

System mazání vkladáče lahví

Číslo reference: RL-033

Realizace: 2018

Zařízení: vkladáč lahví v pivovaru

Typ systému: progresivní

Mazivo: plastické NLGI 02

Základní charakteristika:

Na mazací systém je napojeno 18 mazaných míst.

Zdrojem tlakového maziva je elektrické pístové čerpadlo LINCOLN P203. Mazivo vydané čerpadlem je dle zadaných poměrů děleno, bez závislosti na protitlacích, progresivními rozdělovači typu SSV a SSVD, uspořádanými do dvou stupňů.

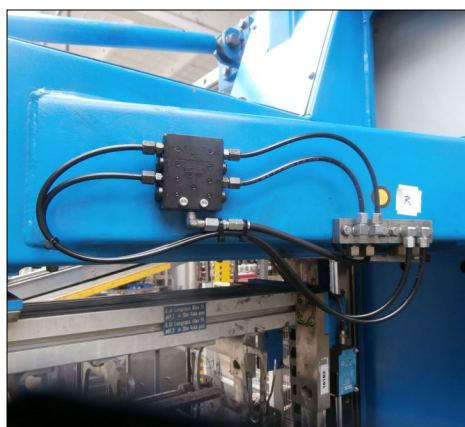
Čerpadlo je vybaveno interní řídicí deskou M08-23, na které je možné precizně nastavit režim chodu čerpadla a která zároveň kontroluje správnost funkce systému tím, že vyhodnocuje signály od indukčního snímače (detektoru pístku), který je umístěn na primárním progresivním rozdělovači.

Čerpadlo s příslušenstvím a primární progresivní rozdělovač jsou umístěny v uzamykatelné nerezové skříni. Vně skříně je umístěn maják signalizující případné poruchové stavy.

Rozvody jsou tvořeny plastovými trubkami a flexibilními hadicemi, šroubením se zářezným prstýnkem a odpovídajícím kotevním materiálem. Rozvod k jednomu ze sekundárních rozdělovačů je veden přes energetický řetěz, který byl rovněž součástí dodávky.



Nerezová uzamykatelná skříň s čerpadlem s příslušenstvím a primárním progresivním rozdělovačem



Sekundární progresivní rozdělovače