

MC-I 910

Lagedruk membraanpomp voor injectie van suspensies

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 injectiepomp. Met een maximale persdruk van 7 bar, bij 8 bar ingangsluchtdruk, 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 aanzuigslang 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 perslucht-

leiding 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.

Technische eigenschappen MC-I 910

Kenmerk	Eenheid	Waarde
Luchtverbruik (min.)	l/min	120
Ingangsluchtdruk (max.)	bar	8
Drukverhouding		1 : 1
Injectiedruk (max.)	bar	7
Debiet (max.)	l/min	ca. 21
Afmetingen (lengte/breedte/hoogte)	cm	37 / 37 / 37
Gewicht	kg	12

Veiligheidsvoorschriften

Let op de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen.

Opmerking: De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 11/17. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.