

- PROPRIETATILE PRODUSULUI**
- Pompă de înaltă presiune pentru injectarea rășinilor
 - Livrată cu furtun de înaltă presiune și rezervor de alimentare integrat
 - Auto-amorsare
 - Măsurarea volumului de injectare prin contorizarea curselor pistonului
 - Presiunea de injectare poate fi reglată ușor
 - Compactă, mobilă, funcțională

- DOMENII DE UTILIZARE**
- Injectarea rășinilor reactive

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE **Utilizare specifică:** Pompa MC-I 520 este utilizată pentru injectarea rășinilor monocomponente sau bi-componente preamestecate.

Rășina pregătită pentru utilizare este adăugată în rezervorul de stocare al pompei și injectată în timpul de procesare specific materialului. Informațiile privind raporturile de amestec, timpii de prelucrare, condițiile de prelucrare și măsurile de protecție pot fi găsite în fișa tehnică a materialului de injectare respectiv și trebuie respectate. Debitul de injectare al pompei este influențat de lungimea furtunului, diametrul furtunului, înălțimea de injectare și proprietățile materialului de injectare.

Utilizarea: Înainte de punerea în funcțiune a pompei, verificați nivelul agentului de lubrifiere a pistonului. Instrucțiunile de utilizare conțin informații în acest sens.

Pompa este conectată la un compresor care furnizează aer comprimat, fără ulei, cu putere suficientă. Reductorul de presiune trebuie să fie deșurubat complet înainte de începerea lucrului. Acesta este apoi înșurubat până când pompa începe să funcționeze. Prin înșurubarea acestuia în continuare, presiunea este crescută încet până la presiunea de injectare dorită a pompei. Presiunea de injectare este determinată de presiunea de admisie a aerului afișată și de raportul de transmisie (multiplu de 33). Presiunea de injectare este redusă până la zona de injectare de pierderile de presiune din furtunul de transport, packer și mundstuck.

Curățarea echipamentului: Pompa trebuie să fie curățată cu atenție imediat după utilizare sau în timpul de prelucrare a materialului de injectare. Rășina de injectare care a reacționat poate fi eliminată cu rășină proaspătă în timpul de prelucrare.

MC-I 520 trebuie curățată și întreținută cu atenție înainte de întreruperi mai lungi ale activității sau după finalizarea activității de injectare. Utilizați un agent de curățare care este adecvat pentru materialul de injectare.

După ce rășina de reacție a fost evacuată cu solvent, solventul este pompat mai departe în circuit, astfel încât aderențele reziduale să fie dizolvate. După curățare, pompa trebuie să fie umplută cu ulei.

Cicluri de inspecție și program de întreținere: Vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare ale MC-I 520 pentru informații privind inspecția, întreținerea și înlocuirea pieselor de uzură.

VALORI TEHNICE & CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Caracteristică	Unitatea	Valoare	Comentarii
Greutatea	kg	aproximativ. 20	
Dimensiuni (L:L:H)	cm	46 / 42 / 76	
Presiunea de admisie a aerului (maxim)	bar	8	
Necesarul de aer	l/min	230	
Rata de descarcare (maxim)	l/min	3	
Presiunea de injectare (maxim)	bar	264	
Raportul de presiune		1 : 33	
Volumul rezervorului de alimentare integrat	l	1,5	

Instructiuni de siguranta

MC-I 520 este o pompă de înaltă presiune care asigură presiuni de injectare de până la 264 bar. Instrucțiunile de utilizare trebuie citite cu atenție înainte de punerea în funcțiune a pompei. Instrucțiunile de utilizare trebuie să fie păstrate la îndemână în momentul utilizării. În special, pistolul de injectare nu trebuie îndreptat niciodată asupra altor persoane. Toate persoanele implicate trebuie să poarte echipament de protecție, cum ar fi ochelari de protecție sau vizor, îmbrăcăminte de protecție și mănuși.

Notă: Informațiile din această fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați noștri, care difera de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent. În aceasta fișă tehnica, au fost facute unele modificari. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă. [2500025485]