

## SYSTÉMY DÁVKOVÁNÍ OLEJE

### System manuálního dávkování oleje na montážních pracovištích

Číslo reference: RL-015

Zařízení: montážní pracoviště pro kompletaci elektromotorů

Typ systému: dávkování oleje výdejní pistolí / olejové hospodářství

Realizace: 2012

#### Základní charakteristika:

Na třech montážních pracovištích je kompletováno několik různých typů elektromotorů a do těchto elektromotorů je pomocí výdejních pistolí s předvolbou dávkován olej.

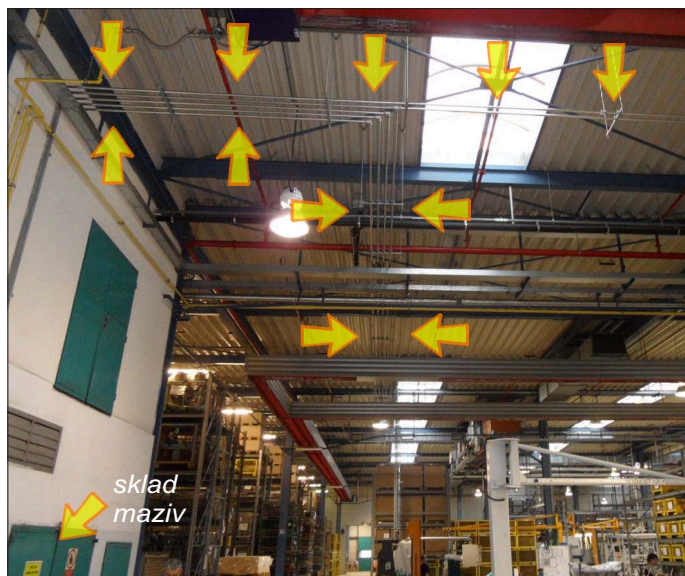
Různé typy elektromotorů jsou plněny různými typy olejů (celkem 5 různých typů olejů). Dávkované objemy se pohybují v řádech desítek až stovek mililitrů.

Jednotlivá pracoviště jsou napojena na centrální rozvod, který je veden do skladu maziv.

Ve skladu maziv jsou oleje skladovány v kontejnerech o objemu 1000 l. U každého kontejneru je na konzole na zdi umístěno pneumatické čerpadlo PumpMaster 4 s příslušenstvím, které automaticky doplňuje olej v centrálním rozvodu v závislosti na jeho odběru výdejními pistolemi. System tedy nevyžaduje žádné elektroovládání.



Kontejnery 1000 l umístěné ve skladu maziv, pneumatická čerpadla na nástěnných konzolách, jedno z čerpadel má prepínací sací jednotku pro dva kontejnery



Rozvody olejů zavěšené na konzolách pod stropem haly



Výdejní pistole s předvolbou



Čerpadlo PumpMaster 4 s příslušenstvím  
 Na sací části sací jednotka s prepínáním na dva kontejnery.  
 Na výtlaku pojistný ventil s přepadem a s manometrem.