1

SYSTEMY PODAWANIA KLEJU

pompy tłokowe

Systemy wyposażone w pompę tłokową są zalecane do dozowania kleju i cieczy o średniej lepkości.
Pompa tłokowa posiada przełożenie 10:1. Pompa może zostać zamontowana na uchwycie ściennym, lub postawiona na kółkach (zobacz - str.80). Pojemnik na klej jest połączony z pompą poprzez wzmocnioną elastyczną rurę. Kontrolę i uzupełnienie zasobnika ułatwia klapa na zawiasach w pokrywie pojemnika.
Pompa wyposażona jest w zawór dolny zapobiegający wyciekaniu kleju przez układ ssący podczas wymiany zbiornika. Aplikatory wyposażone są w dolny filtr kleju ze stali nierdzewnej zamontowany na zasilaniu pompy. Filtr ten zatrzymuje wszelkie grudki i zanieczyszczenia znajdujące się w kleju. Wybrane wersje aplikatorów wyposażone są w filtr ze stali nierdzewnej, który pełni podwójną funkcję – minimalizuje pulsacje pompy, oraz filtruje zanieczyszczenia znajdujące się w płynie.
Ciśnienie wyjściowe – czyli ilość podawanego kleju możemy regulować za pomocą ręcznego regulatora ciśnienia ze stali nierdzewnej. Jeśli chcemy, aby ilość dozowanego kleju zmieniała się wraz z prędkością maszyny w takim przypadku musimy pompę wyposażyć w automatyczny regulator ciśnienia, który będzie sterowany za pomocą zaworu proporcjonalnego .
Opcjonalnie system można wyposażyć w czujnik minimalnego poziomu kleju w zasobniku (zobacz - str.81).

APLIKACJE

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

MEDIUM

- kleje
- smary
- farby
- masy plastyczne
- ciecze o niskiej lepkości

A169001

System podawania kleju z pneumatyczną pompą tłokową o przełożeniu 5:1 wyposażony w: rure 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 minimalzuje pulsowanie pompy.

Opcjonalnie aplikator można wyposażyć w czujnik minimalnego poziomu kleju (zobacz - str.81).

dane techniczne

Przełożenie pompy	5:1
Maksymane ciśnienia zasilania	max 6 bar
Ciśnienie pracy	od 1 do 30 bar
Waga (tara)	25 Kg
Pojemność pojemnika	28 litrów

kod	opis
A169001	System kleju wyposażony w pompę tłokową, możliwość montażu popmy na ścianie przy użyciu wspornika (opcja), lub na kółkach (opcja). Pompa tłokowa ze stali nierdzewnej o przełożeniu 5:1. Pojemnik z pokrywką, rura ssąca z filtrem, zawór dolnym, filtr ze stali nierdzewnej, tłumik pulsacji.

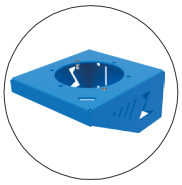
Zawór dolny z filtrem

Filtr ze stali nierdzewnej z wymiennymi wkładami

Klapa na zawiasach

Dostępne opcjonalnie

Czujnik poziomu A19910000 (str.81)



Uchwyt do mocowania na ścianie (str.79)

Stand (str.79)

A170001

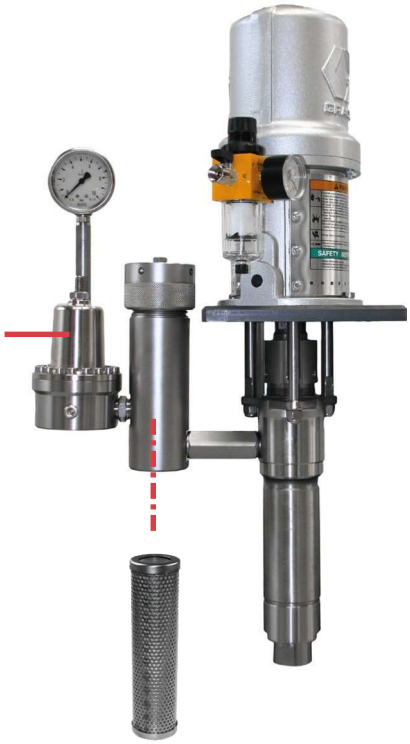
System podawnia kleju z pneumatyczną pompą tłokową o przełożeniu 5:1 wyposażony w: rure ssącą z filtrem i zaworem dolnym, ręczny regulator ciśnienia ze stali nierdzewnej, filtr ze stali nierdzewnej/tłumik pulsacji który ma za zadanie wyłapywanie zanieczyszczeń w kleju, oraz minimalzuje pulsowanie pompy.

Opcjonalnie aplikator można wyposażyć w czujnik minimalnego poziomu kleju (zobacz - str.81).

dane techniczne

Przełożenie pompy	5:1
Maksymalne ciśnienie zasilania	max 6 bar
Ciśnienie pracy	od 1 do 30 bar
Waga (tara)	30 Kg
Pojemność pojemnika	28 litrów

kod	opis
A170001	System kleju wyposażony w pompę tłokową, możliwość montażu popmy na ścianie przy użyciu wspornika (opcja), lub na kółkach (opcja). Pompa tłokowa ze stali nierdzewnej o przełożeniu 5:1. Pojemnik z pokrywką, rura ssąca z filtrem, zawór dolnym, filtr ze stali nierdzewnej, tłumik pulsacji, ręczny regulator ciśnienia ze stali nierdzewnej.



Ręczny regulator ciśnienia ze stali nierdzewnej

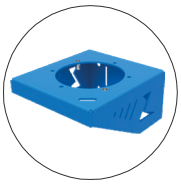
Zawór dolny z filtrem

Filtr ze stali nierdzewnej z wymiennym wkładami

Klapa na zawiasach

Dostępne opcjonalnie

Czujnik poziomu A19910000 (str.81)



Uchwyt do mocowanie na ścianie (str.79)

Stand (str.79)

A190001

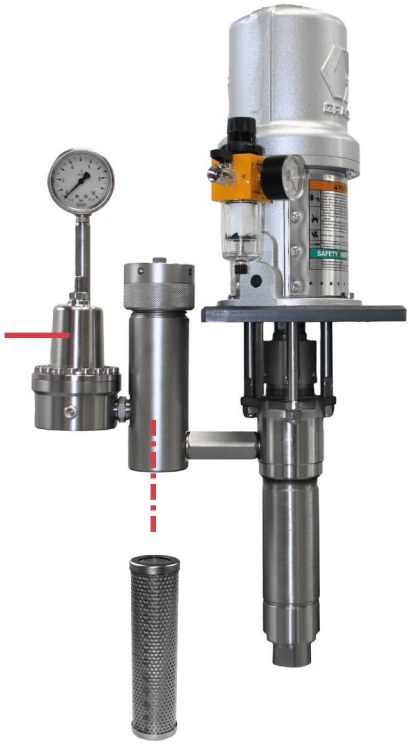
System podawania kleju z pneumatyczną pompą tłokową o przełożeniu 10:1 wyposażony w: rure ssącą z filtrem i zaworem dolnym, ręczny regulator ciśnienia ze stali nierdzewnej, filtr ze stali nierdzewnej/tłumik pulsacji który ma za zadanie wyłapywanie zanieczyszczeń w kleju, oraz minimalzuje pulsowanie pompy.

Opcjonalnie aplikator można wyposażyć w czujnik minimalnego poziomu kleju (zobacz - str.81).

dane techniczne

Przełożenie pompy	10:1
Maksymalne ciśnienie zasilania	max 6 bar
Ciśnienie pracy	od 1 do 60 bar
Waga (tara)	30 Kg
Pojemność pojemnika	28 litrów

kod	opis
A190001	System kleju wyposażony w pompę tłokową, możliwość montażu popmy na ścianie przy użyciu wspornika (opcja), lub na kółkach (opcja). Pompa tłokowa ze stali nierdzewnej o przełożeniu 10:1. Pojemnik z pokrywką, rura ssąca z filtrem, zawór denny, filtr ze stali nierdzewnej, tłumik pulsacji, ręczny regulator ciśnienia ze stali nierdzewnej.



Ręczny regulator ciśnienia ze stali nierdzewnej

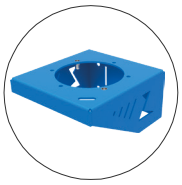
Zawór dolny z filtrem

Filtr ze stali nierdzewnej z wymiennym wkładami

Klapa na zawiasach

Dostępne opcjonalnie

Czujnik poziomu A19910000 (str.81)



Uchwyt do mocowania na ścianie (str.79)

Stand (str.79)

A171001

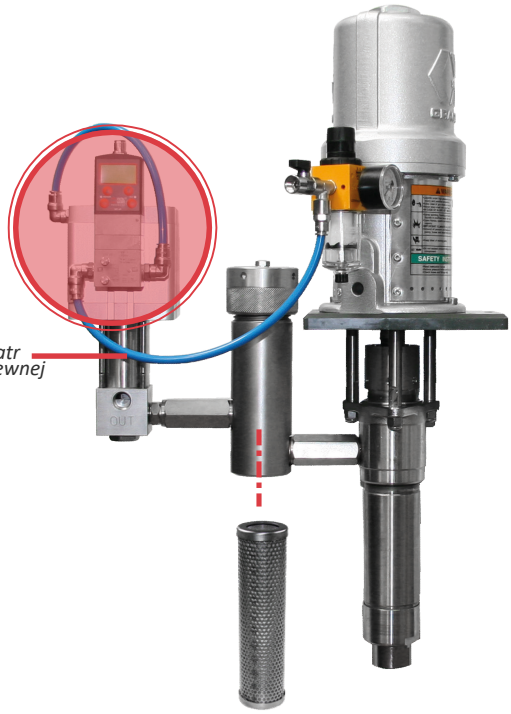
System podawania kleju z pneumatyczną pompą tłokową o przełożeniu 5:1 wyposażony w: rure ssącą z filtrem i zaworem dolnym, automatyczny regulator ciśnienia ze stali nierdzewnej, zawór proporcjonalny do kontroli ilości podawanego kleju, filtr ze stali nierdzewnej/tłumik pulsacji który ma za zadanie wyłapywanie zanieczyszczeń w kleju, oraz minimalzuje pulsowanie pompy.

Opcjonalnie aplikator można wyposażyć w czujnik minimalnego poziomu kleju (zobacz - str.81).

dane techniczne

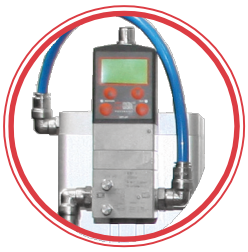
Przełożenie pompy	5:1
Maksymalne ciśnienie zasilania	max 6 bar
Zawór proporcjonalny	0 - 20 mA
Ciśnienie pracy	od 1 do 30 bar
Waga (tara)	30 Kg
Pojemność pojemnika	28 litrów

kod	opis
A171001	System kleju wyposażony w pompę tłokową, możliwość montażu popmy na ścianie przy użyciu wspornika (opcja), lub na kółkach (opcja). Pompa tłokowa ze stali nierdzewnej o przełożeniu 5:1. Pojemnik z pokrywką, rura ssąca z filtrem, zawór dolny, zawór proprocjonalny, filtr ze stali nierdzewnej, tłumik pulsacji, automatyczny regulator ciśnienia ze stali nierdzewnej.



Zawór dolny z filtrem

Filtr ze stali nierdzewnej z wymiennym wkładami

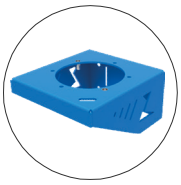


Zawór proporcjonalny

Klapa na zawiasach

Dostępne opcjonalnie

Czujnik poziomu A19910000 (str.81)



Uchwyt do mocowania na ścianie (str.79)

Stand (str.79)