

**BASIC**

CAR101-XX, CAR102-XX, CAR104-XX

CAR101-01	Basic Classic
CAR101-02	Basic Classic + Vacuum
CAR101-03	Basic Classic + Vacuum Plus
CAR102-01	Basic High Performance
CAR102-02	Basic High Performance + Vacuum
CAR102-03	Basic High Performance + Vacuum Plus
CAR104-01	Basic Hyper Performance
CAR104-02	Basic Hyper Performance + Vacuum
CAR104-03	Basic Hyper Performance + Vacuum Plus



## ► BASIC

CAR101-XX, CAR102-XX, CAR104-XX

## DESCRIZIONE

- Ideale per: **Recupero in AIS alta e media tensione e acceleratori di particelle**
- Design **compatto**
- Controllo delle operazioni **completamente automatico**
- Interfaccia intuitiva, **facile da utilizzare**
- **Recupero** dal comparto fino a una pressione di <math><1\text{ mbar abs}</math> (in accordo alla CEI EN62271-4)
- Disponibile in **diverse versioni** per incontrare le esigenze di qualsiasi comparto
- **Riciclo del gas in autonomia**: il filtro integrato permette la riduzione del livello di umidità e l'eliminazione dei gas risultanti dalla decomposizione dell' $\text{SF}_6$



## SPECIFICHE TECNICHE

⚙️ DIMENSIONI: Lunghezza: 1200 mm - Profondità: 700 mm - Altezza: 1550 mm

⚙️ ALIMENTAZIONE: 400V 50/60Hz trifase

⚙️ COLORI: Giallo opaco: RAL 1016 - Nero opaco: RAL 9005

CODICE	PESO(kg)
CAR101-01 CAR102-01	340
CAR101-02 CAR101-03 CAR102-02 CAR102-03	360
CAR104-01	400
CAR104-02 CAR104-03	420

Synecom SRL  
Via Circonvallazione Ovest, 27 - Stezzano (BG) - ITALIA

[synecomsf6.com](http://synecomsf6.com)

**PER MAGGIORI  
INFORMAZIONI  
CONTATTACI**



► **BASIC**

CAR101-XX, CAR102-XX, CAR104-XX

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Filtro umidità

Filtro particolato

Display 2" LCD

Vacuometro di precisione per la misura del vuoto gas (0-100mbar)

Vacuometro di precisione per la misura del vuoto aria (0-100mbar)

Manometri ingresso – uscita

Tubo di lunghezza pari a 5 m DN8 con n°2 valvole femmina DN8 a tenuta molecolare

Attacco tubo DN8 di lunghezza pari a 5 m per collegamento bombola

Compressore a secco: vedi sotto

Compressore per vuoto a secco: vedi sotto

Pompa evacuazione aria: vedi sotto

### ⚙️ **Compressore a secco**

Code	Portata Nominale	Pressione di scarico(bar)
CAR101-01	4.5 Nm <sup>3</sup> /h	50
CAR101-02	4.5 Nm <sup>3</sup> /h	50
CAR101-03	4.5 Nm <sup>3</sup> /h	50
CAR102-01	9 Nm <sup>3</sup> /h	50
CAR102-02	9 Nm <sup>3</sup> /h	50
CAR102-03	9 Nm <sup>3</sup> /h	50
CAR104-01	3.0-41.0 bar(a) -> 13.4 Nm <sup>3</sup> /h	50
CAR104-02	3.0-41.0 bar(a) -> 13.4 Nm <sup>3</sup> /h	50
CAR104-03	3.0-41.0 bar(a) -> 13.4 Nm <sup>3</sup> /h	50



▶ **BASIC**

CAR101-XX, CAR102-XX, CAR104-XX

⚙️ **Compressore per vuoto a secco**

Code	Portata Nominale (Nm <sup>3</sup> /h)	Pressione Finale (mbar)
CAR101-01	6	<1
CAR101-02	6	<1
CAR101-03	6	<1
CAR102-01	15	<1
CAR102-02	15	<1
CAR102-03	15	<1
CAR104-01	15	<1
CAR104-02	15	<1
CAR104-03	15	<1

⚙️ **Pompa evacuazione aria (con elettrovalvola)**

Code	Portata Nominale (Nm <sup>3</sup> /h)	Pressione Finale (mbar)
CAR101-01	/	/
CAR101-02	25	< 1
CAR101-03	40	< 1
CAR102-01	/	/
CAR102-02	25	< 1
CAR102-03	40	< 1
CAR104-01	/	/
CAR104-02	25	< 1
CAR104-03	40	< 1



**BASIC CLASSIC**

CAR101-XX, CAR102-XX, CAR104-XX

**ACCESSORI OPZIONALI**

- ☆ **TBS101-02**: Tubo in gomma da 2m DN8 con valvole femmina DN8
- ☆ **TBS101-03**: Tubo in gomma da 5m DN8 con valvole femmina DN8
- ☆ **TBS101-04**: Tubo in gomma da 10m DN8 con valvole femmina DN8
- ☆ **VAL102-01**: Kit adattatori DN8
- ☆ **TBS102-01**: Tubo in gomma da 5m DN20 con valvole femmina DN20
- ☆ **TBS102-02**: Tubo in gomma da 10m DN20 con valvole femmina DN20
- ☆ **TBS102-03**: Tubo in gomma da 20m DN20 con valvole femmina DN20
- ☆ **VAL103-01**: Kit adattatori DN20
- ☆ **TBS106-01**: Storage hose connection
- ☆ **COV101-01**: Telo per copertura macchina
- ☆ **SCA101-01**: Bilancia

**DOCUMENTAZIONE FORNITA**

📄 Manuale di uso e manutenzione

📄 Scheda di sicurezza gas SF<sub>6</sub>**CERTIFICATI RILASCIATI**📄 Certificato Leak Test in elio dell'impianto  
(UNI EN ISO 9712 - SNT TC1A)

📄 Certificato INAIL delle valvole di sicurezza

📄 Certificato di taratura delle valvole di sicurezza

