Additional Filter

Návod k použití

007950013800

Magneti Marelli Aftermarket Spółka z.o.o.
Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice
Tel.: + 48 (032) 6036107, Faks: + 48 (032) 603-61-08
e-mail: checkstar@magnetimarelli.com
www.magnetimarelli-checkstar.pl

UPOZORNĚNÍ

UPOZORNĚNÍ: Nesprávný provoz způsobí znečištění stroje!

OPATRNĚ: Před zahájením vypouštění, odpojení nebo demontáže je nutné snížit tlak!

DŮLEŽITÉ: Dodržujte výrobní postupy pro regeneraci a plnění.

Používání zařízení Recycle Guard

Zařízení Recycle Guard slouží k odstraňování těsniva, barviv, mazacích prostředků a jiných nečistot z chladicího média během cyklu regenerace, než je chladicí médium napuštěno do regeneračního stroje. Zařízení Recycle Guard může pracovat s chladicím médiem v plynném nebo kapalném skupenství. Avšak nadměrné množství chladicího média v kapalném skupenství, naplněného do zařízení Recycle Guard, prodlouží dobu regenerace. Optimálních výsledků lze dosáhnout, pokud je chladicí médium regenerováno z plynného skupenství. Proto je vhodné připojit zařízení Recycle Guard k těm hrdlům ve vozidle, která umožňují průtok chladicího média v plynném skupenství, tedy k hrdlům na straně nízkého tlaku a (nebo) na straně vysokého tlaku plynu. Před spuštěním regenerace na straně nízkého tlaku je nutné zkontrolovat, zda bylo hrdlo na straně nízkého tlaku uzavřeno buď ručně, nebo v počítačovém programu.

Při práci s chladicím médiem vždy používejte ochranné brýle a pracovní rukavice!

DŮLEŽITÉ: PO KAŽDÉ REGENERACI VYPRÁZDNĚTE NÁDRŽ ZAŘÍZENÍ!

DŮLEŽITÉ: Filtrační systém zařízení Recycle Guard™ je nutné měnit po 30 hodinách operace regenerace/plnění, nebo pokud dochází k výraznému zpomalení rychlosti regenerace ve Vašem stroji pro obsluhu klimatizační instalace. Sady náhradních dílů filtračního systému zakoupíte u místního distributora.

Externí manometry

Připojení zařízení

1. Připevněte přezku, která je ve výbavě, k zařízení Recycle Guard pomocí dvou šroubů (zařízení Recycle Guard **MUSÍ** být instalováno nebo používáno **SVISLE**) (viz obr. 1).
2. Odpojte středovou hadici od propojené sady manometrů u vnitřního hrdla stroje pro regeneraci.
3. Připojte středovou hadici (viz obr. 2) od vnější sady manometrů k přívodnímu konektoru zařízení Recycle Guard (konektor na vrchní straně zařízení Recycle Guard™).
4. Připojte dodatečnou přívodní hadici chladicího média (není ve výbavě) pomocí objímkových konektorů 1/2“ Acme x 1/2“ Acme do nejvýše umístěného ventilu na vrchní straně zařízení Recycle Guard (viz obr. 3).
5. Upevněte druhý konec dodatečné hadice do zařízení pro regeneraci.

Regenerace

1. Otočte volič ovládání **PO SMĚRU OTÁČENÍ HODINOVÝCH RUČIČEK** do odporu (výhradně rukou) (viz obr. 4).
2. Otevřete tlakové ventily propojených manometrů.
3. Ohledně regenerace ve Vašem stroji R/R/R - viz příslušný návod k použití.
4. Po provedení regenerace umístěte nádobu o objemu ca 100 mm pod zařízení Recycle Guard™.
5. Otevřete vypouštěcí zátku zařízení Recycle Guard a vypusťte veškeré množství těsniva, oleje a barviva (viz obr. 5).
6. Poté zpět zavřete vypouštěcí zátku.
7. Vypuštěné těsnivo, olej a barvivo zlikvidujte v souladu s platnými místními a národními předpisy.

Vytváření podtlaku a plnění

1. Otočte volič ovládání **PROTI SMĚRU OTÁČENÍ HODINOVÝCH RUČIČEK** do odporu (výhradně rukou), aby se chladicí médium mohlo dostat do obtokového filtračního obvodu (viz obr. 6). Ohledně regenerace ve Vašem stroji R/R/R - viz příslušný návod k použití.
2. Ohledně vytváření vakua a plnění ve Vašem stroji R/R/R - viz příslušný návod k použití.

DŮLEŽITÉ: PO KAŽDÉ REGENERACI VYPRÁZDNĚTE NÁDRŽ ZAŘÍZENÍ!

Uzavírací ventily V ZAŘÍZENÍ PRO REGENERACI

Připojení zařízení

6. Připevněte přezku, která je ve výbavě, k zařízení Recycle Guard pomocí dvou šroubů (zařízení Recycle Guard **MUSÍ** být instalováno nebo používáno **SVISLE**) (viz obr. 1).
7. Odpojte modrou hadici (na straně nízkého tlaku) od stroje pro regeneraci (viz obr. 2).
8. Upevněte modrou hadici (na straně nízkého tlaku) k přívodnímu konektoru (středovému) zařízení Recycle Guard (viz obr. 3).
9. Připojte dodatečnou přívodní hadici chladicího média (není ve výbavě) pomocí objímkových konektorů 1/2“ Acme x 1/2“ Acme ke zbývajícímu (nejvýše položenému) konektoru na vrchní straně zařízení Recycle Guard (viz obr. 4).
10. Upevněte druhý konec dodatečné hadice k hrdlu na straně nízkého tlaku zařízení pro regeneraci.

Regenerace

8. Připojte obslužnou hadici na straně vysokého tlaku od zařízení pro regeneraci do vozidla.
9. Připojte obslužnou hadici na straně nízkého tlaku od zařízení Recycle Guard do vozidla.
10. Zavřete ovládací ventil na straně vysokého tlaku v zařízení pro regeneraci (viz obr. 5).
11. Otočte volič ovládání zařízení Recycle Guard **PO SMĚRU OTÁČENÍ HODINOVÝCH RUČIČEK** do odporu (viz obr. 6).
12. Proveďte normální úkony spojené s regenerací v souladu s návodem k použití Vašeho zařízení.
13. Po provedení regenerace umístěte nádobu o objemu ca 100 mm pod zařízení Recycle Guard™.
14. Otevřete vypouštěcí zátku zařízení Recycle Guard a vypusťte veškeré množství těsniva, oleje a barviva (viz obr. 8).
15. Poté zpět zavřete vypouštěcí zátku.
16. Vypuštěné těsnivo, olej a barvivo zlikvidujte v souladu s platnými místními a národními předpisy.

Vytváření podtlaku a plnění

3. Otočte volič ovládání **PROTI SMĚRU OTÁČENÍ HODINOVÝCH RUČIČEK** do odporu (výhradně rukou), aby se chladicí médium mohlo dostat do obtokového filtračního obvodu (viz obr. 7).
4. Otevřete ovládací ventil na straně vysokého tlaku v zařízení pro regeneraci (viz obr. 9).
5. Proveďte normální úkony vytváření vakua a plnění.
6. Ohledně vytváření vakua a plnění ve Vašem stroji R/R/R - viz příslušný návod k použití.

DŮLEŽITÉ: PO KAŽDÉ REGENERACI VYPRÁZDNĚTE NÁDRŽ ZAŘÍZENÍ!

Uzavírací ventily V OBSLUŽNÝCH HADICÍCH

Připojení zařízení

1. Připevněte přezku, která je ve výbavě, k zařízení Recycle Guard pomocí dvou šroubů (zařízení Recycle Guard **MUSÍ** být instalováno nebo používáno **SVISLE**) (viz obr. 1).
2. Odpojte modrou hadici (na straně nízkého tlaku) od stroje pro regeneraci (viz obr. 2).
3. Upevněte modrou hadici (na straně nízkého tlaku) k přívodnímu konektoru (středovému) zařízení Recycle Guard (viz obr. 3).
4. Připojte dodatečnou přívodní hadici chladicího média (není ve výbavě) pomocí objímkových konektorů 1/2“ Acme x 1/2“ Acme ke zbývajícímu (nejvýše položenému) konektoru na vrchní straně zařízení Recycle Guard (viz obr. 4).
5. Upevněte druhý konec dodatečné hadice k hrdlu na straně nízkého tlaku zařízení pro regeneraci.

Regenerace

1. Připojte obslužnou hadici na straně vysokého tlaku od zařízení pro regeneraci do vozidla.
2. Připojte obslužnou hadici na straně nízkého tlaku od zařízení Recycle Guard do vozidla.
3. Pro provedení regenerace zavřete uzavírací ventil na straně vysokého tlaku na červené obslužné hadici (viz obr. 5).
4. Otočte volič ovládání zařízení Recycle Guard **PO SMĚRU OTÁČENÍ HODINOVÝCH RUČIČEK** do odporu (viz obr. 7).
5. Proveďte normální úkony spojené s regenerací v souladu s návodem k použití Vašeho zařízení.
6. Po provedení regenerace umístěte nádobu o objemu ca 100 mm pod zařízení Recycle Guard™.
7. Otevřete vypouštěcí zátku zařízení Recycle Guard a vypusťte veškeré množství těsniva, oleje a barviva (viz obr. 6).
8. Poté zpět zavřete vypouštěcí zátku.
9. Vypuštěné těsnivo, olej a barvivo zlikvidujte v souladu s platnými místními a národními předpisy.

Vytváření podtlaku a plnění

1. Po provedení regenerace otočte volič ovládání zařízení Recycle Guard **PROTI SMĚRU OTÁČENÍ HODINOVÝCH RUČIČEK** do odporu (viz obr. 8).
2. Otevřete uzavírací ventil na straně vysokého tlaku na obslužné hadici (viz obr. 9).

7. Ohledně vytváření vakua a plnění ve Vašem stroji R/R/R - viz příslušný návod k použití.

DŮLEŽITÉ: PO KAŽDÉ REGENERACI VYPRÁZDNĚTE NÁDRŽ ZAŘÍZENÍ!

Absence uzavíracích ventilů

Připojení zařízení

11. Připevněte přezku, která je ve výbavě, k zařízení Recycle Guard pomocí dvou šroubů (zařízení Recycle Guard **MUSÍ** být instalováno nebo používáno **SVISLE**) (viz obr. 1)
12. Odpojte modrou hadici (na straně nízkého tlaku) od stroje pro regeneraci (viz obr. 2).
13. Upevněte modrou hadici (na straně nízkého tlaku) k přívodnímu konektoru (středovému) zařízení Recycle Guard (viz obr. 3).
14. Připojte dodatečnou přívodní hadici chladicího média (není ve výbavě) pomocí objímkových konektorů 1/2“ Acme x 1/2“ Acme ke zbývajícímu (nejvýše položenému) konektoru na vrchní straně zařízení Recycle Guard (viz obr. 4).
15. Upevněte druhý konec dodatečné hadice k hrdlu na straně nízkého tlaku zařízení pro regeneraci.

Regenerace

17. Připojte hadici na straně vysokého tlaku do vozidla.
18. Ponechte **ODPOJENOU** hadici na straně vysokého tlaku (viz obr. 5).
19. Otočte volič ovládání zařízení Recycle Guard **PO SMĚRU OTÁČENÍ HODINOVÝCH RUČIČEK** do odporu (viz obr. 7).
20. Proveďte normální úkony spojené s regenerací v souladu s návodem k použití Vašeho zařízení.
21. Po provedení regenerace umístěte nádobu o objemu ca 100 mm pod zařízení Recycle Guard™.
22. Otevřete vypouštěcí zátku zařízení Recycle Guard a vypusťte veškeré množství těsniva, oleje a barviva (viz obr. 6).
23. Poté zpět zavřete vypouštěcí zátku.
24. Vypuštěné těsnivo, olej a barvivo zlikvidujte v souladu s platnými místními a národními předpisy.

Vytváření podtlaku a plnění

8. Otočte volič ovládání **PROTI SMĚRU OTÁČENÍ HODINOVÝCH RUČIČEK** do odporu (výhradně rukou), aby se chladicí médium mohlo dostat do obtokového filtračního obvodu (viz obr. 8).
9. **PŘIPOJTE** obslužnou hadici na straně vysokého tlaku do vozidla (viz obr. 9).
10. Ohledně vytváření vakua a plnění ve Vašem stroji R/R/R - viz příslušný návod k použití.

DŮLEŽITÉ: PO KAŽDÉ REGENERACI VYPRÁZDNĚTE NÁDRŽ ZAŘÍZENÍ!

SOUČASNÁ regenerace na straně vysokého a nízkého tlaku

(2 zařízení Recycle Guard)

Připojení zařízení

6. Připevněte přezku, která je ve výbavě, k zařízení Recycle Guard pomocí dvou šroubů (zařízení Recycle Guard **MUSÍ** být instalováno nebo používáno **SVISLE**) (viz obr. 1).
7. Odpojte modrou hadici (na straně nízkého tlaku) a červenou hadici (na straně vysokého tlaku) od stroje pro regeneraci (viz obr. 2).
8. Upevněte modrou hadici (na straně nízkého tlaku) a červenou hadici (na straně vysokého tlaku) k přívodnímu konektoru (středovému) každého zařízení Recycle Guard (viz obr. 3).
9. Připojte dvě dodatečné přívodní hadice chladicího média (nejsou ve výbavě) pomocí objímkových konektorů 1/2“ Acme x 1/2“ Acme ke zbývajícímu (nejvýše položenému) konektoru na vrchní straně obou zařízení Recycle Guard (viz obr. 4).
10. Upevněte oba konce dodatečných hadic k hrdlům na straně nízkého a vysokého tlaku zařízení pro regeneraci.

Regenerace

10. Připojte obslužnou hadici (na straně nízkého tlaku) a hadici (na straně vysokého tlaku) do vozidla.
11. Otočte voliče ovládání zařízení Recycle Guard **PO SMĚRU OTÁČENÍ HODINOVÝCH RUČIČEK** do odporu (viz obr. 5).
12. Proveďte normální úkony spojené s regenerací v souladu s návodem k použití Vašeho zařízení.
13. Po provedení regenerace umístěte nádobu o objemu ca 100 mm pod zařízení Recycle Guard™.
14. Otevřete vypouštěcí zátky zařízení Recycle Guard a vypusťte veškeré množství těsniva, oleje a barviva (viz obr. 6).
15. Poté zpět zavřete vypouštěcí zátky.
16. Vypuštěné těsnivo, olej a barvivo zlikvidujte v souladu s platnými místními a národními předpisy.

Vytváření podtlaku a plnění

1. Otočte voliče ovládání obou zařízení Recycle Guard **PROTI SMĚRU OTÁČENÍ HODINOVÝCH RUČIČEK** do odporu (výhradně rukou), aby se chladicí médium mohlo dostat do obtokového filtračního obvodu (viz obr. 7).
2. Ohledně vytváření vakua a plnění ve Vašem stroji R/R/R - viz příslušný návod k použití.

DŮLEŽITÉ: PO KAŽDÉ REGENERACI VYPRÁZDNĚTE NÁDRŽ ZAŘÍZENÍ!

Magneti Marelli Aftermarket Spółka z.o.o.
Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice
Tel.: + 48 (032) 6036107, Faks: + 48 (032) 603-61-08
e-mail: checkstar@magnetimarelli.com
www.magnetimarelli-checkstar.pl