

▶ POINT

CAR108-01

DESCRIZIONE

- **4 funzioni in una macchina:** Recupero di SF₆, Vuoto Aria, Riempimento SF₆ e Filtraggio, anche **simultaneamente**
- **Riciclo in autonomia:** il filtro integrato permette la riduzione dei livelli di umidità e l'eliminazione di gas risultanti dalla decomposizione del gas SF₆
- L'ammontare di gas recuperato è monitorato attraverso un **sistema di pesatura integrato e certificato**
- **Massima compattezza**
- Interfaccia intuitiva, **facile da utilizzare**
- Tutte le connessioni sono **sigillate molecolarmente**



FUNZIONI

- ☑ **Recupero** gas SF₆ dall'attrezzatura e **stoccaggio** in bombole in stato liquido
Pressione assoluta finale raggiungibile < 1 mbar abs (in accordo con CEI EN62271 - 4)
- ☑ **Evacuazione aria**
Pressione assoluta finale raggiungibile < 1 mbar abs
- ☑ **Riempimento** gas SF₆ da bombola a pressione regolabile
- ☑ **Sistema certificato di pesatura** della bombola sia durante la fase di recupero che quella di riempimento (bombole da 5; 10; 20; 40L)
- ☑ **Filtrazione** del gas SF₆ e **abbattimento dell'umidità** nella fase di recupero
- ☑ **Filtrazione** del gas SF₆ e **abbattimento del particolato** nella fase di recupero



▶ **POINT**
CAR108-01

SPECIFICHE TECNICHE

- ⊗ **DIMENSIONI:** Lunghezza: 680 mm (ruote) - Lunghezza: 550 mm (telaio) - Larghezza: 930 mm - Altezza: 1350 mm
- ⊗ **PESO:** 240 kg
- ⊗ **ALIMENTAZIONE:** 220 - 240V 50/60 Hz
- ⊗ **COLORI:** Giallo: RAL1016 - Nero: RAL9005

Compressore a secco SF₆

- ⊗ **PORTATA NOMINALE:** 2,4 m³/h (50 Hz); 4,7 m³/h (60Hz)
- ⊗ **PRESSIONE MASSIMA DI SCARICO:** 50 bar

Suction Pump SF₆ a secco

- ⊗ **PORTATA NOMINALE:** 3 m³/h (50 Hz); 3,6 m³/h (60 Hz)
- ⊗ **PRESSIONE FINALE RAGGIUNGIBILE:** < 1 mbar

Air Vacuum Pump

- ⊗ **NOMINAL FLOW RATE:** 15 m³/h
- ⊗ **PRESSIONE FINALE RAGGIUNGIBILE:** < 1 mbar

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Compressore a secco SF₆

Suction pump SF₆ a secco

Pompa evacuazione aria

1 filtro umidità

2 filtri particolato

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

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

2 Display LCD per visualizzare i parametri misurati

Storage hose connection

Manometri analogici in ingresso e in uscita

Manometro campione digitale 0 ÷ 11 bar abs con misura della temperatura e della pressione reale e compensata per la funzione di riempimento

Cella di carico 180 kg (accuratezza ±10 g)

LCD weight display

Tubo DN20 di lunghezza 5 m con 2 valvole femmina DN20 a tenuta molecolare

Tubo DN8 di lunghezza 5 m con adattatori W21,8 x 1/14" per collegamento alla bombola e DN20 per collegamento alla macchina

Adattatore di connessione bombola DN20 per scaricare il tubo ad alta pressione



► **POINT**
CAR108-01

CERTIFICATI RILASCIATI

- 📄 Certificato Leak Test in elio dell'impianto (UNI EN ISO 9712 - SNT TC1A)
- 📄 Certificato di taratura delle valvole di sicurezza
- 📄 Certificato di taratura del manometro digitale campione per il riempimento
- 📄 Certificato INAIL delle valvole di sicurezza

DOCUMENTAZIONE FORNITA

- 📄 Manuale di uso e manutenzione
- 📄 Scheda di sicurezza gas SF₆

ACCESSORI OPZIONALI

- ☆ TBS101-02: Tubo in gomma 2m DN8 con valvole femmina DN8
- ☆ TBS101-03: Tubo in gomma 5m DN8 con valvole femmina DN8
- ☆ TBS101-04: Tubo in gomma 10m DN8 con valvole femmina DN8
- ☆ TBS101-05: Tubo in gomma 20m DN8 con valvole femmina DN8
- ☆ VAL102-01: Kit adattatori DN8
- ☆ TBS102-01: Tubo in gomma 5m DN20 con valvole femmina DN20
- ☆ TBS102-02: Tubo in gomma 10m DN20 con valvole femmina DN20
- ☆ TBS102-03: Tubo di gomma 20mt DN20 con valvole femmina DN20
- ☆ VAL103-01: Kit adattatori DN20
- ☆ TBS106-01: Storage hose connection
- ☆ COV101-01: Telo per copertura macchina

