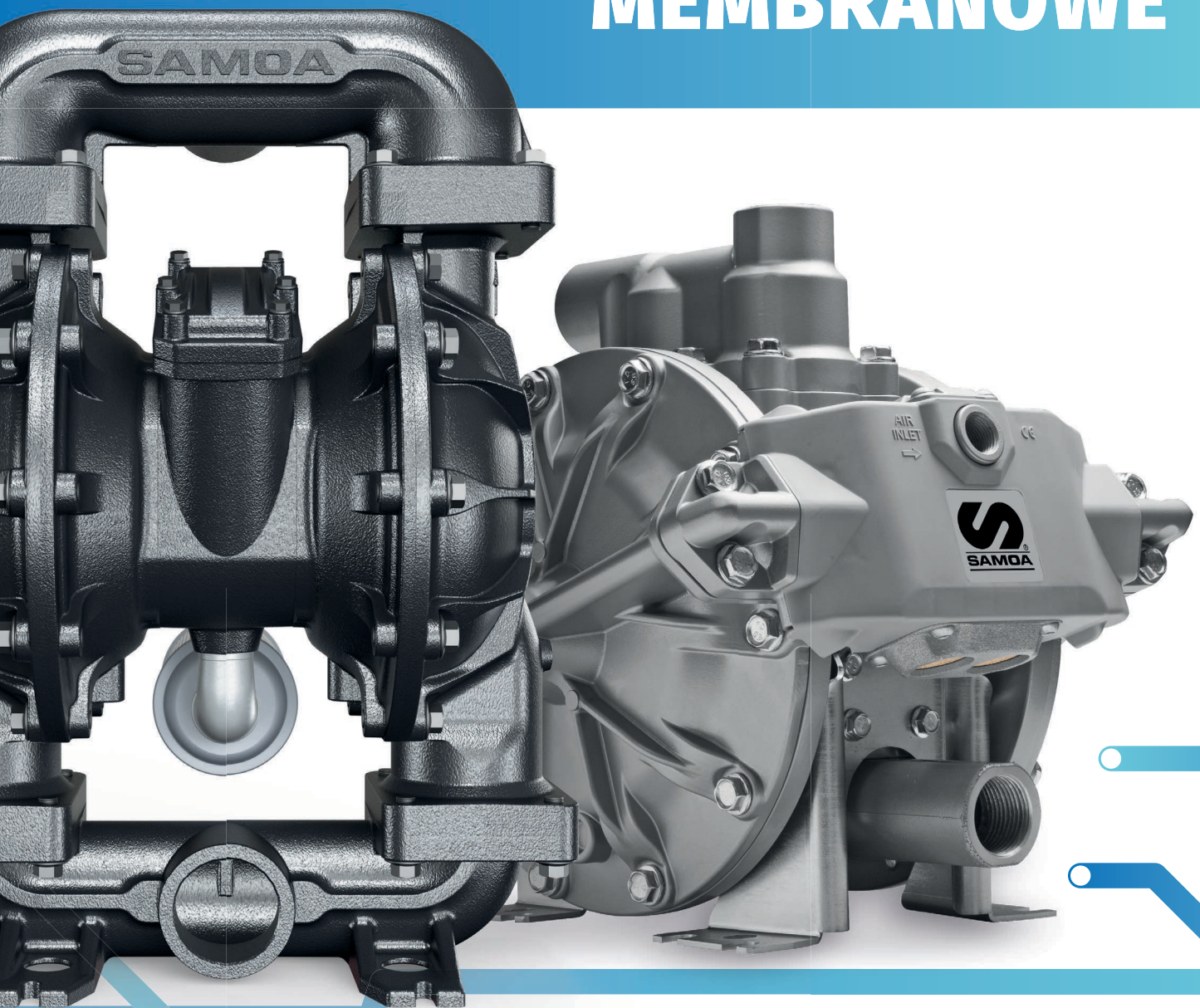


Pneumat.

MOCNI W DZIAŁANIU

PNEUMATYCZNE POMPY MEMBRANOWE



 **SAMOA**

POMPY MEMBRANOWE ZNAJDUJĄ ZASTOSOWANIE W BRANŻACH:



budownictwo
i górnictwo



farb i lakierów



higieniczno
- sanitarna



ceramiczna



przetwórstwa
papieru



drukarska
i produkcji opakowań



wodna
i oczyszczalnie ścieków



chemiczna, petro-
chemiczna i rafinerie



obróbki metali



produkcja pojazdów
i konserwacja



obróbki powierzchni



Pompy nowej generacji SAMOA o udowodnionej wyższej wydajności. **Dają możliwość oszczędności energii nawet do 40%.**

ZOBACZ VIDEO Z TESTÓW:



PROCESY

- przenoszenie i dozowanie płynów
- odpompowywanie płynu
- dozowanie/mieszanie/formułowanie
- recykulacja płynu
- zasilanie do natrysku niskociśnieniowego
- płukanie/czyszczenie na miejscu (CIP - Cleaning In Place)
- pompowanie próbek
- podawanie chłodziwa
- transport zawiesiny
- napętnianie i opróżnianie zbiorników/beczek

CIECZE

Rodzaje:

kwasy, zasady, alkohole, rozpuszczalniki, płyny na bazie wody, chemikalia, paliwa i oleje, farby, lakiery i tusze, dodatki, itp.

Właściwości:

ścierne, żrące, niebezpieczne, łatwopalne, substancje stałe w zawiesinie, wrażliwe na ścinanie, średnia lepkość

POMPA UNIWERSALNA SAMOA PIVOT (UP)

Oszczędny zamiennik

Pompa, pozwala osiągnąć maksymalny przepływ płynu przy mniejszym zużyciu powietrza w porównaniu z konkurencyjnymi urządzeniami.

Wymiary montażowe pompy są dopasowane do głównych konkurencyjnych marek, co pozwala na bezproblemowe zastąpienie wydajną pompą SAMOA.

Zwiększona niezawodność

Pompa nie zawiesza się, nie powoduje oblodzenia i ma możliwość niezawodnego rozruchu nawet przy niskim ciśnieniu powietrza. Zmniejszenie prędkości przepływu płynów i zastosowanie zoptymalizowanych kolektorów, minimalizują zużycie spowodowane ścieraniem.

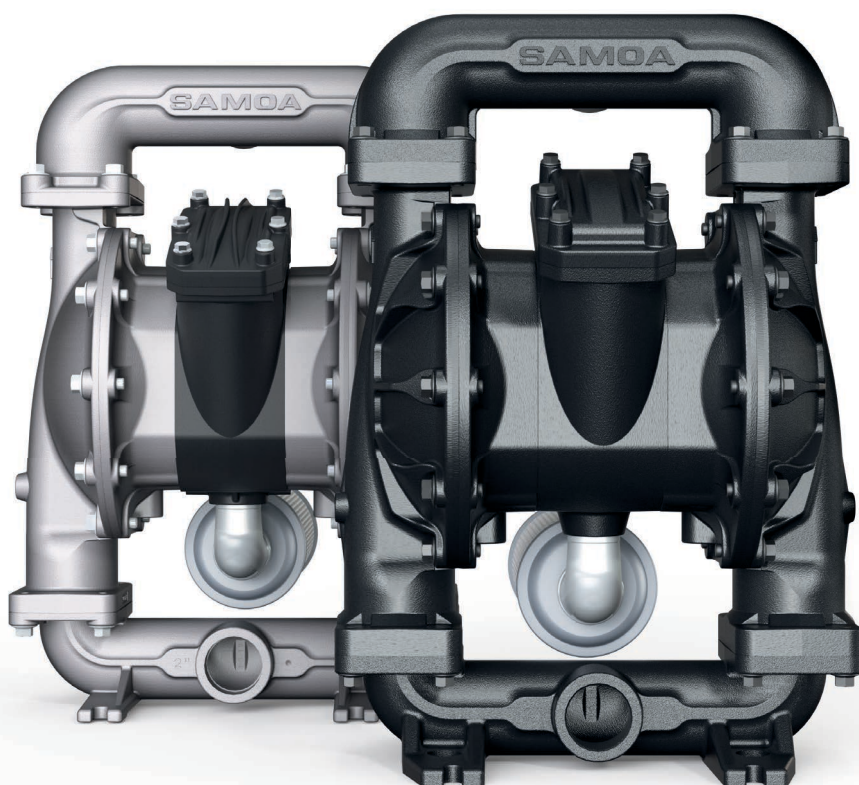
Płynna praca

Dzięki szybko działającemu, beztarciowemu zaworowi powietrza Pivot wibracje i pulsacja są minimalne.

Skręcana konstrukcja

Idealne uszczelnienie, które eliminuje wycieki z pompy. Komponenty zaprojektowane z myślą o łatwej konserwacji - śruby tego samego rozmiaru w pokrywach oraz zmniejszona liczba części.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ:
www.pneumat.com.pl



POMPY DIRECTFLO

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ:
www.pneumat.com.pl

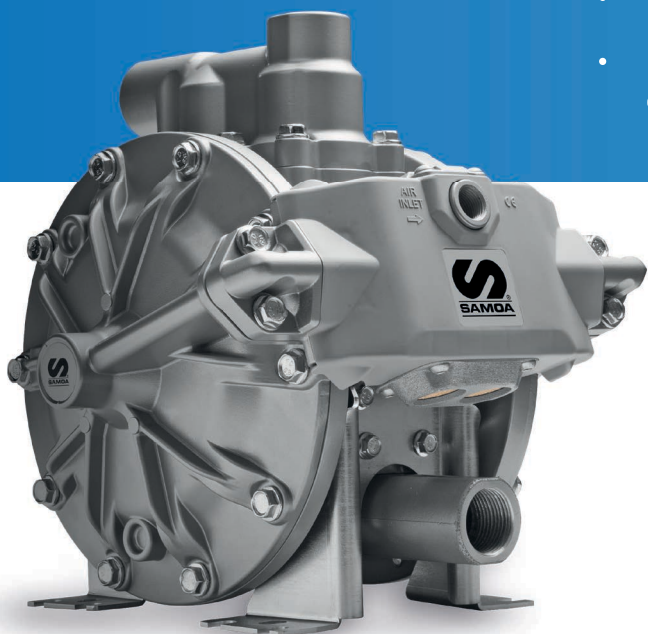


Pompy pneumatyczne z podwójną membraną do dozowania, rozpylania, przenoszenia, opróżniania i dystrybucji szerokiej gamy płynów

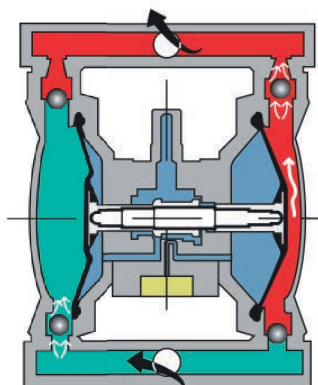
REWOLUCYJNA TECHNOLOGIA DIRECTFLO®

Pompy Directflo® oparte są na technologii "inside-out": ciecz jest pompowana przez środek pompy, a sprężone powietrze oddziałuje na zewnętrzną powierzchnię membran.

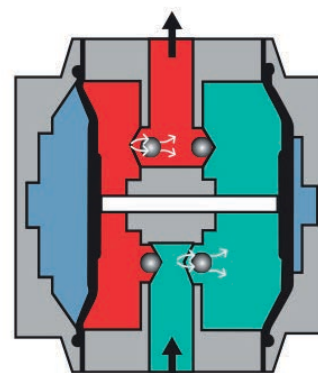
- bardzo szybka konserwacja
- membrany nie ulegają całkowitemu wygięciu, co znacznie wydłuża ich żywotność



POMPY KONWENCJONALNE



POMPY DIRECTFLO



■ S ■ powietrze ■ Wylot cieczy ■ Wlot płynu

LEPSZA Z ZAŁOŻENIA

Wytrzymałość i niezawodność:

- Wysoka jakość materiałów.
- Jednoczęściowa membrana o długiej żywotności.
- Toleruje suche, wilgotne, brudne lub zaolejone powietrze.
- Silnik, który nie powoduje powstawania oblodzenia.

Bezproblemowy montaż i konserwacja:

- Zmienny wylot powietrza, możliwość montażu w dwóch kierunkach.
- Jednoczęściowa sekcja płynów, zredukowana ilość komponentów.
- Możliwość szybkiego rozkręcenia bez konieczności odłączania przewodów.

DODATKOWE OPCJE POMPY MEMBRANOWEJ



Pompa z zewnętrznym sterowaniem

Pompy DF mogą być sterowane za pomocą zewnętrznego urządzenia, takiego jak PLC, w celu wykorzystania ich w aplikacjach dozowania.

Tłumik o obniżonym poziomie hałasu

Zastępuje standardowy mosiężny tłumik tarczowy w celu skuteczniejszej redukcji hałasu wytwarzanego przez sprężone powietrze.

Czujnik ruchu

Umożliwia liczenie ilości cykli pracy pompy.

Farba UV

Specjalna przewodząca tuleja PTFE, która umożliwia stosowanie pompy z farbami UV.

Czujniki indukcyjne

Używany z zewnątrz napędzanymi pompami, czujnik wysyła sygnał do sterownika PLC, aby odwrócić kierunek powietrza. Czujniki zapewniają, że membrany zakończą swój skok i pozwalają na regulację prędkości pompy.

Zdalny wyrzut powietrza

Przyłącze gwintowane zastępuje standardowy tłumik ze spieku brązu w celu podłączenia węża do zdalnego odprowadzania powietrza.



Szybka konserwacja pompy Directflo

ZOBACZ VIDEO



Udowodniona wydajność:

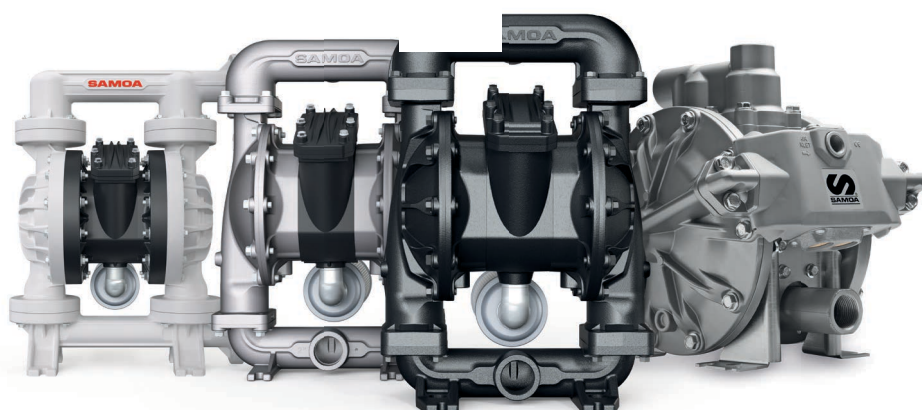
- Niższe zużycie powietrza.
- Zminimalizowane opory wewnętrzne pomp.
- Doskonała wydajność zasysania na sucho.
- Możliwość startu przy niskim ciśnieniu.

Płynna praca:

- Zredukowana pulsacja.
- Mniejszy skok membran.
- Łagodna dla medium.



KUPOJ PNEUMATYKĘ ONLINE
www.pneumat.com.pl



Pneumat.

MOCNI W DZIAŁANIU