

System mazání zcezoovacího tanku

Číslo reference:	RL-011	Realizace:	2005
Zařízení:	zcezovací tank		
Typ systému:	progresivní		
Mazivo:	plastické NLGI 02 běžné / plastické NLGI 02 potravinářské		

Základní charakteristika:

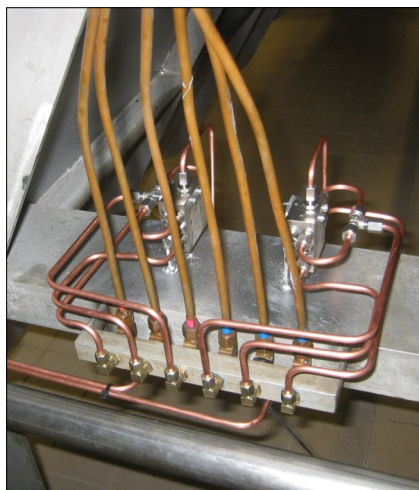
Zcezovací tank obsahuje 28 mazaných míst, které je třeba mazat dvěma druhy tuků (standardní / potravinářský).

Z výše popsaných důvodů jsou zde použity dva nezávislé systémy mazání s elektrickými pístovými čerpadly P203 a progresivními rozdělovači typu SSV, uspořádanými do dvou stupňů (z primárního rozdělovače jsou zásobovány sekundární rozdělovače), které dělí mazivo vydané čerpadlem, dle zadaných poměrů, bez závislosti na protitlacích.

Řízení obou systémů je autonomní. Čerpadla jsou vybavena interní řídicí deskou, 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 rozdělovači. Progresivní rozdělovače jsou použity v provedení nerez, rozvody v kombinaci provedení nerez-měď.



Čerpadla P203 s různými druhy tuků v zásobnících a primární progresivní rozdělovače



Nerez progresivní rozdělovače a rozvody v provedení nerez-měď



Pohled na zcezovací tank s jedním ze sekundárních progresivních rozdělovačů