

ASTRA BUS ADVANCE

Full Automatic A/C station
Stazioni a/c completamente automatiche

AUTOMOTIVE
EXPERTISE

SPIN

ASTRABUS ADVANCE



- 
Stazioni A/C completamente automatica per camion, minibus, pullman e refrigerazione mobile
- 
Full automatic A/C stations for trucks, minibuses, coaches and mobile refrigeration
- 
Station A/C complètement automatique pour camions, minibus, bus et réfrigérateurs mobiles
- 
Vollautomatische Klimaservicegeräte für LKWs, Minibusse, Busse und mobile Kühltechnik
- 
Estación a/c completamente automática para buses y refrigeradores móviles
- 
Автоматизированные установки А/С для грузовых автомобилей и минибусов, автобусов и рефрижераторов

2 modelli disponibili:
 > **Astrabus Advance R134**
 (una tipologia di gas) cod. 01.006.03
 > **Astrabus Advance Multigas** cod. 01.007.03

2 models available:
 > **Astrabus Advance R134**
 (one type of gas) cod. 01.006.03
 > **Astrabus Advance Multigas** cod. 01.007.03

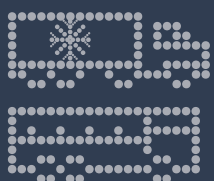
2 Modelle verfügbar:
 > **Astrabus Advance R134**
 (ein Gastyp) cod. 01.006.03
 > **Astrabus Advance Multigas** cod. 01.007.03

2 modelos disponibles:
 > **Astrabus Advance R134**
 (un tipo de gas) cod. 01.006.03
 > **Astrabus Advance Multigas** cod. 01.007.03

2 modèles disponibles:
 > **Astrabus Advance R134**
 (un type de gaz) cod. 01.006.03
 > **Astrabus Advance Multigas** cod. 01.007.03

2 модели:
 > **Astrabus Advance R134**
 (с одним типом газа) cod. 01.006.03
 > **Astrabus Advance Multigas** cod. 01.007.03

> R134a
 > multigas



R134a MULTIGAS

ASTRABUS ADVANCE

A / C S t a t i o n

	Caratteristiche tecniche		Technical features	Caractéristiques techniques
1	Display grafico con icone	√	Graphic display with icons	Ecran graphique avec icone set
2	Capacità serbatoio	40 kg	Tank capacity	Capacité réservoir
3	Pompa a vuoto	260 lt/min	Vacuum pump	Pompe a vide
4	Riscaldatore	automat.	Heating	Chauffage
5	Capacità compressore	1000 gr/min	Compressor capacity	Capacité compresseur
6	Recupero automatico	√	Automatic recovery	Récupération
7	Scarico olio automatico	√	Automatic oil discharge	Décharge huile automatique
8	Vuoto programmabile	√	Programmable vacuum	Vide programmable
9	Test vuoto programmabile (in mbar)	√	Programmable vacuum test (in mbar)	Test du vide programmable (mbar)
10	Iniezione olio/add. standard con elettrovalvola	√	Oil/additive injection standard, with electrovalve	Injection huile/additive standard, avec EV
11	Carica gas automatica	√	Automatic gas charge	Charge gaz automatique
12	Pompa rinforzata per carica automatica 15 lt/min	optional	Reinforced pump for automatic charge 15lt/min Optional	Pompe renforcée pour charge automatique 15 lt/min optional
13	Test pressioni manuale	√	Manual pressure test	Tests pressions manuel
14	Software multilingue	√	Multilingual software	Software multilingues
15	Banca dati integrata (auto, veicoli industriali, macchine agricole)	√	Built-in database (cars, industrial vehicles, agricultural machines)	Banque des données intégrée (voitures, PL, machines agricoles)
16	Banca dati personale, 100 posizioni	√	Personal database, 100 entries	Base de données personnel, 100 entrées
17	Scarico gas incondensabili	Manual	Discharge of incondensable gases	Décharge gaz non condensables
18	Regolazione lunghezza tubi	√	Hose length adjustment	Réglage longueur tuyaux
19	Lavaggio interno di pulizia automatico	√	Automatic internal cleaning	Nettoyage intérieur automatique
20	Manometri AP/BP multiscala	√	HP/LP gauges class 1	Manomètres HP/BP class 1
21	Manometro pressione bombola	√	Bottle pressure gauge	Manomètre pression bouteille
22	Software conforme alla Normativa Europea (EC) No. 842/2006	√	Software in compliance with European Regulation (EC) No. 842/2006	Software en conformité avec normative Européenne (EC) No 842/2006
23	Controllo perdite con azoto / idrogeno (con kit 01.000.218 a richiesta)	√	Leakage test with nitrogen / hydrogen (with kit 01.000.218 on request)	Control des fuites avec kit azote / hydrogen (kit cod. 01.000.218 sur demande)
24	Riempimento programm. della bombola interna	√	Programmable refilling of the internal bottle	Remplissage de la bouteille intérieure
25	Aggiornamento della banca dati e della grafica via USB	√	Upgrade of database and graphic via USB	Mise-à-jour de la banque des données et de la graphique par USB
26	Trasferimento dati a PC esterno	√	Data upload into computer	Transférer des données vers un PC externe
27	Pagina INFO per riepilogo operazioni effettuate	√	INFO-page about the performed operations	Page d'information pour les opérations de liste
28	10 user memorizzabili	√	10 preset user	10 presets utilisateur
29	Tubi da 3/8 SAE L=3000 mm	√	3/8 SAE hoses L=3000 mm	Tuyaux 3/8 SAE L=3000 mm
30	Stampante	optional	Printer	Imprimante
31	Collaudo finale con azoto	√	Final inspection nitrogen	Test final avec nitrogen
32	Dimensioni, mm	510 x 900 x 1350	Dimensions, mm	Dimensions, mm
33	Peso, kg	200	Weight, kg	Poids, kg

	Technische Daten		Datos técnicos	Технические характеристики
1	Gpgraphisches Display mit Ikonen	✓	Pantalla gráfica con iconos	Графический дисплей с иконами
2	Tankgröße	40 kg	Capacidad tanque	Вместимость баллона
3	Vakuumpumpe	260 lt/min	Bomba de vacío	Вакуумный насос
4	Heizung	automat.	Calentador	Нагреватель
5	Kompressorleistung	1000 gr/min	Capacidad compresor	Мощность компрессора
6	Autom. Rückgewinnung	✓	Recuperación automática	Автоматический отбор
7	Autom. Ölabblass	✓	Descarga aceite automática	Автомат. откачка хладагента
8	Einstellbare Vakuumzeit	✓	Vacío programable	Настройка вакуумирования
9	Einstellbarer Vakuumtest (mBar)	✓	Prueba de vacío programable (mbar)	Тест вакуумирования (mbar)
10	Additiv-/Ölinjektion bei Standardfahrzeugen über Elektroventil	✓	Inyección de aceite/aditivo standard con EV	Впрыск масла/аддитива для стандартных авто, с помощью электроклапана
11	Gasbefüllung, automatisch	✓	Carga gas automática	Автомат. заправка хладагента
12	Verstärkte Pumpe für die automatische Befüllung, 15lt/min	optional	Bomba reforzada para carga automatica 15lt/min optional	Усиленный насос (15 л/мин) для автоматической загрузки газа (optional)
13	Drucktest, manuell	✓	Prueba presiones manual	Ручной тест давления
14	Mehrsprachige Software	✓	Software multilíne	Русифицированный интерфейс
15	Integrierte Datenbank (PKWs, LKWs, Nutzfahrzeuge, Landmaschinen)	✓	Banco de datos integrado (coches, vehículos industriales, máquinas agrícolas)	Встроенная база данных (авто, промышл. и с/х машины)
16	Persönliche Datenbank, 100 Stellen	✓	Base de datos personal, 100 entrada	Персональная база данных, 100 позиций
17	Ablass vom nichtkondensierbaren Gas	Manual	Dechargement gaz incondensables	Откачка неконденсируемых газов
18	Einstellung Schlauchlänge	✓	Régulation longueur tuyaux	Настройка длины шлангов
19	Software für die Innenspülung	✓	Nettoyage circuit intérieur programmable automatique	Автомат. внутренняя промывка
20	HP/LP Manometer, Mehrfachskala	✓	Manomètres BP/HP, multiescala	Манометры LP-HP,
21	Druckmanometer Innenflasche	✓	Manomètres pression bouteille	Манометр давления в баллоне
22	Software gemäß der Europäischen Norm (EC) Nr. 842/2006	✓	Software en conformité avec Normative Européenne (EC) No 842/2006	Software в соответствии с нормой EC No. 842/2006
23	Leckkontrolle mit dem Stickstoff (Satz 01.000.218 auf Anfrage)	✓	Control des fuites en pression avec azote (avec kit 01.000.218 sur demande)	Набор с азотом для обнаружения утечек (01.000.218 по запросу)
24	Nachfüllen der Innenflasche	✓	Relleno de la bombona interna programable	Програм. дозаправка внутр. резервуара
25	Aktualisierung der Datenbank über USB	✓	Actualización del banco de datos y gráfica vía USB	Обновление базы данных через USB
26	Übertragen von Daten auf einem externen PC	✓	Transferencia de datos a un PC externo	Передача данных на внешний компьютер
27	INFO-Seite mit durchgeführten Operationen	✓	Información de la página para las operaciones de lista	Инфо -страница списка операций
28	10 speicherbare Benutzer	✓	10 user almacenables	10 пользователей
29	Schläuche 3/8 SAE, L = 3000 mm	✓	Mangueras 3/8 SAE L = 3000mm	Шланги 3/8 SAE, длина=3000 мм
30	Drucker	optional	Impresora (optional)	Принтер (optional)
31	Endkontrolle mit Stickstoff	✓	Inspección final con nitrogeno	Приёмочное испытание
32	Abmessungen, mm	510 x 900 x 1350	Dimensiones, mm	Габаритные размеры, мм
33	Gewicht, kg	200	Peso, kg	Вес, кг

ASTRABUS ADVANCE



Verfügbare
Versionen:
AVAILABLE IN VERSIONS:

**R134a
MULTIGAS**



IT

- A: Display grafico 4.3" ad icone
- Capacità serbatoio: 40 kg
- B: Database modificabile dall'utente (auto, camion, macchine agricole e movimentazione terra)
- C: Banca dati personale (100 posizioni)
- D: Manometri HP/LP multiscala (R134a, R22, R404, R407)
- E: Pompa a vuoto da 260lt/min
- F: Serbatoio esterno da 40kgs asportabile e con riscaldatore automatico
- G: Pompa rinforzata per carica automatica veloce (15lt/min) A RICHIESTA
- H: Settaggio lunghezza tubi
- I: Test perdite in pressione con kit azoto (kit 01.000.218 a richiesta)
- J: Possibilità di operare in modo manuale o automatico
- K: Compressore ermetico ad alta capacità (cilindrata 27cc, 1000gr/min)
- L: Stampante a richiesta
- M: Software multilingua
- N: Aggiornamento software con USB

EN

- A: 4.3" graphic display with icons
- Tank capacity: 40 kg
- B: User-modifiable Database (cars, trucks, agricultural and earth-moving machines)
- C: Personal database (100 entries)
- D: HP / LP multiscale gauges (R134a, R22, R404, R407)
- E: Vacuum pump 260lt /min
- F: External 40kgs removable tank with automatic heater
- G: Reinforced pump for a fast automatic charge (15lt /min) - OPTIONAL
- H: Hoses length's setting
- I: Leakage test with nitrogen (kit 01.000.218 on request)
- J: Possibility to operate in manual or Full Automatic mode
- K: Hermetic air compressor (27cc capacity, 1000gr /min)
- L: Optional Printer
- M: Multilingual Software
- N: Software update with USB port

ASTRABUS ADVANCE R 134A

COD. 01.006.03

ASTRABUS MULTIGAS

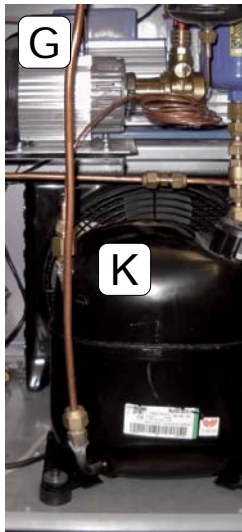
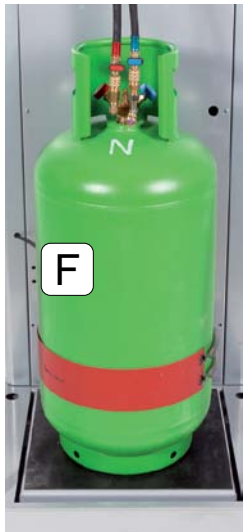
COD. 01.007.03



R134 MULTIGAS

ASTRABUS ADVANCE

A / C S t a t i o n



01.000.96



01.000.139



01.000.218



ACCESSORIES ON REQUEST



**Rivenditore
Dealer
Distributeur
Einzelhändler
Distribuidor
фирма-продавец**

**ASTRA
BUS
ADVANCE**



SPIN s.r.l.

Via Casalecchio 35/G
47924 Rimini (RN) Italy
Tel. +39 0541.730777
Fax +39 0541.731315
e-mail: info@spinsrl.it
www.spinsrl.it

R134a MULTIGAS
ASTRABUS ADVANCE

A / C S t a t i o n