DEMARREUR ASTRA H / J

Echange Standard

Code Carcasse : 09

FADADE

3599771620274



DONNEES TECHNIQUES

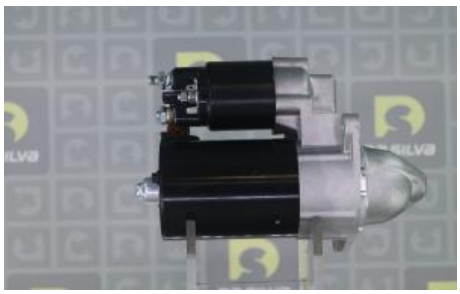
Voltage [V]	**12 V**
Puissance nominale [kW]	**1.1 kW**
Nombre de trous de fixation	**2**
Nombre de dents	**9**
Fiche	**SOL66**

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.

ALFA ROMEO		
159 - 1.8 TBi	200 ch	05.2009 > 12.2012
159 - 1.8 MPI	140 ch	06.2005 > 11.2011
159 - 1.9 JTS	160 ch	09.2005 > 11.2011
159 - 2.2 JTS	185 ch	09.2005 > 11.2011
159 Sportwagon - 1.8 TBi	200 ch	07.2009 > 11.2011
159 Sportwagon - 1.8 MPI	140 ch	06.2005 > 11.2011
159 Sportwagon - 1.9 JTS	160 ch	03.2006 > 11.2011
159 Sportwagon - 2.2 JTS	185 ch	03.2006 > 11.2011
BRERA - 1.8 TBi	200 ch	05.2009 > 06.2010
BRERA - 2.2 JTS	185 ch	01.2006 > 05.2011
SPIDER (2006-) (939) - 1.8 TBi	200 ch	05.2009 > 03.2011
SPIDER (2006-) (939) - 2.2 JTS	185 ch	03.2006 > 03.2011

CHEVROLET		
AVEO (T300) - 1.6	116 ch	03.2011 >
	116 ch	03.2011 >
AVEO (T200, T250) - 1.4	101 ch	09.2008 >
	101 ch	04.2008 >
CRUZE (2009-) (J300) - 1.6	109 ch	05.2009 >
	113 ch	05.2009 >
	117 ch	12.2012 >
	124 ch	05.2009 >
CRUZE (2009-) (J300) - 1.8	141 ch	05.2009 >
CRUZE (2010-) (J305) 3/5 portes - 1.6	117 ch	12.2012 >
	124 ch	06.2011 >
CRUZE (2010-) (J305) 3/5 portes - 1.8	140 ch	10.2011 >
	141 ch	06.2011 >
CRUZE (2010-) (J305) 3/5 portes - 1.8 LPG	141 ch	06.2011 > 12.2015
CRUZE (2012-) (J308) Break - 1.6	117 ch	12.2012 > 12.2015
	124 ch	08.2012 > 12.2015
CRUZE (2012-) (J308) Break - 1.8	141 ch	08.2012 >
ORLANDO (J309) - 1.8	141 ch	02.2011 >
ORLANDO (J309) - 1.8 LPG	141 ch	06.2011 > 12.2015
ORLANDO (J309) - 2.0 D	131 ch	02.2011 > 12.2015
	163 ch	02.2011 >
TRACKER - 1.6	116 ch	12.2012 >

FIAT		
CROMA (05-11) (194) - 1.8 16V	140 ch	12.2005 > 12.2011

OPEL		
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.6	103 ch	12.2002 > 12.2009
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6	103 ch	12.2002 > 05.2004
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.6	103 ch	11.2002 > 01.2005
ASTRA G Coupé (F07_) - 1.6 16V	103 ch	03.2000 > 05.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.6	103 ch	01.2003 > 10.2005
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

OPEL		
	140 ch	01.2006 > 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) 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) 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) 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 J (2010-) 3/5 Portes - 1.6	115 ch	12.2009 > 10.2015
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.6 Turbo	180 ch	12.2009 > 10.2015
ASTRA G CLASSIC (T98) - 1.6	103 ch	03.2006 > 06.2008
ASTRA J (2010-) Break - 1.6	116 ch	10.2010 > 10.2015
ASTRA J (2010-) Break - 1.6 Turbo	180 ch	10.2010 > 10.2015
ASTRA J (2010-) GTC - 1.6 Turbo	180 ch	10.2011 > 06.2013
ASTRA J (2010-) GTC - 1.8	140 ch	10.2011 > 10.2013
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6	103 ch	02.2006 > 07.2009
ASTRA H CLASSIC Break (A04) - 1.6	116 ch	12.2006 > 05.2014
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.6 Turbo 4x4	180 ch	12.2009 > 10.2015
ASTRA H CLASSIC A trois volumes (A04) - 1.6	116 ch	01.2009 > 05.2014
ASTRA H CLASSIC A trois volumes (A04) - 1.8	140 ch	02.2007 > 09.2012
ASTRA CLASSIC/FAMILY (A04) - 1.6	116 ch	01.2009 >
ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.6	116 ch	06.2012 >
ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.6 Turbo	180 ch	06.2012 >
COMBO C Tour - 1.4	90 ch	10.2004 > 12.2011
CORSA C (00-06) (F08, F68) - 1.2 Twinport	80 ch	07.2004 > 12.2009
CORSA C (00-06) (F08, F68) - 1.4 Twinport	90 ch	06.2003 > 12.2009
CORSA D (06-14) - 1.6 Turbo	150 ch	05.2007 > 08.2014
	192 ch	11.2006 > 08.2014
	211 ch	06.2011 > 08.2014
CORSA E - 1.6 Turbo	207 ch	03.2015 >
INSIGNIA 3 volumes - 1.6	116 ch	07.2008 > 03.2017
INSIGNIA 3 volumes - 1.6 Turbo	180 ch	**01.2009 > 03.2017**
INSIGNIA 3 volumes - 1.8	140 ch	07.2008 > 03.2017
INSIGNIA - 1.6	116 ch	07.2008 > 03.2017
INSIGNIA - 1.6 Turbo	180 ch	07.2008 > 03.2017
INSIGNIA - 1.8	140 ch	07.2008 > 03.2017
INSIGNIA Sports Tourer - 1.6	116 ch	07.2008 > 06.2012
INSIGNIA Sports Tourer - 1.6 Turbo	180 ch	01.2009 > 06.2013
INSIGNIA Sports Tourer - 1.8	140 ch	07.2008 > 03.2017

OPEL		
MERIVA A (03-10) - 1.6	105 ch	01.2006 > 05.2010
MERIVA A (03-10) - 1.6 Turbo	180 ch	09.2005 > 05.2010
SIGNUM - 1.8	140 ch	09.2005 > 12.2008
VECTRA C - 1.6 16V	100 ch	04.2002 > 10.2005
VECTRA C - 1.6	105 ch	08.2005 > 08.2008
VECTRA C - 1.8	140 ch	08.2005 > 08.2008
VECTRA C GTS - 1.6	100 ch	08.2005 > 08.2008
	105 ch	01.2006 > 08.2008
VECTRA C GTS - 1.8	140 ch	08.2005 > 08.2008
VECTRA C Caravan - 1.6	105 ch	12.2005 > 08.2008
VECTRA C Caravan - 1.8	140 ch	08.2005 > 08.2008
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.6	103 ch	10.2003 > 06.2005
ZAFIRA TOURER C (2011-) (P12) - 1.6 CNG	150 ch	10.2011 >
ZAFIRA TOURER C (2011-) (P12) - 1.8	115 ch	10.2011 >
	140 ch	10.2011 >
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
	140 ch	07.2005 > 04.2015
ASTRA G Fourgon/Break (F70) - 1.6	103 ch	02.2004 > 11.2004
ASTRA H Fourgon/Break (L70) - 1.6 EcoTec	103 ch	02.2004 > 11.2004
	116 ch	10.2006 > 12.2010
COMBO Camionnette/Monospace - 1.4 16V	90 ch	08.2005 >
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.8 LPG	140 ch	07.2009 > 04.2015
CORSA C Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	80 ch	07.2005 > 06.2006
CORSA C Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.4	90 ch	08.2003 > 06.2012
ZAFIRA B Camionnette/Monospace (A05) - 1.6 CNG VAN	94 ch	07.2005 > 04.2015
ZAFIRA B Camionnette/Monospace (A05) - 1.6 CNG Turbo VAN	150 ch	02.2009 > 04.2015
ZAFIRA B Camionnette/Monospace (A05) - 1.8 VAN	140 ch	07.2005 > 04.2015

SAAB		
9-5 (2010-) (YS3G) - 1.6 Turbo	180 ch	05.2010 > 01.2012

VAUXHALL		
AGILA Mk I (A) (H00) - 1.0 12V	60 ch	02.2000 > 11.2006
ASTRA Mk IV (G) Berline bicorps trois ou cinq port - 1.6	103 ch	12.2002 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Décapotable (T98) - 1.6 16V	103 ch	03.2003 > 10.2005
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) 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) 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

VAUXHALL		
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) 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 VI (J) (P10) - 1.6	115 ch	12.2009 > 10.2015
INSIGNIA Mk I (A) A trois volumes (G09) - 1.8	140 ch	07.2008 > 05.2017
INSIGNIA Mk I (A) Berline bicorps trois ou cinq po - 1.8	140 ch	07.2008 > 05.2017
MERIVA A (X03) - 1.6 i 16V Twinport	105 ch	05.2003 > 06.2010
SIGNUM (Z03) - 1.8	140 ch	08.2005 > 05.2008
VECTRA Mk II (C) (Z02) - 1.8	140 ch	01.2006 > 07.2008
VECTRA Mk II (C) GTS (Z02) - 1.8	140 ch	01.2006 > 07.2008
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 III (P12) - 1.8	140 ch	10.2011 > 08.2018