

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Perslucht-aangedreven zuigerpomp
  - Hoge capaciteit
  - Goed regelbaar
  - Gering luchtverbruik
  - Drukbeperking
  - Zelfaanzuigend
  - Compacte constructie

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Verpompen van suspensies en vergelijkbare vloeistoffen voor injectie

**VERWERKINGSINSTRUCTIES** **Systeembeschrijving:** De MC-I 910 is een luchtvrij, transporterende, pneumatisch aangedreven injectie-pomp. Met een maximale persdruk van 7 bar, bij 8 bar ingangs-luchtdruk, voldoet de MC-I 910 aan de specificatie van een lagedrukinjectiepomp.

De MC-I 910 is op een onderstel gemonteerd. Dankzij de persluchtaandrijving kan de pomp ook op explosiegevaarlijke plaatsen worden gebruikt.

Tot de uitrusting behoren een slang van 7,5 meter, de NW 19, een kogelafsluiter 1/4", een aanzuig-slang van 2 meter, een schuifkoppeling en een luchtkoppeling.

Vanwege zijn handzaamheid kan de MC-I 910 direct op de plaats van de injectiewerkzaamheden worden gebruikt, bijvoorbeeld op moeilijk bereikbare plaatsen van een constructie of op steigers.

**Bediening:** De MC-I 910 wordt aangesloten op een persluchtleiding met voldoende capaciteit (debiet 120 l/min, maximale druk 8 bar). De drukregelaar moet langzaam worden opgedraaid totdat de pomp begint te werken. Door verder te draaien wordt de druk langzaam tot de gewenste injectiedruk verhoogd. De injectiedruk komt overeen met de van de manometer afgelezen druk min 1 bar.

De injectiedruk in het constructiedeel is altijd lager door capaciteitsverlies. Bovendien moet rekening worden gehouden met drukverlies bij het ventiel.

**Apparaat reinigen:** De pomp moet na gebruik, respectievelijk tijdens de verwerkingstijd van het injectiemateriaal, zorgvuldig met water worden schoongespoeld. Tijdens een werkfase kan al reagerend injectiemateriaal door vers materiaal worden meegenomen. Na het beëindigen van de injectiewerkzaamheden moet de pomp met water worden gereinigd. Materiaal dat al gereageerd heeft of uit is gereageerd, kan alleen mechanisch worden verwijderd.

**Inspectiecyclus en onderhoudsschema:** Raadpleeg de gebruikershandleiding voor instructies over inspectie, onderhoud en vervanging van slijtdelen.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Gewicht	kg	12	
Afmetingen (L:B:H)	cm	37 / 37 / 37	
Luchtingangsdruk (maximaal)	bar	8	
Luchtbehoefte	l/min	120	minstens
Leveringshoeveelheid (maximaal)	l/min	ca. 21	
Injectiedruk (maximaal)	bar	7	
Drukverhouding		1 : 1	

### Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht.

**Opmerking:** De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016226]