



服务与零件 简报

日期 2004 年 5 月	应用类型: 汽车用/工业用	T1565
编号: 04T0-15	燃料类型: 仅限于柴油	文件分组: 00

主题

步骤 018-016, 燃油系统技术规范修订

受此服务与零件简报影响的出版物				
发动机	操作和维护保养手册	故障诊断及排除手册	大修手册	其它
ISC, QSC8.3	4021428	4021418		
ISL, QSL9	4021428	4021418		
注: 标记为其它的出版物如下: ¹ 精修手册, ² 零件目录, ³ 技术规范手册, ⁴ 补救维修手册, ⁵ 电气接线图和 ⁶ 特性手册。				

对保修的影响	
无	此文档中的信息对当前保修或维修规程没有影响, 对临时维修规程 (TRP) 或统修行动也没有影响。

此服务/零件简报修订了《ISC、QSC8.3、ISL 和 QSL9 发动机故障诊断及排除手册》和《ISC、QSC8.3、ISL 和 QSL9 发动机操作和维护保养手册》中的步骤 018-016, 燃油系统。

燃油系统

技术规范

康明斯共轨燃油系统

最大燃油回流管压力	254 mm Hg [10 in Hg]
最大燃油进口阻力 (齿轮泵进口)	254 mm Hg [10 in Hg]
最大燃油进口阻力 — 脏滤清器 (OEM 连接点)	152 mm Hg [6 in Hg]
最小齿轮泵压力 (拖动期间)	69 kPa [10 psi]
最大滤清器压降	138 kPa [20 psi]
最小输油泵压力 (拖动期间齿轮泵进口)	35 kPa [5 psi]
发动机最低起动转速	150 rpm

CAPS 燃油系统

额定状态最大燃油进口阻力 (在输油泵进口测量)	102 mm Hg [4 in Hg]
额定状态最大燃油进口阻力 (在 CAPS 泵进口测量)	254 mm Hg [10 in Hg]
最小输油泵压力	35 kPa [5 psi]
额定状态最大滤清器压降	102 mm Hg [4 in Hg]
最小齿轮泵压力 (拖动期间)	69 kPa [10 psi]
发动机最低起动转速	150 rpm

Cummins Inc., Columbus, Indiana 47202-3005
Cummins Engine Company Ltd., Daventry, Northants, England NN11 5NU
办事处: 46-50 Coombe Road, New Malden, Surrey KT3 4QL
Registered No. 573951 England
版权 © 2004
Cummins Inc.
版权所有