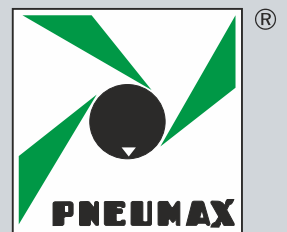


Komponenty do podciśnienia



technika próżniowa

PNEUMAX GREEN LINE: TECHNOLOGIA I INNOWACJE





PEŁNA OFERTA ELEMENTÓW PODCIŚNIENIOWYCH

Firma **PNEUMAX** oferuje pełną gamę produktów w zakresie techniki próżniowej. Elementy próżniowe, wykonane są wg najnowszych, zaawansowanych metod projektowania, wytwarzania i testowania, zapewniających najwyższe standardy i rozwiązania dopasowane do potrzeb większości aplikacji. Produkty techniki próżniowej firmy **PNEUMAX** obejmują rozwiązania standardowe oraz specjalne - „szyte na miarę”. Pozwala to na zaspokojenie potrzeb nawet najbardziej wymagających klientów. Zakres produktów próżniowych obejmuje różnego rodzaju przyssawki wraz z mocowaniami, generatory próżni, filtry próżni i tłumiki hałasu, jak również grupę regulatorów podciśnienia sterowanych manualnie lub elektronicznie. Dostępna jest także szeroka gama pomp próżniowych, jedno- i wielostopniowych. Wybrane elementy dostępne są opcjonalnie w wersjach energooszczędnych.

TECHNIKA PRÓŻNIOWA I STEROWANIE

Zaawansowane technicznie produkty w zakresie techniki próżniowej firmy PNEUMAX są w stanie sprostać każdemu wymaganiu w dziedzinie chwytania, przenoszenia i kontroli w bardzo wymagających aplikacjach. Elementy do podciśnienia zaprojektowano i wykonano z najwyższą dbałością co do jakości użytych materiałów i uzyskiwanych efektów działania. Pełna oferta zapewnia wysoki poziom niezawodności i pewności pracy układów związanych z próżnią.



PRZYSSAWKI ORAZ ELEMENTY MONTAŻOWE

W ofercie firmy PNEUMAX dostępne są przyssawki w wielu wariantach wykonania - płaskie, wklęsłe, mieszkowe, wykonane z materiałów – od silikonu, przez gumę NBR po poliuretan (o twardościach od 45 do 65 w skali Shore'a). Szeroki zakres średnic dla przyssawek okrągłych (od 2 mm do 200 mm) i różnorodność kształtów (od 1.5 do 4.5 mieszków dla przyssawek mieszkowych, od 20x80 mm do 70x140 mm w wersji owalnej) zapewnia możliwość dobrania właściwego rozwiązania do większości aplikacji. Elementy te pracują w wielu gałęziach przemysłu – od Automotive, przez maszyny pakujące, przemysł spożywczy i rozlewniczy, po przemysł medyczny. Dostępne są także elementy montażowe w różnych rozmiarach i typach, takie jak: kompensatory sprężynowe, uchwyty i adaptery, gwarantują one elastyczność mocowania i możliwość łatwej regulacji dla projektowanych systemów przyssawek.

ELEKTROZAWORY I OSPRZĘT

Dla pełnej i efektywnej kontroli komponentów podciśnieniowych firma PNEUMAX zapewnia szeroką gamę zaworów i elektrozaworów do próżni oraz osprzętu w postaci wyłączników podciśnieniowych (elektromechanicznych lub cyfrowych), filtrów do próżni i tłumików o wysokim przepływie. Dopelnieniem oferty są precyzyjne regulatory (ręczne lub elektroniczne) do podciśnienia, umożliwiające utrzymanie stałej wartości próżni przy właściwym przepływie.



POMPY I GENERATORY PODCIŚNIENIA

Generatory próżni firmy PNEUMAX zapewniają użytkownikowi niskie zużycie sprężonego powietrza, a dzięki kompaktowej budowie i lekkiej konstrukcji umożliwiają łatwą zabudowę w urządzeniu. Wysokie parametry wydajności pracy oraz krótki czas zadziałania, w połączeniu z szeroką gamą wielkości przepływów dla podciśnienia, umożliwia precyzyjne dopasowanie do wymagań aplikacji. Elementy podciśnieniowe dostępne są również w opcji energooszczędnej



JEDNOSTOPNIOWE GENERATORY PODCIŚNIENIA (EŻEKTORY)

Produkty firmy PEUMAX w tym zakresie charakteryzuje kompaktowość i małe rozmiary. Elementy te produkowane są w wersji z przyłączami od M5 do G3/8" lub ze złączami wtykowymi (Ø4-6-8 mm). Wykonane są w różnorodnych konfiguracjach, montowane w linii, bezpośrednio na przyssawkach lub przy pomocy dedykowanych mocowań. Eżektory PNEUMAX oferują szybkość działania, dużą wydajność i małe zużycie powietrza.

WIELOSTOPNIOWE GENERATORY PODCIŚNIENIA

Generatory podciśnienia firmy PNEUMAX oferują dużą efektywność przy małym zużyciu energii. Osiągane są wysokie poziomy podciśnienia - nawet do 90% próżni. Energooszczędne systemy elektro-pneumatyczne pozwalają na pełną kontrolę ciśnienia pracy, poziomu próżni a także możliwość szybkiego odprężania komponentów podciśnieniowych, umożliwiając uwolnienie chwypanych elementów. Wielostopniowe generatory podciśnienia dostępne w kilku konfiguracjach z różną ilością dysz (2-4, 6-8).

