

# RÉSERVOIR DISTANT

- Les réservoirs distants contiennent des écrans internes qui peuvent être obstrués par des débris. Des réservoirs distants d'origine obstrués (voir les images ci-dessous) limitent le débit de fluide, ce qui peut affaiblir la pompe et entraîner une défaillance prématurée de celle-ci. Les écrans endommagés peuvent créer des turbulences qui introduisent de l'air dans le système.
- La contamination par les liquides est la principale cause de défaillance d'un composant de la direction assistée. Les revêtements intérieurs internes des tuyaux peuvent se dégrader avec le temps, provoquant la circulation de débris dans le système. Le fluide contaminé obstrue les vannes et les réservoirs distants (Image 1), endommage les joints d'étanchéité et les joints toriques et diminue les propriétés lubrifiantes du fluide.

## Exemples de réservoirs distants usagés :



Image 1



Image 2



Image 3

- Les bulletins de service technique détaillent les problèmes liés aux réservoirs distants – BBB Industries fournit un accès GRATUIT à notre base de données des bulletins de service technique (BST) et schémas de câblage de toutes les applications automobiles, les marques et les modèles de 1980 à nos jours. Vous êtes libre de lire, télécharger et imprimer le BST complet

<http://www.bbbind.com/bst-câblage-schémas/>

## Exemple de bulletin de service technique concernant une pompe de direction assistée bruyante due à un réservoir éloigné :

<p>Applies To: <b>2005-07 Odyssey</b> – ALL <b>2008 Odyssey</b> – From VIN 5FNRL38..8B000001 thru 5FNRL38..8B075356 – From VIN 5FNRL38..8B400001 thru 5FNRL38..8B419525</p>
<p><b>Power Steering Pump Whines, Buzzes, or Hums</b></p>
<p><b>SYMPTOM</b></p> <p>The power steering pump whines, buzzes, or hums after driving for 30 minutes in temperatures of 35 to 40 degrees F (2 to 5 degrees C).</p>
<p><b>PROBABLE CAUSE</b></p> <p>The power steering pump reservoir is defective.</p>
<p><b>CORRECTIVE ACTION</b></p> <p>Flush the power steering system with clean power steering fluid, then replace the power steering reservoir.</p>
<p><b>PARTS INFORMATION</b></p> <p>Power Steering Reservoir: P/N 53701-SHJ-A01C1, H/C 9023672</p>
<p><b>REQUIRED MATERIALS</b></p> <p>Honda Genuine Power Steering Fluid: P/N 08206-9002, H/C 3747284 (Four bottles per vehicle are needed.)</p>