

## Nouvelles références de pompes électrohydrauliques

### BOSCH COMPLÈTE SA GAMME DE POMPES ÉLECTROHYDRAULIQUES POUR LES DIRECTIONS ASSISTÉES

Aujourd'hui, la plupart des véhicules circulant sur nos routes sont équipés d'une direction assistée. Sur certains d'entre eux, l'assistance est fournie par une pompe électrohydraulique. Cette dernière fournit efficacement la pression d'huile nécessaire grâce à un moteur électrique indépendant du moteur du véhicule. L'ensemble est supporté par un « power pack » constitué d'une pompe électrohydraulique alimentée par le système électrique du véhicule et d'un calculateur calculant la pression d'alimentation nécessaire à partir de différentes données du véhicule. Par rapport aux pompes de servodirection classiques, cette solution permet d'économiser jusqu'à 75 % d'énergie.

En dépit des exigences de qualité les plus élevées, il peut arriver que la pompe électrohydraulique doive être remplacée à l'atelier suite à un accident, une surcharge ou un kilométrage très élevé. Pour répondre plus largement aux besoins des clients, Bosch a ajouté neuf nouvelles références à sa gamme de pompes électrohydrauliques. Avec cette gamme étendue, Bosch augmente sa couverture du marché de plus de 17 % (marché UE) des pompes électrohydrauliques pour voitures particulières. Les pompes destinées aux marques Peugeot, Citroën et Dacia sont désormais disponibles.

Les principaux avantages des pompes électrohydrauliques de Bosch :

- Capacité « Plug & Play » : Toutes les pompes sont dotées de la dernière version logicielle, aucune programmation en atelier n'est nécessaire.
- Compatibilité : les pompes Bosch sont compatibles avec les différentes configurations d'un même type de véhicule (p. ex. avec ou sans ESP, système start/stop automatique, etc.).
- Production selon les standards des équipements d'origine.
- Fourniture avec support.
- Bosch fournit également certains systèmes de direction associés aux pompes (identification exacte via le catalogue) :
  - CITROËN C4/DS4 : HPS KS00910089 correspondant à EHPS KS00910104.
  - PEUGEOT 3008 : HPS KS00910078 correspondant à EHPS KS00910107.
  - CITROËN/PEUGEOT Berlingo/Partner : HPS KS00910085 correspondant à EHPS KS00910105/KS00910106.

NOUVEAUX AJOUTS AU PORTEFEUILLE BOSCH DE POMPES ELECTROHYDRAULIQUES POUR LES DIRECTIONS ASSISTÉES					
RÉFÉRENCE	APPLICATION PRINCIPALE	RÉFÉRENCE	APPLICATION PRINCIPALE	RÉFÉRENCE	APPLICATION PRINCIPALE
K.S00.910.099	PEUGEOT	K.S00.910.102	DACIA	K.S00.910.105	CITROËN
K.S00.910.100	CITROËN	K.S00.910.103	PEUGEOT	K.S00.910.106	CITROËN
K.S00.910.101	PEUGEOT	K.S00.910.104	CITROËN	K.S00.910.107	PEUGEOT



### APERÇU DES APPLICATIONS PAR VÉHICULE POUR LA NOUVELLE GAMME\*

RÉFÉRENCE BOSCH*	POUR MARQUE*	POUR MODÈLE*	ANNÉE*
K.S00.910.099	PEUGEOT	307	2004-2009
K.S00.910.100	CITROËN	C4 (B5)	2005-2012
K.S00.910.101	PEUGEOT	407	2004-2011
K.S00.910.102	DACIA	DUSTER	2010-2018
K.S00.910.103	PEUGEOT	508	2011-2021
K.S00.910.104	CITROËN	C4 (B7) / DS4	2011-2018
K.S00.910.105	CITROËN / PEUGEOT	BERLINGO/PARTNER (SANS ESP)	2010-2018
K.S00.910.106	CITROËN / PEUGEOT	BERLINGO/PARTNER (AVEC ESP)	2010-2018
K.S00.910.107	PEUGEOT	3008/5008	2010-2017

\*Aperçu fourni à titre d'information. Pour l'identification exacte des applications du produit/par véhicule, veuillez consulter le catalogue de produits le plus récent.

Stay up to date



#### Nom et adresse

Robert Bosch S.A.  
 Rue Henri Joseph Genesse1  
 1070 Bruxelles

#### Membres du Comité de direction

Patrick Incoletti  
 Heiko Carrie

#### Numéro de téléphone

+32 2 525 51 85

#### Adresse e-mail

Contact@be.bosch.com

#### Numéro d'entreprise

Numéro RPM/RPR : 0420.377.016

#### Numéro de taxe sur la valeur ajoutée

BE 420.377.016