

POKYNY PRO VÝMĚNU PŘÍDAVNÉ (IN-LINE) FILTRY

pro dodatečnou filtraci lepidla před vstupem do aplikační hlavy

1. Bezpečnostní pokyny

VÝSTRAHA: Systém je natlakován! Zbavte systém hydraulického tlaku před jakýmkoliv zásahem do hydraulického okruhu stroje. Opomenutí může způsobit úraz popálením tavným lepidlem.

VÝSTRAHA: Roztavený materiál! Použijte ochranné brýle nebo ochranu obličeje, ochranný oděv s dlouhými rukávy a horku odolné rukavice.

1. Typy filtrů

Přímé, 45°, 90°.

- s vyměnitelnou vložkou
- košového typu (tzv. In-line filtry SATURN)

3. Popis

Filtr slouží k filtraci roztaveného lepidla před jeho vstupem do aplikační hlavy.

U filtru s vyměnitelnou vložkou se nečistoty usazují na vnějším povrchu filtrační vložky (filtruje se směrem zvenku dovnitř).

U filtru košového typu – tzv. Saturn se nečistoty usazují uvnitř filtru jako v koši (filtruje se směrem zevnitř ven). Tento filtr se po proběhnutí určených provozních hodin zařízení vyměňuje za nový.

4. PROVEDENÍ VÝMĚNY

Demontáž

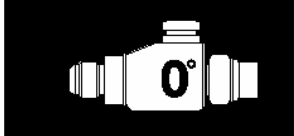


- a) Zapněte tavné zařízení a vyčkejte, až se ohřeje na pracovní teplotu.
- b) Vypněte čerpadlo a zbavte tavné zařízení zbytkového hydraulického tlaku.
- c) Standardní In-Line filtr: rozšroubujte šroubení filtru a vyjměte filtrační vložku.
- d) In-Line filtr Saturn: vyšroubujte filtr z bloku In-Line filtru.

Montáž

- a) Standardní In-Line filtr: pečlivě vyčistěte prostor uvnitř šroubení, vložte do něj novou filtrační vložku a sešroubujte obě části šroubení dohromady. **Pozn.:** před sešroubováním se doporučuje namazat závit šroubení filtru speciálním tukem proti zadírání při vysokých teplotách – např. Nordson Never Seez – obj. č. P/N 900341. Nedoporučuje se starou vložku jakýmkoliv způsobem čistit a znovu používat.
- b) In-Line filtr Saturn: našroubujte nový filtr do bloku InLine filtru.
- c) Zapněte čerpadlo.
- d) Ručním otevřením solenoidového ventilu nebo tlačítkem proplachu vypláchněte prostor In-Line filtru lepidlem pro jeho odvodu. **Pozn.:** u standardních In-line filtrů se po výměně vložky a před proplachem doporučuje demontovat trysky. Při rozpojování šroubení a výměně vložky se často uvolní napálené nečistoty, které při následném proplachu ucoupou trysku. Proto se doporučuje proplachovat systém bez trysek. Tato nevýhoda je odstraněna u In-Line filtrů typu Saturn.



SATURN
IN-LINE FILTERS

	50 mesh .30 mm [.0117 in.]	100 mesh .15 mm [.0059 in.]	200 mesh .07 mm [.0029 in.]
	1007033	1007034	1007035
	1007233	1007234	1007235
	1007230	1007231	1007232
Disposable Filter Pack 2 Filters	1007036	1007037	1007038
Disposable Filter Pack 5 Filters (Value Pack)	1007372	1007373	1007374