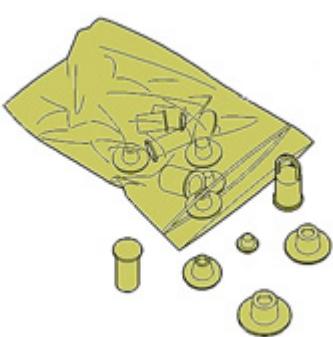


**强制 : 遵守安全和清洁建议** ⓘ.

**警告 :** 请根据车型使用最合适的方法.

## 1. 工具

设备 : 用于排空和加注油箱的工作台 (参见车间设备目录).

工具	工具编号	名称
[1617-J] 	[1617-J]	堵塞套装HDI
图 : E5AB0FMT	[1604-Q]	用于低压卸压的 8 mm直径组合件
[1604-Q] 		
图 : E5AB15YT		

## 2. 通过加油颈管将油从油箱抽出

**警告 :** 确保遵守排空单元的操作说明.

**警告 :** TEST TRANLATION J.

### 2.1. 排空油箱

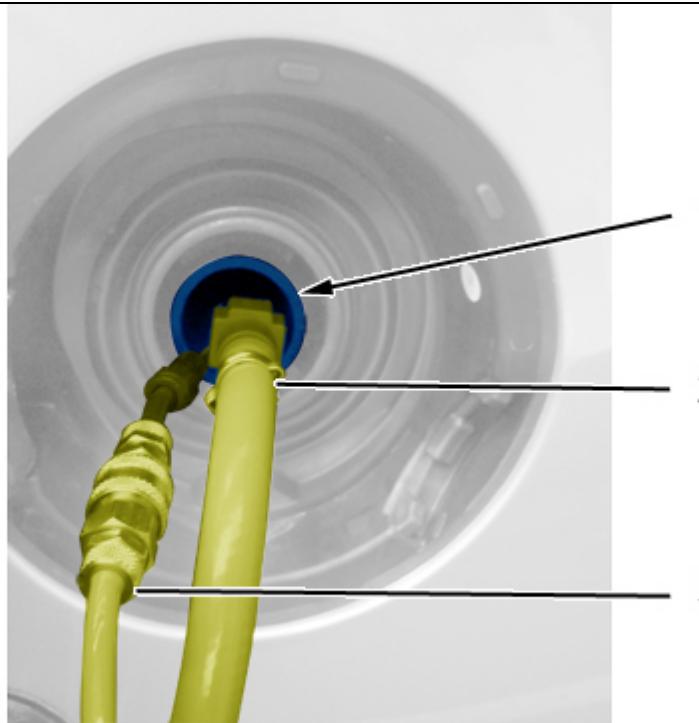


图 : B1HI00KD

**警告 :**为了不影响燃油表功能 , 执行该操作时应关闭点火装置 .

将柱塞管(1)连接至吸管(2)上.  
将吸管(2)放到燃油箱加油颈管内.  
Couple the fuel vapours recirculation pipe (3).  
吸出燃油 ; 使用设备 .  
Uncouple the fuel vapours recirculation pipe (3).  
从燃油箱加注口(1)处拆下吸油管(2).  
从吸管(2)上断开柱塞管(1).

## 2.2. 加油

**警告 :**如果回收的燃油被污染 , 加注时请使用滤网 .

加注油箱 ; 使用设备 .

## 3. 通过燃油泵和表总成排空燃油箱

### 3.1. 排空油箱

**警告 :**保护车辆的地毡和座椅 .

**强制 :**在排空燃油箱时 , 打开车窗和车门 .

拆下燃油泵表模块 .

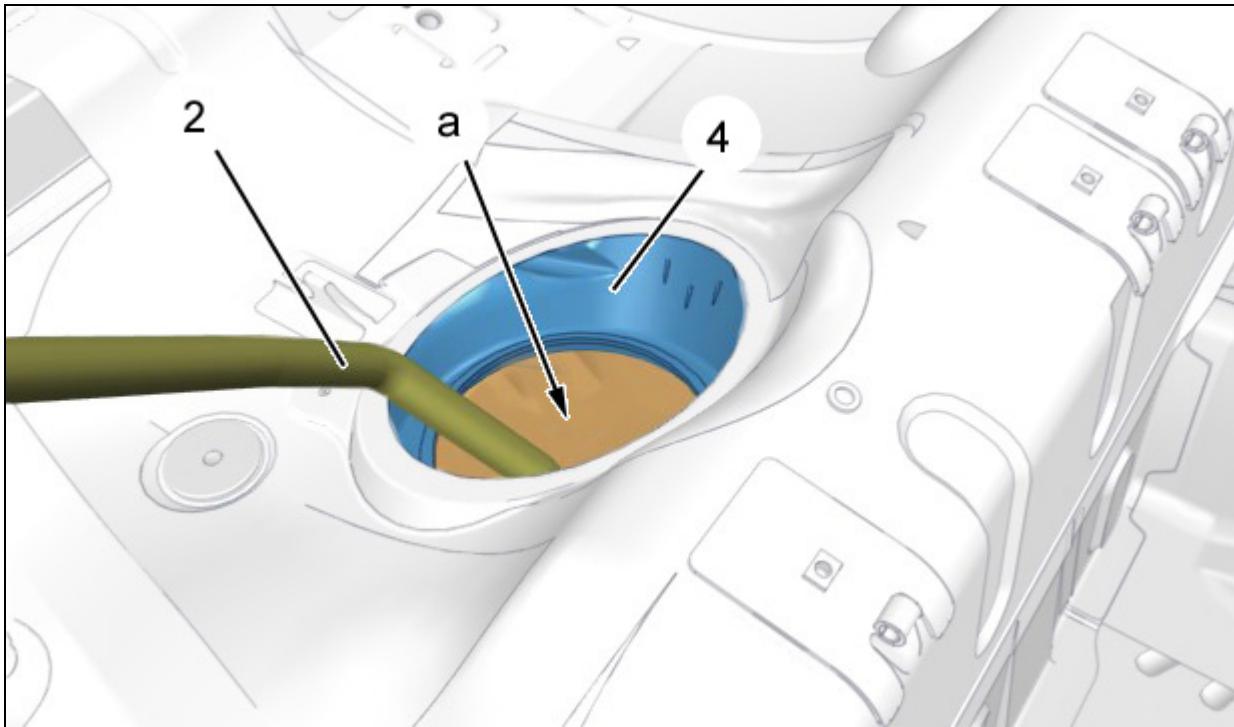


图 : B1H100ID

**强制 : 从管(3)内吸收燃油蒸气 ; 将汽车连接到此种类型操作所用的、已认可的抽气机上.**

将吸管(2)放到油泵油表模块的开口处 (在 "a" 处).  
排干燃油箱(4) ; 使用设备 .

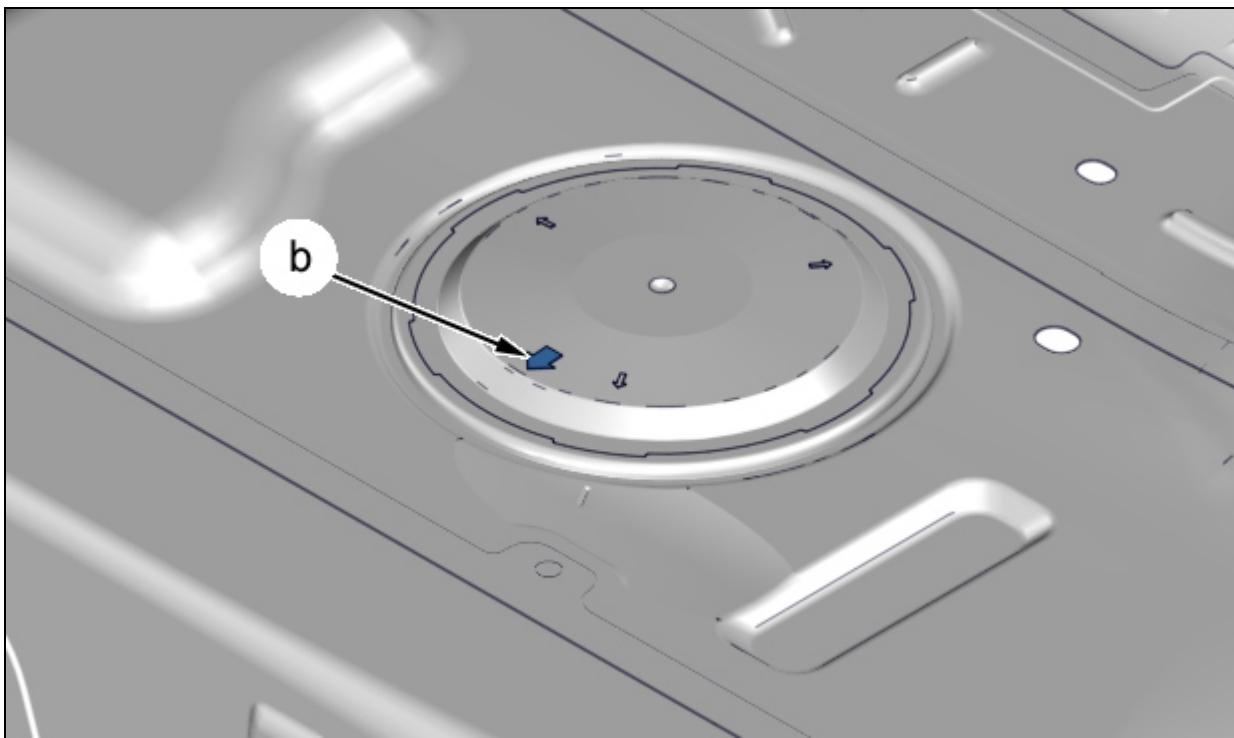


图 : B1H100UD

**警告 : 重新定位燃油泵表总成检修盖 朝向车辆前方(沿箭头方向) (在 "b" 处).**

安装燃油表和油泵总成.

### 3.2. 配备双腔式燃油箱的车辆特征

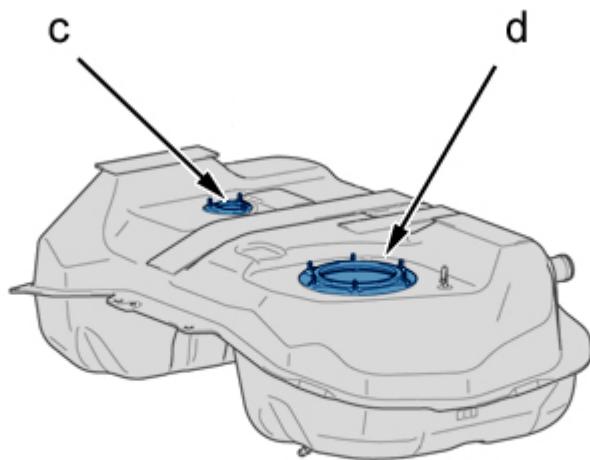


图 : B1HI01ID

对于特定车辆，燃油箱的 2 个腔室必须排空。

拆下燃油泵表模块。

排空储液罐 (在 "c", "d" 处)；使用设备。

重新安装燃油泵/计量模块总成2。

### 3.3. 加油

**警告：**如果回收的燃油被污染，加注时请使用滤网。

加注油箱；使用设备。

## 4. 通过燃油共轨的供油管排干油箱 (汽油)

### 4.1. 排空油箱

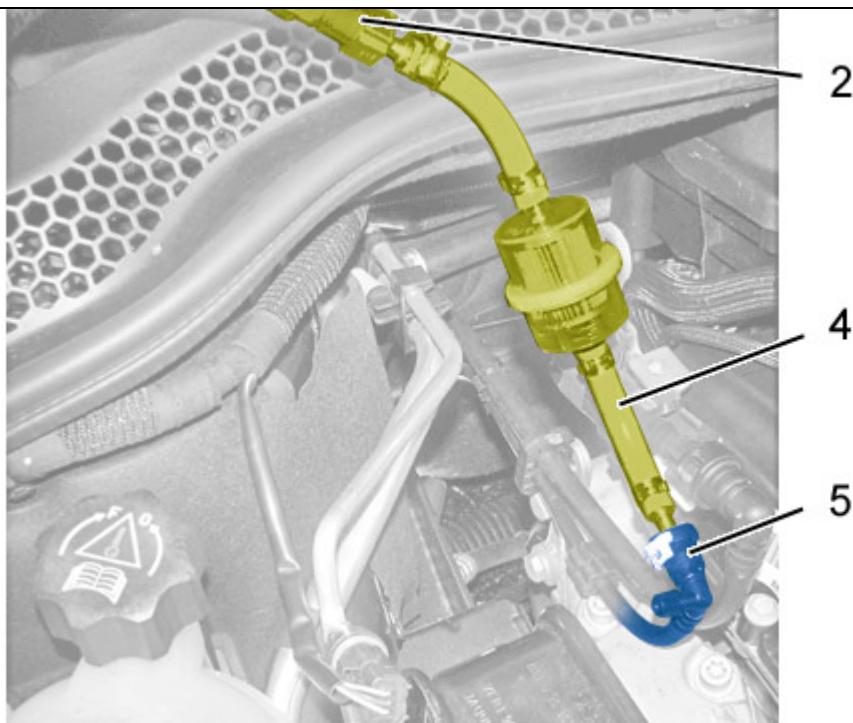


图 : B1HI00LD

**警告 : 降低燃油供给管路中的压力.**

从燃油喷轨上断开燃油喷轨的供油软管(5).

连接吸管(2)至管接头(4)上.

连接管接头(4)至燃油喷轨供油软管(5)上.

吸出燃油 ; 使用设备 .

从燃油喷轨供油软管(5)上断开管接头(4).

从管接头(4)上断开吸管(2).

将燃油喷轨供油软管(5)连接至燃油喷轨上.

## 4.2. 加油

**警告 : 如果回收的燃油被污染 , 加注时请使用滤网.**

加注油箱 ; 使用设备 .

## 5. 通过燃油高压油泵供油管排干燃油箱 (发动机 4N13 )

### 5.1. 排空油箱

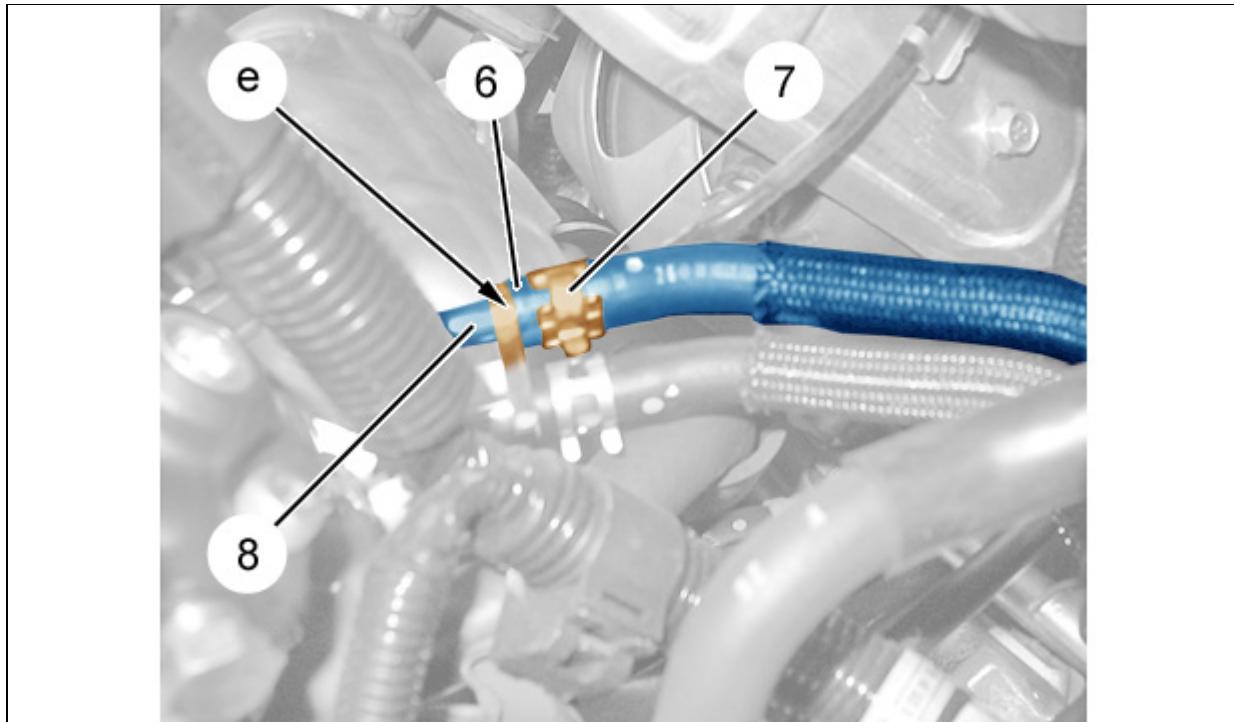


图 : B1H100WD

拆卸空气过滤器壳体.

防止周围区域溅上任何燃油.

推回卡环(7).

松开供油管(6) (在"e"处).

将软管(6)连接至工具[1604-Q]的末端.

将夹子(7)放置入位.

连接导线 (8) ; 使用工具 [1617-J].

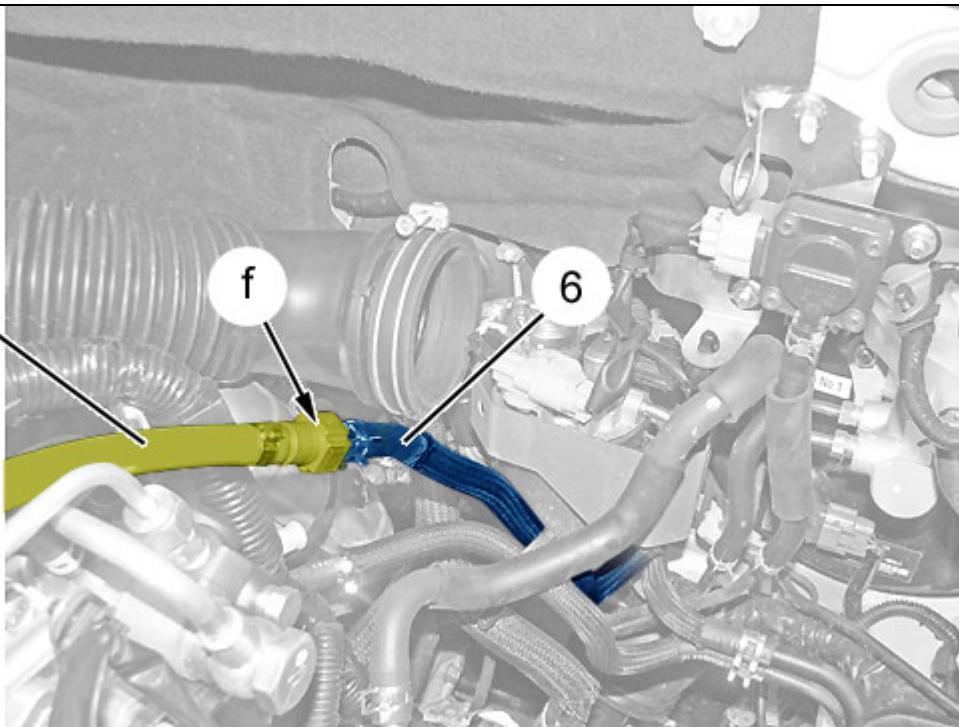


图 : B1HI00XD

将吸管(2)连接至燃油供油软管(6)上 (在 "f" 处).

吸出燃油 ; 使用设备 .

从燃油供油软管(6)上断开吸管(2) (在 "f" 处).

从管路 (8) 上拆下工具 [1617-J].

推回卡环(7).

从工具[1604-Q]的末端断开软管(6).

连接供油管(6) (在 "f" 处).

将夹子(7)放置入位.

重新安装空气过滤器壳体 .

## 5.2. 加油

**警告 :**如果回收的燃油被污染 , 加注时请使用滤网.

加注油箱 ; 使用设备 .

## 6. 排空油箱 (DV engine, except emission control standard EURO 6)

### 6.1. 排空油箱

防止周围区域溅上任何燃油.

松开供油管 (燃油滤清器出口).

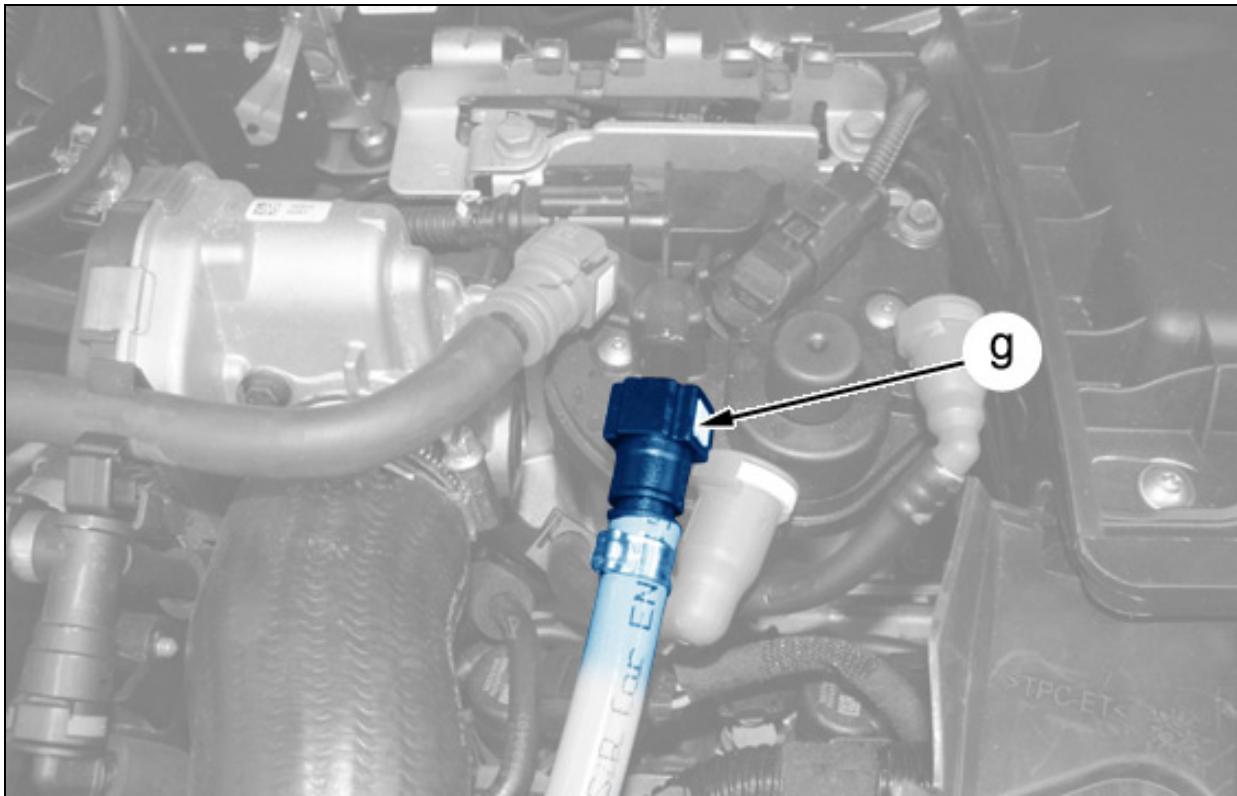


图 : B1HI00YD

连接加注站快接管接头 (在 "g" 处).

吸出燃油 ; 使用设备 .

断开加注站快装管接头 (在 "g" 处).

连接供油管.

## 6.2. 加油

**警告 :**如果回收的燃油被污染 , 加注时请使用滤网.

加注油箱 ; 使用设备 .

## 7. 装有微粒过滤器的车辆的特点

**警告 :**回收的燃油不能用于未装备微粒过滤器的发动机型号.

回收的燃油含有微粒过滤器所需的添加剂.

喷入燃油箱的添加剂量和燃油量对应 , 并依加入ECU的燃油添加剂而定.

收回所有回收的燃油.

如果排出的燃油无法再用(含水或杂质) , 按下述步骤处理 :

- 将盖子置于燃油箱上
- 接通点火装置 5 秒 (最小)
- 切断点火装置
- 拆下堵塞
- 再装填油箱

**备注 :**该操作能使加入ECU 的燃料添加剂按照添加的柴油机数量的对应量而喷入.