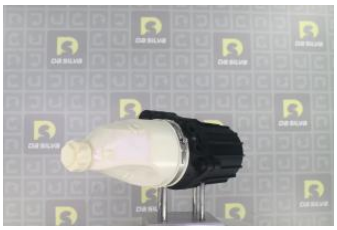
POMP DIR ASTRA H ZF

Echange Standard

Code Carcasse : 75

FCDADP

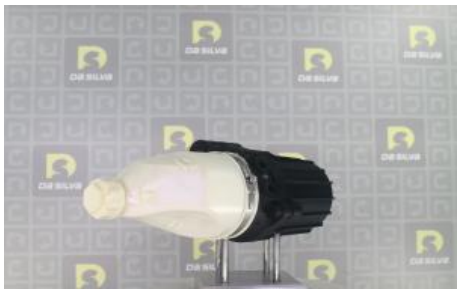
3599771025185

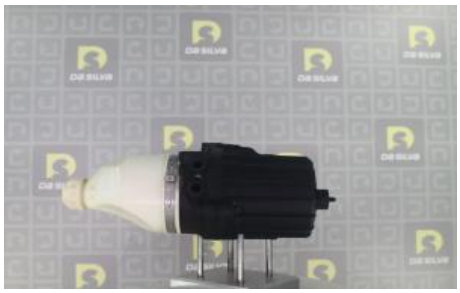


DONNEES TECHNIQUES

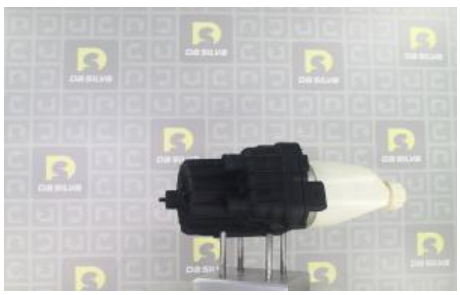
Type de fonctionnement	**électrique-hydraulique**
Pression [bar]	**110 bar**
Info complémentaire	**avec réservoir**
pour fabricants de directions	**ZF**
Sens de rotation	**Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre**
Filetage raccord conduite de pression	**Ø12mm**
Filetage raccord de retour	**Ø11mm**

PHOTOS











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.

FORD		
FOCUS (2004-) C-MAX - 1.8	125 ch	04.2004 > 03.2007

OPEL		
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.6 16V	101 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.6	103 ch	01.2003 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.8 16V	125 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 2.0 OPC	192 ch	03.2002 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 2.0 16V Turbo	200 ch	11.2002 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 2.2 16V	147 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 2.2 DTI	125 ch	09.2002 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6	103 ch	02.2006 > 07.2009
ASTRA H (04-10) - 1.2	80 ch	08.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.4	75 ch	04.2004 > 10.2004
	90 ch	03.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.4 LPG	90 ch	08.2009 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.6	105 ch	03.2004 > 10.2010
	116 ch	12.2006 > 05.2014
ASTRA H (04-10) - 1.6 Turbo	180 ch	02.2007 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.8	125 ch	01.2004 > 10.2010
	140 ch	01.2006 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 2.0 Turbo	170 ch	03.2004 > 10.2010
	200 ch	09.2004 > 10.2010
	240 ch	03.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.3 CDTI	90 ch	08.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.7 CDTI	80 ch	03.2004 > 10.2010
	100 ch	03.2004 > 10.2010
	110 ch	02.2007 > 05.2014
	125 ch	02.2007 > 05.2014
ASTRA H (04-10) - 1.9 CDTI	100 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.9 CDTI 16V	120 ch	04.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.9 CDTI	120 ch	06.2004 > 10.2010
	150 ch	09.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.4	75 ch	03.2005 > 10.2010
	90 ch	03.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.6	105 ch	03.2005 > 10.2010
	116 ch	12.2006 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.6 Turbo	180 ch	02.2007 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.8	125 ch	03.2005 > 10.2010
	140 ch	01.2006 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 2.0 Turbo	170 ch	03.2005 > 10.2010
	200 ch	03.2005 > 10.2010
	240 ch	08.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.3 CDTI	90 ch	04.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.7 CDTI	80 ch	03.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.7 CDTi	101 ch	03.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.7 CDTI	110 ch	02.2007 > 10.2010
	125 ch	02.2007 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.9 CDTI	101 ch	01.2006 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.9 CDTi 16V	120 ch	03.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.9 CDTI	120 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.9 CDTi	150 ch	03.2005 > 10.2010

OPEL		
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.4	90 ch	02.2007 > 06.2010
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.6	105 ch	02.2007 > 06.2010
	116 ch	02.2007 > 05.2014
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.8	140 ch	02.2007 > 09.2012
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.3 CDTi	90 ch	02.2007 > 10.2010
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.7 CDTi	101 ch	02.2007 > 10.2010
	110 ch	02.2007 > 05.2014
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.4	75 ch	08.2004 > 10.2010
	90 ch	08.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.4 LPG	90 ch	08.2009 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.6	105 ch	08.2004 > 10.2010
	116 ch	12.2006 > 05.2014
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.6 LPG	116 ch	08.2009 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.6 Turbo	180 ch	02.2007 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.8	125 ch	08.2004 > 10.2010
	140 ch	08.2005 > 05.2014
ASTRA H (04-10) Caravan - 2.0 Turbo	170 ch	08.2004 > 10.2010
	200 ch	09.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.3 CDTI	90 ch	08.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.7 CDTI	80 ch	08.2004 > 10.2010
	101 ch	08.2004 > 10.2010
	110 ch	02.2007 > 05.2014
	125 ch	02.2007 > 05.2014
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.9 CDTI	100 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.9 CDTI 16V	120 ch	08.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.9 CDTI	120 ch	09.2005 > 10.2010
	150 ch	09.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.6	105 ch	09.2005 > 10.2010
	116 ch	12.2006 > 10.2010
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.6 Turbo	180 ch	02.2007 > 10.2010
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.8	125 ch	09.2005 > 10.2010
	140 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) TwinTop - 2.0 Turbo	170 ch	09.2005 > 10.2010
	200 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.9 CDTi	150 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Van - 1.6 EcoTec	103 ch	02.2004 > 11.2004
	116 ch	10.2006 > 12.2010
ASTRA H (04-10) Van - 1.3 CDTI	90 ch	08.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Van - 1.7 CDTI	80 ch	12.2004 > 07.2007
	101 ch	03.2004 > 10.2010
	110 ch	02.2007 > 10.2014
	125 ch	02.2007 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Van - 1.9 CDTI	120 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Van - 1.9 CDTI 16V	120 ch	08.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Van - 1.9 CDTI	150 ch	09.2004 > 10.2010
ASTRA CLASSIC/FAMILY (A04) - 1.4	90 ch	01.2009 >
ASTRA CLASSIC/FAMILY (A04) - 1.6	116 ch	01.2009 >
ASTRA CLASSIC/FAMILY (A04) - 1.3 CDTI	90 ch	01.2009 >
ASTRA CLASSIC/FAMILY (A04) - 1.7 CDTI	110 ch	01.2009 >
	125 ch	01.2009 >
ASTRA H CLASSIC A trois volumes (A04) - 1.6	116 ch	01.2009 > 05.2014

OPEL		
ASTRA H CLASSIC A trois volumes (A04) - 1.8	140 ch	02.2007 > 09.2012
ASTRA H CLASSIC A trois volumes (A04) - 1.7 CDTi	110 ch	01.2009 >
ASTRA H CLASSIC A trois volumes (A04) - 1.7 CDTI	125 ch	01.2009 >
ASTRA H CLASSIC Break (A04) - 1.4	90 ch	01.2009 >
ASTRA H CLASSIC Break (A04) - 1.6	116 ch	12.2006 > 05.2014
ASTRA H CLASSIC Break (A04) - 1.7 CDTi	110 ch	01.2009 >
ASTRA H CLASSIC Break (A04) - 1.7 CDTI	125 ch	01.2009 >
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.6 CNG	94 ch	07.2005 > 04.2015
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.6	105 ch	07.2005 > 09.2012
	115 ch	01.2008 > 04.2015
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.6 FlexFuel	116 ch	08.2008 > 12.2012
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.6 CNG Turbo	150 ch	04.2010 > 04.2015
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.8	120 ch	06.2013 > 04.2015
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.8 LPG	140 ch	07.2009 > 04.2015
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.8	140 ch	07.2005 > 04.2015
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 2.0	200 ch	07.2005 > 12.2010
	241 ch	01.2006 > 12.2010
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 2.2	150 ch	07.2005 > 12.2012
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.7 CDTI	110 ch	01.2008 > 04.2015
	125 ch	03.2007 > 04.2015
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.9 CDTI	100 ch	07.2005 > 12.2010
	120 ch	07.2005 > 04.2015
	150 ch	07.2005 > 04.2015
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.6 CNG VAN	94 ch	07.2005 > 04.2015
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.6 CNG Turbo VAN	150 ch	02.2009 > 04.2015
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.8 VAN	140 ch	07.2005 > 04.2015
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 2.0 VAN	200 ch	07.2005 > 12.2010
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 2.2 DGi VAN	150 ch	07.2005 > 12.2011
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.7 CDTI VAN	110 ch	01.2008 > 04.2015
	125 ch	01.2008 > 04.2015
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.9 CDTI VAN	120 ch	07.2005 > 04.2015
	150 ch	07.2005 > 04.2015

VAUXHALL		
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.4	90 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.6	105 ch	01.2004 > 05.2009
	115 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.8	125 ch	01.2004 > 05.2009
	140 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.3 CDTI	90 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.7 CDTI	80 ch	01.2004 > 05.2009
	100 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.9 CDTI	120 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.9 CDTI 16V	120 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04) - 1.6	105 ch	02.2005 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04) - 1.6 i 16V	116 ch	12.2006 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04) - 1.8	125 ch	02.2005 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04) - 1.8 i 16V	140 ch	03.2007 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04) - 2.0 VXR	240 ch	02.2009 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04) - 1.3 CDTi	90 ch	04.2005 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04) - 1.7 CDTi	100 ch	02.2005 > 11.2010

VAUXHALL		
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04) - 1.9 CDTi	101 ch	08.2005 > 11.2010
	150 ch	02.2005 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.4	90 ch	08.2004 > 03.2009
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.6	105 ch	08.2004 > 03.2009
	115 ch	08.2004 > 03.2011
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.8	140 ch	12.2005 > 10.2010
	125 ch	10.2004 > 03.2009
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.3 CDTi	90 ch	08.2004 > 03.2009
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.7 CDTI	80 ch	08.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.7 CDTi	100 ch	08.2004 > 03.2009
	110 ch	08.2004 > 10.2012
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.9 CDTi	120 ch	08.2004 > 03.2009
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.9 CDTi 16V	120 ch	08.2004 > 03.2009
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.9 CDTi	150 ch	08.2004 > 03.2009
ASTRA Mk V (H) TwinTop (A04) - 1.6	105 ch	09.2005 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) TwinTop (A04) - 1.6 i 16V	116 ch	10.2006 > 08.2011
ASTRA Mk V (H) TwinTop (A04) - 1.8	140 ch	05.2008 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) TwinTop (A04) - 2.0	170 ch	02.2006 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) TwinTop (A04) - 2.0 Turbo	200 ch	01.2006 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) TwinTop (A04) - 1.9 CDTi	150 ch	01.2006 > 11.2010
ASTRAVAN Mk V (H) Fourgon/Break (A04) - 1.7 CDTi	80 ch	03.2005 > 07.2006
ZAFIRA Mk II (B) (A05) - 1.6	105 ch	07.2005 > 11.2014
	115 ch	12.2007 > 11.2014
ZAFIRA Mk II (B) (A05) - 1.8	120 ch	04.2013 > 11.2014
	140 ch	04.2005 > 11.2014
ZAFIRA Mk II (B) (A05) - 2.0	200 ch	07.2005 > 11.2014
ZAFIRA Mk II (B) (A05) - 1.7 CDTI	110 ch	04.2009 > 11.2014
	125 ch	01.2008 > 11.2014
ZAFIRA Mk II (B) (A05) - 1.9 CDTI	120 ch	07.2005 > 11.2014
	150 ch	07.2005 > 11.2014