Centrální mazání linky na výrobu PET fólie

Číslo reference: RL-006 **Realizace:** 2002
Zařízení: linka "B" na výrobu PET fólie
Typ systému: jednopotrubní CENTRO-MATIC
Mazivo: olej

Základní charakteristika:
Náhrada původního nefunkčního olejového systému se zubovými čerpadly a dávkovači.
Jedná se o olejové mazání 28 mazaných míst na kluzných vedeních, které jsou rovnoměrně rozmístěné na technologickém zařízení dlouhém několik desítek metrů.
Je zde použito pneumatické jednozdvihové čerpadlo Centro-Matic, typ 82676, s externím zásobníkem o objemu 36 l a dávkovače SL 42-2 a SL-42-4, které jsou umístěny vždy poblíž mazaných míst. Pro každé mazané místo zvlášť je možné precizně nastavit na příslušném dávkovači velikost dávky.
Zajímavost: pohyblivé přívody k mazaným místům na stavitelných vodítkách jsou řešeny místo hadicemi měděnými trubičkami stočenými do šroubovice s vodorovnou osou a jedním závitem o průměru cca 1 m.

Čerpadlo s externím zásobníkem a jednotkou na úpravu vzduchu

Pohled na část technologie s čerpadlem v pozadí

Jednopotrubní dávkovače SL 42

Jednotka na úpravu vzduchu s elektromagnetickým ventilem pro ovládání zdvihů čerpadla