1

SYSTEMY PODAWANIA KLEJU

pompy membranowe

Systemy podawania kleju z pompą membranową są szczególnie wskazane do dozowania kleju i cieczy o niskiej lepkości. Są one wyposażone w pompę pneumatyczną z podwójną membraną, o przełożeniu 1:1, oraz w pneumatyczny zawór sterujący. Pompa przez fakt, że jest zamontowana na plastikowej pokrywie pojemnika może być w szybki sposób zdemontowana, co upraszcza jej czyszczenie i konserwację, a także umożliwia podmianę pustego pojemnika na pełny, lub jego uzupełnienie.

Aby wyczyścić pompę i cały układ wystarczy pojemnik na klej zalać wodą i przepuścić ją przez cały układ. Pompa posiada dolny zawór zapobiegający wydostawaniu się kleju przez rurę ssącą podczas wymiany pustego pojemnika. Systemy wyposażone są na wejściu pompy w dolny filtr kleju ze stali nierdzewnej. Wstępne filtrowanie kleju zapobiega zassaniu ewentualnych grudek i zanieczyszczeń do pompy.

Wybrane wersje systemu wyposażone są w filtry ze stali nierdzewnej, który ma podwójną funkcję: minimalizuje pulsacje pompy, oraz filtruje wszelkie zanieczyszczenia znajdujące się w zassanym płynie.

Aby mieć kontrolę nad ciśnieniem wyjściowym kleju, system można wyposażyć w ręczny regulator ciśnienia ze stali nierdzewnej.

Jeśli konieczna jest zmiana prędkości dozowania kleju w związku ze zmienną prędkością maszyny zalecamy montaż automatycznego regulatora ciśnienia, który jest sterowany zaworem proporcjonalnym.

Opcjonalnie system można doposażyć w czujnik poziomu (zobacz - str.81) po jego zamontowaniu otrzymamy informację o kończącym się kleju w zasobniku.

APLIKACJE

- opakowania
- przetwarzanie papieru
- case maker
- maszyny drukarskie
- przemysł tytoniowy
- montaż

MEDIUM

- kleje
- tusze
- farba
- masy plastyczne
- ciecze o niskiej lepkości

A158001

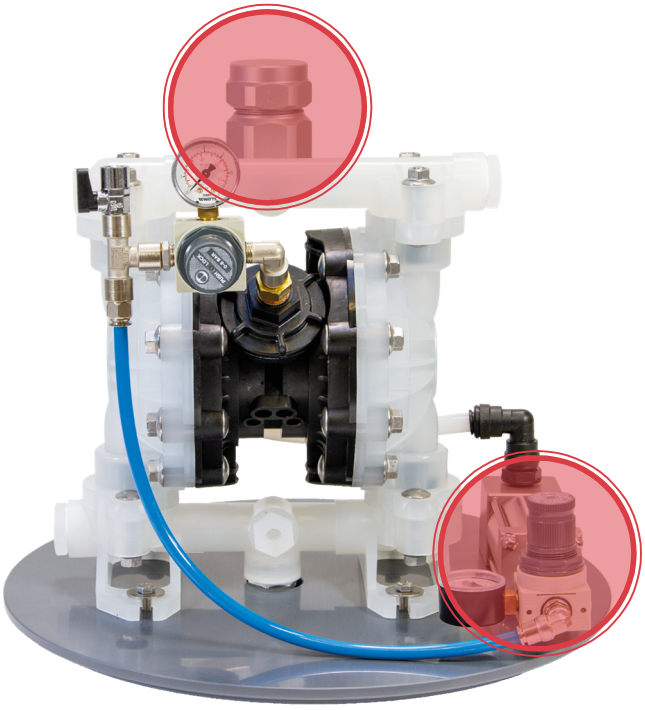
System podawania kleju wyposażony w pompę pneumatyczną z podwójną membraną o przełożeniu 1:1 wyposażony w: rurę ssącą z filtrem i zaworem dolnym, ręczny regulator ciśnienia ze stali nierdzewnej, filtr ze stali nierdzewnej/tłumik pulsacji który ma za zadanie wyłapywanie zanieczyszczeń w kleju, oraz minimalizuje pulsowanie pompy.
Opcjonalnie aplikator można wyposażyć w czujnik minimalnego poziomu kleju (zobacz - str.81).

dane techniczne

Przełożenie pompy	1:1
Maksymalne ciśnienie zasilania	max 6 bar
Ciśnienie pracy	od 1 do 6 bar
Waga (tara)	10 Kg
Pojemność pojemnika	28 litrów

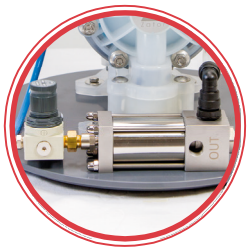
kod	opis
A158001	System wyposażony w pompę membranową: 1/2" pompa membranowa – membrany i uszczelnienia z polipropylenu. Pojemnik z pokrywką, rura ssąca z filtrem, zawór dolny , filtr ze stali nierdzewnej/ tłumik pulsacji, ręczny regulator ciśnienia ze stali nierdzewnej.

Filtr ze stali nierdzewnej z wymiennymi wkładami



Pompa z podwójną membraną z polipropylenu

Zawór dolny z filtrem



Manualny regulator ciśnienia ze stali nierdzewnej

Dostępne opcjonalnie

Czujnik poziomu A19910000 (str.81)

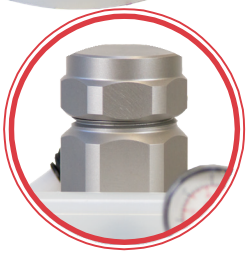
A159002

System podawania kleju wyposażony w pompę pneumatyczną z podwójną membraną o przełożeniu 1:1 wyposażony w: rurę ssącą z filtrem i zaworem dolnym, automatyczny regulator ciśnienia ze stali nierdzewnej, zawór proporcjonalny do automatycznej kontroli przepływu, filtr ze stali nierdzewnej/tłumik pulsacji który ma za zadanie wyłapywanie zanieczyszczeń w kleju, oraz minimalizuje pulsowanie pompy.
Opcjonalnie aplikator można wyposażyć w czujnik minimalnego poziomu kleju (zobacz - str.81).

dane techniczne

Przełożenie pompy	1:1
Maksymane ciśnienia zasilania	max 6 bar
Zawór proporcjonalny	0 - 20 mA
Ciśnienie pracy	od 1 do 6 bar
Waga (tara)	10,5 Kg
Pojemność pojemnika	28 litrów

kod	opis
A159002	System wyposażony w pompę membranową: 1/2” pompa membranowa – membrany i uszczelnienia z polipropylenu. Pojemnik z pokrywką, rura ssąca z filtrem, zawór dolny, zawór proporcjonalny, filtr ze stali nierdzewnej/ tłumik pulsacji, automatyczny regulator ciśnienia ze stali nierdzewnej.

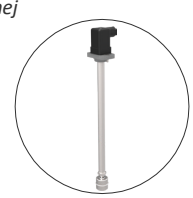


Filtr ze stali nierdzewnej z wymiennymi wkładami

Zawór proporcjonalny

Automatyczny regulator ciśnienia ze stali nierdzewnej

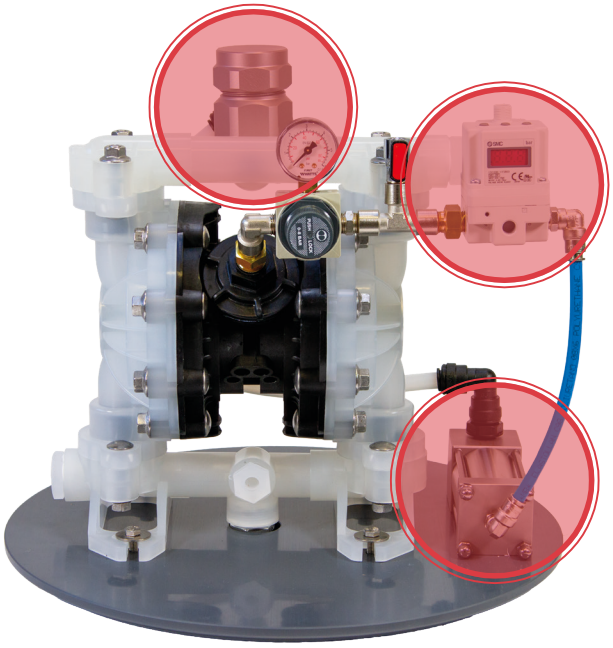
Zawór dolny z filtrem



Czujnik poziomu A19910000 (str.81)

Dostępne opcjonalnie

Stand (str.79)



Pompa z podwójną membraną z polipropylenu