



KÖSTER Pompa do żelu akrylowego

Pneumatyczna pompa ze stali nierdzewnej do wykonywania iniekcji żelem KÖSTER Injektionsgel G4.

Właściwości

Pneumatyczna pompa ze stali nierdzewnej do wykonywania iniekcji żelem KÖSTER Injektionsgel G4. Mieszanie składników w proporcji 1 : 1. Wydajność: max 11 litra na minutę. Ciśnienie robocze: 10 – 200 bar.

Komplet składa się z pompy kolbowej ze stali nierdzewnej z systemem zasysania materiału, dwóch manometrów 0 - 250 bar oraz ze zintegrowanej pompy płuczącej, głowicy mieszającej 3K ze stali nierdzewnej z wentylami zwrotnymi, węży roboczych 3 x 10 m HD dla składnika A-Komponente, składnika B oraz do płukania, bacia iniekcyjnego (30 cm) oraz końcówki adaptacyjnej na pakery.

Dane techniczne

Wymiary	
szerokość:	ok. 49 cm
wysokość:	ok. 69 cm
długość:	ok. 65 cm
Waga	ok. 71 kg
Ciśnienie	10 - 200 bar
Minimalna wydajność kompresora	min. 500 l/min
Podawanie materiału na jeden ruch	66 ml
Wydajność	max. 11 l/min
Proporcja mieszania (składnik A i B)	1 : 1
Przełożenie	1 : 25
Maksymalne ciśnienie na wejściu	8 bar

Zastosowanie

Pompa KÖSTER Acrylatgel Pumpe przeznaczona jest do wykonywania iniekcji kurtynowych, iniekcji strukturalnych, a także do iniekcji w puste przestrzenie.

Sposób wykonania

Pompa KÖSTER Acrylatgel-Pumpe jest napędzana przy użyciu kompresora o wydajności co najmniej 500 l/min. Takie kompresory z reguły są na prąd siłowy (380 V, 16 A). Kompresory na prąd 220 V o wystarczającej wydajności także są odpowiednie do napędzania pompy do żelu akrylowego.

Opis obsługi pompy KÖSTER Acrylatgel-Pumpe znajduje się w instrukcji obsługi, która jest dołączana do każdego urządzenia. Znajdują się w niej informacje na temat budowy pompy, jej uruchomienia, obsługi oraz konserwacji. W instrukcji obsługi pompy znajdują się także wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, które muszą być przestrzegane przy korzystaniu z pompy.

Pompa KÖSTER Acrylatgel-Pumpe przeznaczona jest tylko i wyłącznie do pompowania żeli akrylowych. Używanie pompy do tłoczenia innych materiałów jest niedozwolone i skutkuje utratą gwarancji na urządzenie.

Czyszczenie narzędzi

Czyszczenie pompy należy dokonywać tylko i wyłącznie czystą wodą. Po skończeniu pracy końcówki ssące należy umieścić w oddzielnych wiadrach z wodą i należy włączyć pompę na min. 30 sekund.

Opakowania

IN 930 001 sztuka

Przechowywanie

W zimie pompa kolbowa musi być zalana olejem hydraulicznym, gdy w czasie nocy jest zagrożenie, że woda pozostała w urządzeniu może zamarznąć i uszkodzić uszczelki.

Końcówki węży ssących należy szczelnie zamknąć. Niedopuszczalne jest zabrudzenie końcówek ssących np. piaskiem.

Środki ostrożności

Praca na urządzeniu ciśnieniowym, do jakich należy pompa wymaga zachowania szczególnej ostrożności.

Niedozwolone są jakiegokolwiek przeróbki urządzenia. Przed użyciem należy dokładnie sprawdzić wszystkie połączenia. W czasie pracy należy używać okularów ochronnych oraz rękawic ochronnych.

Należy być przygotowanym do przemycia oczu pracowników jeżeli dojdzie do kontaktu żelu z oczami.

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER Injection Gel G4	Art. nr IN 290
KÖSTER Pistolet iniekcyjny	Art. nr IN 929 016
KÖSTER Material Hose	Art. nr IN 930 002

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. Wszelkie podane parametry techniczne są wartościami średnimi, które zostały osiągnięte w czasie badań i testów laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów w miejscu wbudowania materiału mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami na które producent wyrobu nie ma wpływu. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie. Gwarancja producenta dotyczy jedynie jakości produktów a nie uzyskanych w praktyce efektów, gdyż warunki wykonywania robót nie podlegają kontroli producenta. Wszystkie zamówienia są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży KÖSTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.