

FUUTONLAB

TECHNIKA PRÓŻNIOWA

TECHNIKA PRÓŻNIOWA

SSAWKI EŻEKTORY POMPY



fuuton - w kulturze japońskiej jeden z pięciu żywiołów - żywioł powietrza - nieskończoność, natchnienie, nośnik głosu, zapachu, wibracji kosmicznych, nośnik energii. Okiełznany pozwala wykonywać pracę, poza kontrolą stanowi zagrożenie dla życia i zdrowia ludzkiego.

lab - skrót od laboratorium (rzeczownik, rodzaj nijaki), znaczenia : (1.1) pomieszczenie przeznaczone do przeprowadzania badań czy eksperymentów naukowych lub nadzorowania procesów technologicznych; (1.2) pomieszczenie przeznaczone do zajęć dydaktycznych, wymagających specjalistycznego sprzętu.

FUUTONLAB - firma inżynierska specjalizująca się w pneumatyce i technice próżniowej.

„O sprężonym powietrzu i próżni wiemy wszystko ... no, prawie wszystko.”

SSAWKI I ELEMENTY ZŁĄCZNE

Ssawki, w zależności od aplikacji, dostępne są w różnych rozmiarach i materiałach w tym NBR, kauczuk, poliuretan, silikon i wiele innych. Elementy złączne pozwalają na łatwe i wygodne łączenie komponentów podciśnieniowych w układzie.



Płaskie



Mieszkowe



Owalne



Bezdotykowe



Dla hut szkła
wysokotemperaturowe



Do paneli
słonecznych



Do maszyn CNC



Piankowe



Do blach i szkła



Specjalne



Kompensatory
poziomu



Złącza próżniowe



Elastyczne przewody
próżniowe



Przeguby



System profili
i mocowań

REGULACJA I FILTRY

Komponenty umożliwiające nadzór i kontrolę nad procesami próżniowymi oraz filtry próżniowe, wychytujące zanieczyszczenia stałe lub ciekłe z układu - w zależności od wersji.



Filtry puszkowe
i liniowe



Filtry syfonowe



Wakuometry



Przetworniki
elektroniczne



Przetworniki
mechaniczne



Reduktory
próżniowe



Zawory ręczne



Elektrozawory



Zawory mechaniczne
i samozamykające



Zawory
nadmiarowe

POMPY ELEKTRYCZNE I EŻEKTORY

Pompy elektryczne i eżektory są źródłem podciśnienia w układach próżniowych. Ich prawidłowy dobór jest niezwykle istotny ze względu na prawidłową pracę układu, oraz późniejsze koszty eksploatacyjne. Wybór źródła podciśnienia jest uzależniony od aplikacji, w której ma być zastosowane, wymaganej wydajności, poziomu generowanego podciśnienia oraz cyklu pracy. W zależności od powyższych wymogów możemy zaproponować zarówno dmuchawy bocznokanałowe, pompy olejowe, bezsmarowe lub do głębokiej próżni, jak również eżektory jedno- lub wielostopniowe.



Dmuchawy
bocznokanałowe



Pompy membranowe



Pompy bezsmarowe



Pompy olejowe



Zestawy pompowe



Eżektory liniowe



Eżektory jednostopniowe



Eżektory ze zbiornikiem
odrzuć



Tłumiki hałasu



Eżektory
wielostopniowe



Eżektory
wielostopniowe



Eżektory
energooszczędne



Wyspy
eżektorowe



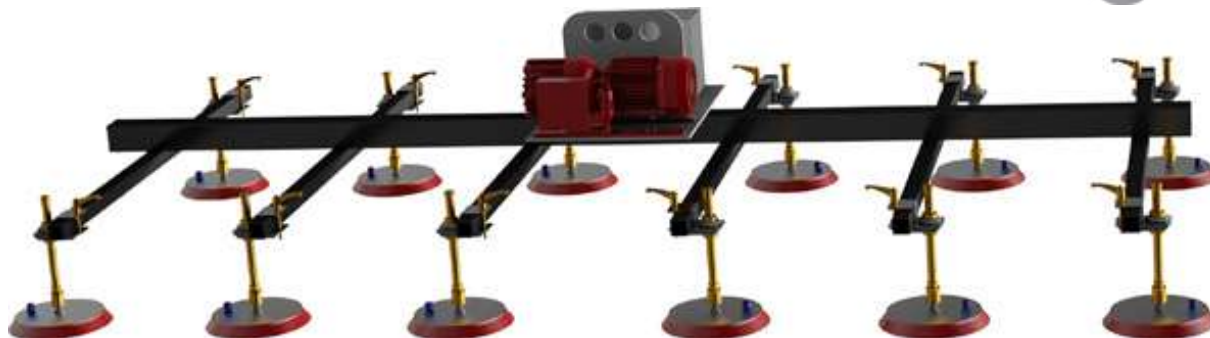
Multiplikatory
przepływu



Stacje pompowe

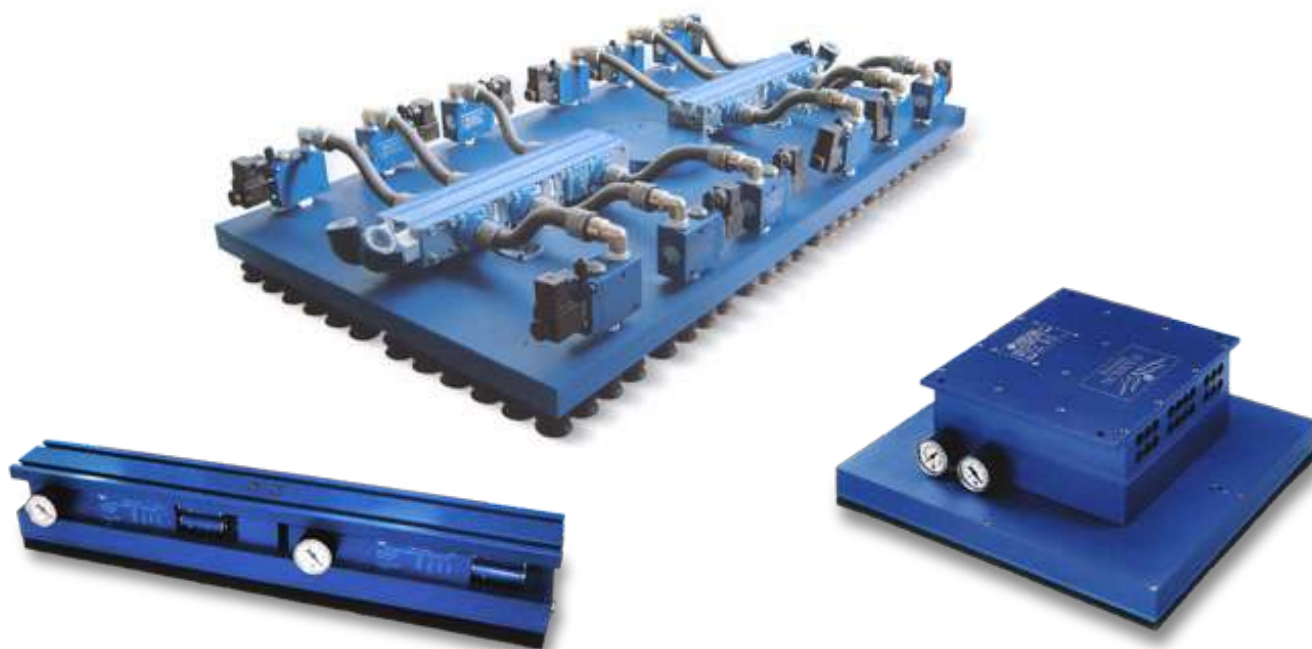
INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

W przypadku, gdy standardowe rozwiązania nie spełniają oczekiwań, niezbędne staje się zaprojektowanie i wykonanie rozwiązania indywidualnego, dostosowanego do potrzeb Klienta. Oferujemy między innymi przenośniki do tafli szkła, blach, drewna, płyt meblowych, betonu, kamienia i wielu innych, w tym nietypowych aplikacji.



SYSTEMY CHWYTAJĄCE VUOTOTECNICA - OCTOPUS

OCTOPUS to seria zaawansowanych, modułowych systemów chwytających, zaprojektowanych przez Vuototecnica S.r.l. Są one w pełni konfigurowalne i pozwalają na najlepszy z możliwych dobór komponentów do przenoszenia praktycznie dowolnych detali. Sprawdzają się zarówno w procesie paletyzacji, do łapania różnej wielkości detali pojedynczym manipulatorem, jak i w procesach produkcyjnych, w których robot musi przenosić produkty o zmieniających się kształtach - jak np. skrzydła drzwiowe różnych wzorów.



📍 ul. Hutnicza 20
81-061 Gdynia, POLSKA
e-mail: info@fuutonlab.pl
Tel.: +48 58 727 94 39
Fax: +48 58 732 18 28

✂ SERWIS POMP PRÓŻNIOWYCH
e-mail: serwis@fuutonlab.pl
Tel.: +48 58 741 88 17



FILMY.FUUTONLAB.PL

BYDGOSZCZ

Tel.: +48 52 552 97 76
e-mail: bydgoszcz@fuutonlab.pl

WARSZAWA

Tel.: +48 22 207 28 61
e-mail: warszawa@fuutonlab.pl

WROCŁAW

Tel.: +48 71 733 63 87
e-mail: wroclaw@fuutonlab.pl