie ciśnienia.

Przenośny, zasilany z akumulatora generator ciśnienia

Najważniejsze cechy

Łatwe wytwarzanie ciśnienia

Pompka ePG jest prosta i łatwa w obsłudze. Umożliwia szybkie i bezproblemowe wytwarzanie ciśnienia i podciśnienia do różnych zastosowań związanych z wzorcowaniem ciśnienia. Wystarczy użyć podświetlanych przycisków do zadawania zgrubnego i dokładnego strojenia, aby wytworzyć żądane ciśnienie lub podciśnienie.

Uniwersalna – działa z dowolnym kalibratorem

Generator ciśnienia ePG może być używany z dowolnym istniejącym kalibratorem ciśnienia, nie ma więc potrzeby kupowania nowego. Wystarczy wymienić swoją dotychczasową pompkę ręczną na Beamex ePG, aby usprawnić swoją pracę.

Wysoki komfort pracy dzięki wydajnemu akumulatorowi

Pompka ePG jest wyposażona w wydajny akumulator ze wskaźnikiem stanu, który można wymieniać na obiekcie. Akumulator jest wyposażony w funkcję sprawdzania stanu, zapewnia długi czas pracy i można go szybko naładować wewnątrz pompki lub osobno.

Unikanie przestoju

Większość typowych czynności konserwacyjnych może być wykonywana przez użytkownika, dzięki czemu nie ma potrzeby wysyłania pompki do Beamex w celu przeprowadzenia serwisu. Przy czym nawet jeśli pompka zostanie oddana do serwisu, można nadal używać kalibratora.

Gotowa do pracy w terenie

Wytrzymała pompka ePG została stworzona do pracy w terenie i jest odporna na wodę i pył. Pompkę można łatwo trzymać i obsługiwać jedną ręką podczas pracy w terenie. Pasek na ramię umożliwia jej przenoszenie lub zawieszenie.

Jeszcze łatwiej po zautomatyzowaniu

Pompka ePG używana wraz z rodziną kalibratorów Beamex MC6 tworzy w pełni zautomatyzowany, dokumentujący system kalibracji ciśnienia, który zapewnia powtarzalność kalibracji, eliminuje błędy kalibracji ręcznej oraz pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze.

Opcjonalna komunikacja z MC6 zostanie dodana do ePG i rodziny kalibratorów MC6 poprzez aktualizację oprogramowania sprzętowego.

Sprzęt terenowy | BEAMEX ePG

Zastosowania

Pompka ePG przeznaczona jest do wszystkich zastosowań przemysłowych związanych z kalibracją ciśnienia. Dotyczy to wzorcowania przyrządów ciśnieniowych, takich jak przetworniki ciśnienia, analogowe i cyfrowe wskaźniki ciśnienia, przełączniki ciśnienia, czujniki ciśnienia, przetworniki pneumatyczne i inne przyrządy ciśnieniowe. Stosowanie pompki ePG do kalibracji ciśnienia przynosi wiele korzyści różnym branżom.

Branże, które szczególnie skorzystają na używaniu ePG to m.in. usługi kalibracyjne, energetyka, chemia, farmaceutyka, przemysł spożywczy, motoryzacja, przemysł wodnościekowy, celulozowo-papierniczy oraz naftowo-gazowy.



Parametry ogólne

PARAMETR	SPECYFIKACJA
Zakres ciśnienia ¹⁾	od -0,85 do 20 barów (od -12,33 do 300 psi)
Czułość wytwarzania ciśnienia Zakres od -0,85 do 20 barów (od -12,33 do 300 psi)	<10 mbar (<0,15 psi)
Czas wytwarzania ciśnienia ²⁾ Zakres od 0 do 20 barów (od 0 do 300 psi) Zakres od 0 do -0,85 barów (od 0 do -12,33 psi)	<110 sek. <45 sek.
Części zwilżane	Aluminium, miedź, stal nierdzewna, poliester termoplastyczny, olej LMS klasy spożywczej
Wymiary ³⁾	Wysokość 231 mm (9,1 cala) Szerokość 157 mm (6,2 cala) Głębokość 62 mm (2,4 cala)
Waga	~ 2,3 kg (~ 5 lb)
Port ciśnieniowy	Port żeński G1/8" (ISO228/1) z dołączonym adapterem do węży niskociśnieniowego Beamex
Element filtrujący	Element filtrujący (36 mikronów) dołączony do portu ciśnieniowego
Medium ciśnienia	Czysty, suchy, niekorozyjny gaz
Akumulator	Akumulator litowo-jonowy ze złączem USB-C. 14.4 V
Zasilanie	Ładowarka USB typu C, profil Power Delivery 4. 20 V
Temperatura przechowywania	od -20 do 60°C (od -4 do 140°F)
Temperatura pracy	od 0 do 45°C (od 32 do 113°F)
Gwarancja	1 rok

1) Obowiązujący przy nominalnym ciśnieniu barometrycznym 1013 mbar abs (14,69 psi abs)

2) Obowiązuje dla łącznej objętości maks. 20 ml

3) Bez wyjmowanego złącza ciśnienia

Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zawartość dostawy

Kompletny zestaw BEAMEX EPG (9021115) zawiera:

- Pompkę Beamex ePG
- Twardy futerał na pompkę ePG
- Akumulator litowo-jonowy (zamontowany)
- Paski na rękę i ramię (zamontowane)
- Warunki gwarancji
- Instrukcję obsługi
- Ładowarkę USB typu C z przewodem zasilającym i wtyczką sieciową właściwą dla danego kraju
- Przewód komunikacyjny USB typu A do typu C
- Zestaw węży ciśnieniowych T
- Zestaw zaślepek do złązek ciśnieniowych
- Osłony przeciwpyłowe do USB typu C (5 szt.)

Akcesoria opcjonalne/Części zamienne:

- Ładowarka USB typu C z przewodem zasilającym i wtyczką sieciową właściwą dla danego kraju
- Przewód komunikacyjny USB typu A do typu C (6690980)
- Osłony przeciwpyłowe do USB typu C (5 szt.) (8006120)
- Pasek na ramię (8006110)
- Zestaw serwisowy do uszczelnienia tłoka (8006130)
- Zestaw serwisowy do cylindra (8006140)
- Zestaw zaworu zwrotnego (8006145)
- Filtry siatkowe do złącza wyjściowego (5 szt.) (8006160)
- Filtry samoprzylepne (3 szt.) (8006165)
- Zestaw węży ciśnieniowych T (8009550)
- Zestaw zaślepek do złązek ciśnieniowych (8003610)
- Twardy futerał na pompkę ePG (8003350)

Podsumowanie

Beamex ePG

Elektryczna pompa ciśnieniowa i sterownik

Beamex ePG to przenośna, zasilana z akumulatora pompa ciśnieniowa przeznaczona do zastosowań przemysłowych związanych z kalibracją ciśnienia w zakresie od -0,85 bar (-12,33 psi) do 20 bar (300 psi). To bezproblemowy i szybki sposób na wytworzenie ciśnienia.

Łatwe wytwarzanie ciśnienia

Pompa ePG umożliwia łatwe i szybkie wytwarzanie ciśnienia.

Uniwersalna – działa z dowolnym kalibratorem

Pompa ePG może być używana z dowolnym kalibratorem ciśnienia. Wystarczy wymienić swoją dotychczasową pompę ręczną na ePG, aby usprawnić swoją pracę.

Wysoki komfort pracy dzięki wydajnemu akumulatorowi

Pompa ePG jest wyposażona w wydajny akumulator, który można wymieniać w terenie, co zapewnia długi czas pracy.

Trwałość – unikanie przestoju

Większość typowych czynności konserwacyjnych może być wykonywana przez użytkownika.

Gotowa do pracy w terenie

Wytrzymała pompa ePG jest gotowa do pracy w terenie.

Jeszcze łatwiej po zautomatyzowaniu

Możliwość całkowitego zautomatyzowania kalibracji ciśnienia, bez konieczności użycia papieru, w przypadku stosowania pompki ePG w połączeniu z kalibratorami z rodziny Beamex MC6.

Najważniejsze cechy:

- Prosta i łatwa obsługa
- Długotrwała bateria
- Wytrzymała konstrukcja
- Komunikacja z kalibratorami MC6 Podciśnienie i ciśnienie w jednej pompie

