Jehlové objemové dávkovací ventil - řady 950

Jehlové dávkovací ventily LubTec řady 950 jsou určeny pro bodové objemové nanášení materiálu s nízkou až vysokou viskozitou. Jehlové dávkovací ventily podle typu pokrývají rozsah dávek od 0,001 až po 3 cm^3 na jeden zdvih s vysokou dávkovací frekvencí a opakovatelností. Ventily se skládají ze dvou samostatných částí, a to z pneumatického válce a dávkovací hlavy, toto řešení má velkou výhodu v tom, že dávkovaný materiál nemůže proniknout do ovládajícího pneumatického válce.
Ventily jsou charakteristické vysokou mírou opakovatelnosti dávky, spolehlivosti a jsou takřka bezúdržbové. Nastavování dávky se provádí pomocí nastavovací matice na pneumatickém válci, kterou lze po nastavení zajistit. V pneumatickém válci je umístěn magnetický pásek a válec má na venkovní straně dvě drážky pro umístění kontrolního čidla pro kontrolu pohybu jehly.
Ovládání ventilu je pomocí 5/2 pneumatického ventilu, který může být ovládán pneumaticky nebo elektricky. Ventil je možno dodat s ručním držadlem pro manuální aplikace, dovybavit opcí pro bezkontaktní nástřelové aplikace, monitorováním pomocí světelné brány a vyhříváním.
Standardem je nerezová dávkovací komora s teflonovým těsnění a nerezovým zpětnými ventily

Specifikace produktu:
- Bodové objemové dávkování
- Rozsah nastavení dávky podle typu od 0,001 - 3,0cm3
- Vstupní tlak materiálu 3-50 bar
- Pro samomazné materiály bezúdržbové těsnění
- Nerezová dávkovací komora
- Různé typy těsnění

Opce:
- 5/2 pneumatický ovládací ventil
- Kontrolní bezkontaktní čidlo
- Monitorování dávky pomocí světelné brány u nástřelového provedení
- Adaptér pro bezkontaktní mazání nástřelem
- Rukojeť s pneumatickým nebo elektrickým ovládáním
- Adaptér pro snadnější napojení na přípravek







Technická data

Objednací číslo	Nastavitelná dávka	Vstupní tlak materiálu (bar)	Vstupní závit
950-06-18	0,001-0,01 cm3	3-20 bar	1/8"
950-20-00	0,003-0,2 cm3	3-20 bar	1/4"
950-20-03	0,003-0,2 cm3	3-50 bar	1/4"
950-01-00	0,05-1,0 cm3	3-20 bar	1/4"
950-03-00	0,1-3,0 cm3	3-20 bar	1/4"

LubTec s.r.o I Opolany 191 I CZ 289 07 LIBICE NAD CIDLINOU
Telefon +420 325 637 545 I FAX + 420 325 637 184 I lubtec@lubtec.cz I www.lubtec.cz
WAT: Cz25068911 I Zapsaná u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 46939

ISO 9001
LL-C (Certification)