6.1 SYSTÉMY S EJEKTORY

POPIS

Sestavení systému je stejné jako v případě mazání - viz II.1.4, s výjimkou toho, že za EJEKTOREM už není zařazen progresívní rozdělovač. Systém sestává z plnicího pneumatického sudového čerpadla, na které je pomocí hlavního rozvodu napojeno jedno nebo více výdejních míst. Každé výdejní místo je tvořeno jedním pneumaticky ovládaným EJEKTOREM. Součástí systému je vzduchová jednotka 3/2 pro sudové čerpadlo a dále vzduchové jednotky 3/2, nebo 5/2 pro EJEKTORY.

FUNKCE

Plnicí sudové čerpadlo udržuje přetlak v systému. Na výdejním místě obsluha ovládáním EJEKTORU vydává dávky maziva do požadovaného prostoru. Velikost dávky je mechanicky nastavitelná na EJEKTORU. Impuls k vydání dávky zadává obsluha ručním nebo nožním spínačem, nebo se odvozuje pomocí snímače od vloženého předmětu, do kterého se má mazivo aplikovat.

STANDARDNÍ PRVKY PRO SYSTÉMY S EJEKTORY

a - čerpadla

- sudová pneumatická - PowerMaster® III, Lubrigun

b - ejektory

- EJEKTOR 0,74 cm^3/zdvih
- EJEKTOR 3,30 cm^3/zdvih
- EJEKTOR 16,0 cm^3/zdvih
- EJEKTOR 41,0 cm^3/zdvih

Dodávané množství na jeden zdvih je u všech typů EJEKTORU nastavitelné.

Další součástí systému

- příslušenství (manometry, jednotka na úpravu vzduchu)
- rozvody maziva (trubky, hadice, šroubení a kotevní a montážní materiál)

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

Tam, kde se jedná o více plnicích pracovišť, s vysokou frekvencí plnění, s nepříliš častými změnami velikosti plněných dávek. Hlavní použití v seriové výrobě.

o.z. CEMA-TECH firmy HENNLICH s.r.o. • tel.: +420 566 630 524 • fax: +420 566 630 032 • e-mail: cema-tech@hennlich.cz • www.hennlich.cz/cematech