



KÖSTER Acrylaat scherminjectie Gel-Pomp

Technisch merkblad IN 930 001

Datum update: 05-04-2017

Pneumatische RVS pomp voor de verwerking van Köster Acryl Injectiegel G4

Eigenschappen

Pneumatische RVS pomp voor de verwerking van Köster Acryl Injectiegel G4. Mengverhouding 1:1. Opbrengst max 11ltr. per minuut. Werkdruk 10-200 Bar.

Compleet geleverd bestaande uit RVS Zuigerpomp met aanzuigstelsysteem, 2 manometers 0-250 Bar, integreerde spoelunit, 3K mengkop uit RVS met terugslagventiel, 3x10 mtr hogedrukslang voor de A component, B component en spoeling, injectieslang (30 cm) en schuifkoppeling evenals mondstuk.

Technische gegevens

Afmetingen	
Breedte:	ca. 49 cm
Hoogte:	ca. 69 cm
Lengte:	ca. 65 cm
Gewicht	ca. 71 kg
Bedrijfsdruk	10 - 200 bar
Min. compressor luchtcapaciteit	min. 500 l/min
Leveringsvolume per dubbelslag	66 ml
Leveringscapaciteit maximaal	max. 11 l/min
Mengverhouding (A en B component)	1 : 1
Verhouding	1 : 25
Inlaatdruk maximaal	8 bar

Verwerking

Koster Acrylatgel pomp wordt het best aangedreven door een compressor, waarvan luchtstroomsnelheid ten minste 500 l / min moet zijn. Deze compressoren gebruiken meestal krachtstroom (380 V, 16 A) en zijn niet in de leverantie opgenomen. In serie geschakelde compressoren 220 V kunnen in bepaalde gevallen worden toegepast.

Een gedetailleerde beschrijving van de KÖSTER Acrylatgel pomp staat in de gebruikershandleiding die is bijgeleverd. Hierin staan de opbouw, werking en het onderhoud beschreven. De gebruiksaanwijzing en de veiligheidsvoorschriften in de gebruiksaanwijzing moeten exact worden opgevolgd.

Koster Acrylatgel pomp kan uitsluitend worden gebruikt voor het injecteren van acrylaat gels, het gebruik van een andere injectie materialen is niet wenselijk en de garantie vervalt bij gebruik.

Reiniging apparatuur

De reiniging gebeurt uitsluitend met water.

Na de verwerking worden alle slanguiteinden in separate emmers gehangen en samen met de pomp ca. 30 seconden gespoeld.

Verpakking

IN 930 001

St.

Opslag

In de winter moeten de cylinders met hydroliëkolie gevuld worden, als de pomp bij koude (vorst) opgeslagen is. Dit verhindert dat

spoelwater bevriest en daardoor de afdichtingen worden beschadigd. De aanzuigstukken voorzien van sluitdoppen. Voorkom dat er zand of andere vervuiling in de pomp komt!

Veiligheid

Het werken met hogedruk apparatuur vraagt om een goede voorbereiding.

Er mogen geen aanpassingen aan de pomp worden gedaan. Voor de verwerking dienen alle verbindingen te worden gecontroleerd.

Draag een beschermbril en handschoenen tijdens de werkzaamheden. Oogspoelvloeistof bij de hand houden.

Bijbehorende producten

KÖSTER Injectiegel G4	Art.-Nr. IN 290
KÖSTER Injectieslangeinde voor Gelpomp	Art.-Nr. IN 928 006
KÖSTER Injectiepistool voor injectiepomp	Art.-Nr. IN 929 016
KÖSTER Material Hose	Art.-Nr. IN 930 002
KÖSTER Grijpkop voor injectieslang	Art.-Nr. IN 953 005

De informatie die in dit merkblad wordt gegeven, is in goed vertrouwen op basis van onze ervaringen en onderzoeksresultaten. Zij is echter niet bindend en pleiten de gebruiker niet vrij van het zelf bepalen welk van de producten op de respectievelijke bouwondergronden en objecten toegepast moeten worden, gebruiker dient dit zelf te controleren. Alle gegeven testgegevens zijn gemiddelde waarden die onder gedefinieerde condities zijn bepaald. Aanpassingen op de technische merkbladen door adviezen van onze buitendienst medewerkers dienen schriftelijk bevestigd te zijn. Van toepassing zijn de geldige normen, merkbladen, wettelijke voorschriften, en de algemeen aanvaarde regels van de techniek. De nauwkeurige en daardoor een effectieve en succesvolle toepassing van onze producten ligt buiten onze controle. De garantie geldt daarom alleen voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze algemene voorwaarden, echter geldt niet voor een succesvolle toepassing. Dit merkblad is technisch gerevisieerd, alle voorgaande versies zijn ongeldig