

### PRODUKTEGENSKABER

- Pneumatisk drevet pumpe
- Høj leveringshastighed
- Let justerbar
- Lavt luftbehov
- Trykbegrænsning
- Selvansugende
- Kompakt konstruktion

### ANVENDELSESOMRÅDER

- Levering af suspensioner og lignende væsker til injektion

### ANSØGNINGSRÅD

**Systembeskrivelse:** MC-I 910 er en luffrit fungerende, pneumatisk drevet indsprøjtningpumpe. Med et maksimalt udgangstryk på 7 bar og et indgangstryk på 8 bar opfylder MC-I 910 specifikationen for en lavtryks-indsprøjtningpumpe.

MC-I 910 er monteret på en ramme. Den drives af trykluft, hvilket gør den velegnet til brug i potentielt eksplosive områder.

Udstyr består af 7,5 m slange, NW 19, kugleventil 1/4", sugeslange 2 cm, skydekobling og luftkobling. På grund af sin brugervenlighed kan MC-I 910 også bruges i svært tilgængelige strukturelle områder eller på stilladser direkte på injektionsstedet.

**Betjening:** MC-I 910 tilsluttes et luftrør med tilstrækkelig kapacitet (luftmængde 120 l/min, maksimalt tryk 8 bar). Trykluftregulatoren skal skrues langsomt op, indtil pumpen begynder at arbejde. Trykket kan langsomt øges til det ønskede indsprøjtningstryk ved yderligere drejning. Indsprøjtningstrykket svarer til manometeret minus 1 bar.

Indsprøjtningstrykket i konstruktionsdelen er altid lavere, da det mindskes af leveringstab. Derudover skal der tages højde for tryktab ved pakkerventilen.

**Rengøring af udstyr:** Pumpen skal omhyggeligt skylles med vand umiddelbart efter brug eller inden for behandlingstiden for injektionsmaterialet. Inden for en arbejdssektion kan delvist reageret injektionsmateriale udledes gennem friskt materiale. Efter endt indsprøjtningarbejde skal pumpen rengøres med vand. Delvist eller fuldstændigt reageret materiale kan kun fjernes mekanisk.

Testcyklusser og vedligeholdelsesplan: Information om test, vedligeholdelse og udskiftning af sliddele kan findes i brugermanualen.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Vægt	kg	12	
Dimensioner (L:B:H)	cm	37 / 37 / 37	
Luftindtagstryk (maksimum)	bar	8	
Luftbehov	l/min	120	i det mindste
Udledningshastighed (maksimum)	l/min	ca. 21	
Indsprøjtningstryk (maksimum)	bar	7	
Trykforhold		1:1	

### Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene.

**Bemærk:** Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019456]