

## DONNEES TECHNIQUES

Fonctionnement	<b>hydraulique</b>
Pour fabricant	<b>ZF</b>
Fixation de la poulie	<b>Sur embase</b>
Position de la pipe d'entrée [h]	<b>4</b>
Sens de rotation	<b>Horaire [CW]</b>
Nombre de point de fixation arrière	<b>2</b>
Accessoires	<b>avec capteur (non fourni)</b>

## PHOTOS



## DOCUMENTS

- |               |  |
|---------------|--|
| <b>BT-110</b> | <b>Montage des crémaillères et pompes d'assistance</b> |
| <b>BT-132</b> | <b>Refus des carcasses crémaillères et pompes</b>      |
| <b>BT-171</b> | <b>Précautions de montage pompes</b>                   |
| <b>BT-174</b> | <b>Rinçage du circuit Hydraulique</b>                  |

## APPLICATIONS

<b>BMW</b>		
1 Series (04-11) (E81, E87) - 120d	163 ch	11.2003 > 09.2012
	163 ch	09.2004 >
	177 ch	11.2003 > 09.2012
	177 ch	03.2007 >
1 Series (04-11) (E81, E87) - 123d	204 ch	03.2007 > 09.2012
	204 ch	10.2007 >
1 Series (04-11) Coupe (E82) - 120d	163 ch	10.2007 >
	177 ch	10.2007 >
1 Series (04-11) Coupe (E82) - 123d	204 ch	10.2007 >
1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 120d	177 ch	03.2008 >
	197 ch	03.2008 >
1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 123d	204 ch	09.2008 >
3 Series (05-12) (E90) - 320d	163 ch	01.2005 >
	177 ch	09.2007 >
	184 ch	01.2010 >
3 Series (05-12) (E90) - 320d xDrive	184 ch	01.2010 >
	177 ch	09.2008 >
3 Series (05-12) (E90) - 320xd	177 ch	09.2007 >
3 Series (05-12) (E90) - 320d xDrive	163 ch	07.2008 > 12.2010
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320d	184 ch	01.2010 >
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320d xDrive	184 ch	01.2010 >
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320d	163 ch	09.2005 >
	177 ch	09.2007 >
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320d xDrive	163 ch	07.2009 >
	177 ch	09.2008 >
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320xd	177 ch	09.2007 >
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320d	177 ch	03.2007 >
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320d xDrive	184 ch	01.2010 >
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320d	184 ch	01.2010 >
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320d xDrive	177 ch	09.2008 >
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320xd	177 ch	03.2007 >
3 Series (05-12) Cabriolet (E93) - 320d	177 ch	03.2007 >
	184 ch	01.2010 >

 Avant montage, comparez la pièce reçue à celle d'origine afin de vérifier que la bonne pièce a été choisie et peut être montée sur le véhicule. Le non-respect de cette consigne ou des instructions de montage annule la garantie.