

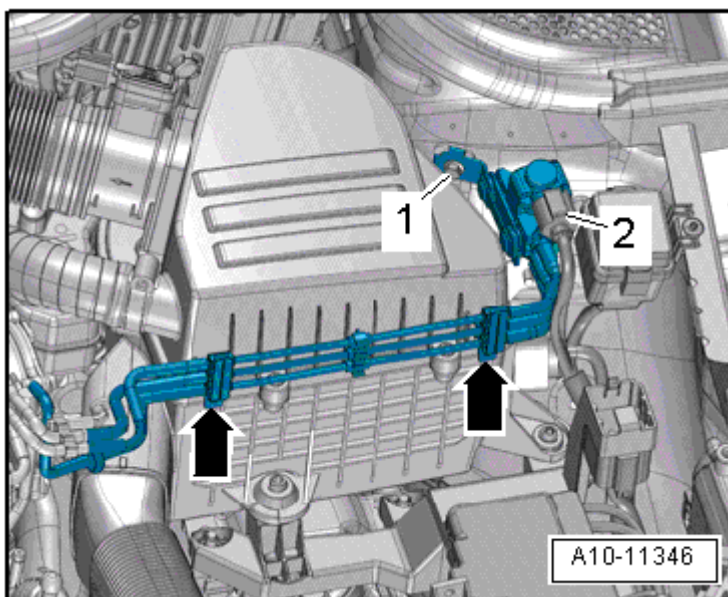
Cartouche de filtre à air : dépose et repose

Dépose

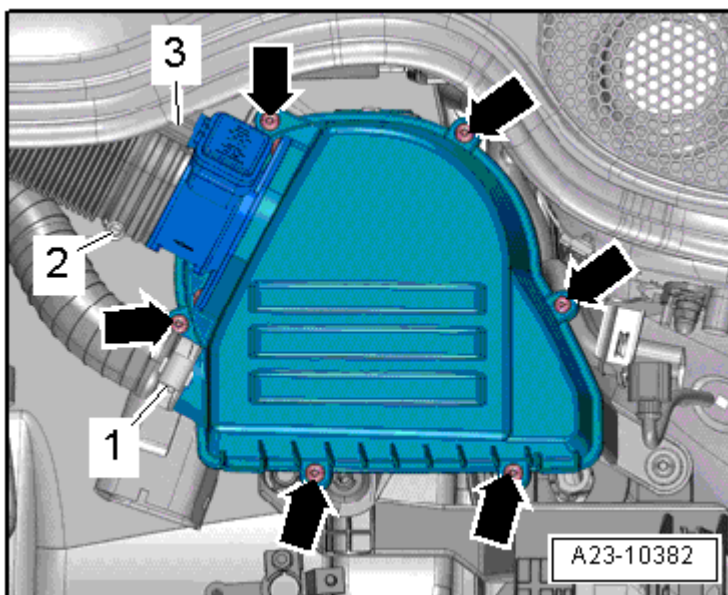
- Déclipser les supports -flèches-, avec les flexibles de dépression, au niveau du corps de filtre à air.

Nota

Ne pas tenir compte des -pos. 1 et 2-.



- Débrancher le connecteur électrique -3-.
- Déposer les flexibles de guidage d'air ; détacher à cet effet les colliers de flexibles -1 et 2-.
- Dévisser les vis -flèches- et retirer le corps supérieur de filtre à air.



- Tourner la cartouche de filtre à air dans le sens inverse des aiguilles d'une montre -flèche A- et la retirer.

Repose

- Couple de serrage → chap. „Filtre à air - vue d'ensemble du montage“.

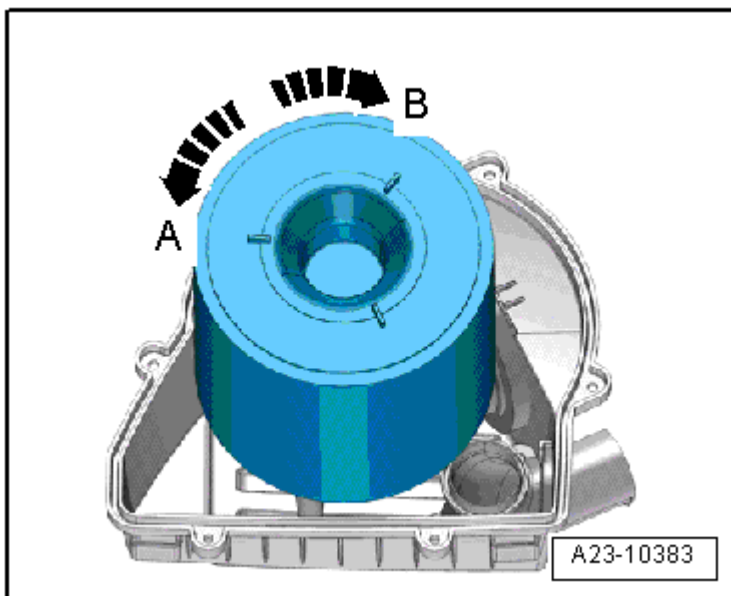
Pour un fonctionnement parfait du débitmètre d'air massique -G70-, il faut impérativement respecter les consignes et les procédures suivantes.

Nota

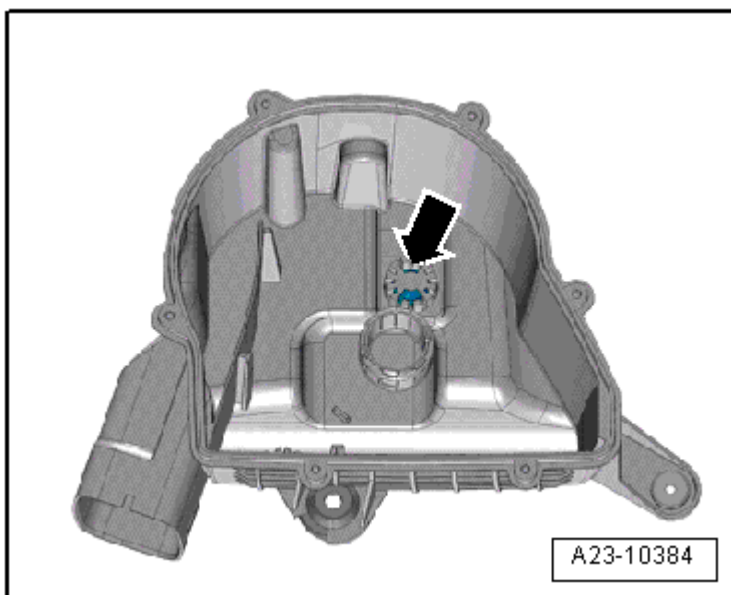
- ♦ Si la cartouche de filtre à air est fortement encrassée ou détrempée, des poussières ou de l'humidité peuvent

parvenir jusqu'au débitmètre d'air massique et fausser la valeur du débit d'air mesurée. Il en résulte un manque de puissance car la quantité injectée calculée est plus faible.

- ◆ Utiliser systématiquement une cartouche de filtre à air d'origine.
- ◆ Le corps de filtre à air doit impérativement être propre.
- ◆ Les raccords de flexibles et les flexibles et tuyaux de guidage d'air doivent être exempts d'huile et de graisse avant le montage.
- ◆ Utiliser un produit antifriction (sans silicone) pour le montage des flexibles de guidage d'air.
- ◆ Bloquer tous les raccords de flexibles au moyen de colliers de flexibles correspondant à ceux utilisés en série → [Catalogue électronique des pièces de rechange](#).
- ◆ Pour éviter tout dysfonctionnement, il faut couvrir les composants conducteurs d'air sensibles, tels que le débitmètre d'air massique, les tuyaux de guidage d'air etc. d'un chiffon propre lors du nettoyage du corps du filtre à air à l'air comprimé.
- ◆ Respecter les consignes de mise au rebut !



- Aspirer les résidus de sel, les impuretés et les feuilles mortes des parties supérieures et inférieures du corps de filtre à air.
- Nettoyer l'élément d'écoulement d'eau - flèche- à l'air comprimé.
- Vérifier l'absence de résidus de sel, d'impuretés et de feuilles mortes dans le débitmètre d'air massique et le flexible de guidage d'air (côté air pur).
- Vérifier l'absence d'impuretés et de feuilles mortes dans le conduit d'air allant du porte-serrure au corps de filtre à air.
- En reposant la cartouche de filtre à air, veiller à bien la centrer dans le support situé dans la partie inférieure du filtre à air.



- Tourner la cartouche de filtre à air dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à enclenchement -flèche B-.
- Positionner soigneusement la partie supérieure du filtre à air sur la partie inférieure, sans exercer de force excessive.
- Veiller à la bonne fixation du flexible de

guidage d'air sur la partie supérieure du filtre à air.

La suite de la repose s'effectue dans l'ordre inverse de la dépose.

