

Návod na pístovou pneumatickou plničku.



Plnička je univerzální, pro látky typu voda až po husté pasty. Teplotní a chemická odolnost lze odvodit z použitých materiálů. Nerez 17.240 (AiSi 304), nylon, silikon, teflon. Na vyžádání lze vyměnit těsnící prvky například pro organická rozpouštědla nebo trvalé teploty nad 100 stupňů C. Rozsah plnění určuje typ (velikost) plničky. Plnicí výkon je odvislý zejména od viskozity tekutiny a úpravy nastavení. V případě potřeby k mazání těsnících prvků použijte Loctite 8104 nebo jiné vhodné mazivo, například ve spreji LB 8021 (mažete zezadu, nepřichází do styku s produktem).

Připojovací prvky:

Plnička má z boku zásuvku – k připojení nožního spínače.

V zadní části je to napájecí zdroj 24 V a přívod tlakového vzduchu.

Kompresor není součástí dodávky !!!

Vypínače:

Červený – STOP, pro případ nouzového zastavení (zejména v souvislosti s nastavením dávky).

Zelený- zapnutí a vypnutí elektrických obvodů.

Černý přepínač- možnost přepnutí do automatického režimu (pro plnicí linku).

Regulační prvky na vzduchových válcích:

Jsou určeny pro nastavení rychlosti pístu vpřed a vzad. Toto nastavení má vliv na rychlost výdeje a slouží k individuálnímu nastavení výdeje, zejména podle tekutiny a obalu. Pokud je tekutina hustá, pohyb pístu směrem vzad (při nasávání) by měl být pomalejší, aby tekutina měla čas píst následovat do dávkovacího válce. Pokud nasávání bude příliš rychlé, může tím být ovlivněna dávka. Pohyb vpřed je o regulaci

výdeje – pokud bude příliš prudký, tekutina obsluze vystříkne z obalu. Pak je zde ještě jemnější doladění na výdejní hlavě, která má také pneumatický válec, to slouží k otevírání a uzavírání výdejní trysky a může mít vliv na ukapávání.

Regulátor tlakového vzduchu:

Plnička pracuje s tlakem 4 až 8 barů a všeobecně platí, že pro látky typu voda je menší tlak, pro pasty tlak vyšší. Tlak je možné na regulátoru nastavit dle potřeby. Například pokud je v plničce látka typu voda a tlak bude 8 bar, může to mít vliv na prvotní rychlý výdej, píst poskočí až pak se zpomalí. Je přímá souvislost s plynulým výdejem a tlakem. Obsluha si nastaví dle potřeby.

Nastavení dávky:

Černým kolečkem otáčíte a jezdec s čidlem se posouvá do potřebné polohy. Pokud začíná obsluha plnit, je nutné zvolit maximální dávku a několikrát zopakovat výdej, aby došlo k zaplavení dávkovacího válce a nebyla v něm vzduchová bublina, která by mohla dávky ovlivnit.

Postup čištění:

Po skončení plnění je třeba opět uvést čidlo do koncové polohy pro maximální dávku, aby došlo k úplnému vytlačení celého obsahu z dávkovacího válce. Následně je možné použít vodu nebo jinou vhodnou tekutinu pro propláchnutí. Odpojte plničku od přívodu el.proudu a tlakového vzduchu, odejměte přední dávkovací hlavu a trojcestný ventil uveďte do polohy pro výdej. Následně zvedněte plničku do vertikální polohy, vyteče tak všechna zbytková voda.

Rozebíratelnost: Clamp spoje jsou lehce rozebíratelné, opatřené vrtulkovou maticí. Způsob rozebírání a zpětného složení je na znázorněn na videích na těchto internetových odkazech:

<https://www.youtube.com/watch?v=jSCWZGdO6VI>

<https://www.youtube.com/watch?v=UKCAq5rSI8>

Plničku může obsluhovat odborník nebo osoba k tomu proškolená. Před nákupem plničky nabízíme zdarma ověření vhodnosti pro danou tekutinu přímo v naší provozovně. Pokud si objednáte externí proškolení ve vaší provozovně, je to také možné, ovšem zde je to již zpoplatněno v rámci skutečných nákladů souvisejících s externím výjezdem. Kdo neprojeví zájem o zkoušku plničky před nákupem a základní školení, předpokládá se u něho znalost produktu.

Záruka: 12 měsíců ode dne prodeje, nevztahuje se na opotřebení vzniklé užíváním.

Reklamac: mailovou poštou, popište vady a udělejte obrazový záznam. Pokud nepomůže námi nabízená telefonická nebo písemná rada, pošlete nám plničku k posouzení.

Driml s.r.o. Dvořákova 645 / 6, 602 00 Brno

Tel: +420 733 533 332, 605 316 481, 732 238 188, 733 533733

libor.driml@profarmu.cz drimlova@volny.cz www.driml-napajacky.cz