



## Bagno di evaporazione



LT/EB-241000/M



LT/EB-241400/M

ASTM D381  
DIN 51784  
IP 131  
IP 540  
ISO 6246

Determinazione dei contenuti in gomma presenti nei carburanti avio, nelle benzine per motori o altri distillati volatili in forma lavorata (inclusi quelli contenenti alcool, eteri e additivi).

### LT/EB-241000/M

#### Contenuto di gomma nei carburanti tramite evaporazione a getto d'aria e vapore

- Struttura compatta verniciata con prodotti epossidici antiacido.
- Vasca rettangolare in alluminio con rivestimento dotata di 8 adattatori removibili.
- 2 linee di ingresso dedicate:
  - ingresso aria con flussimetro in linea per monitorare il flusso d'aria e valvola di regolazione a sfera;
  - ingresso vapore con collettore di distribuzione e valvola a sfera per la regolazione del flusso;
  - super-riscaldatore per vapore.
- 8 getti (uno per ogni posto di prova) dotati di adattatori conici con schermi da 500 a 600 micron.
- Temperatura controllata da termoregolatore digitale PID con allarme di sovratemperatura e sonda PT100 classe A con risoluzione 0,1°C e precisione 0,5°C.
- Termostato manuale di sicurezza con spia luminosa per prevenire il surriscaldamento.

#### Dimensioni

- 40 x 43 x 56 cm

#### Range di temperatura

- da ambiente a +246°C

#### Consumi

- 2200 Watt
- + 400 Watt con super-riscaldatore facoltativo

#### Alimentazione

- 220 Vac o 115 Vac 50/60Hz

### LT/EB-241400/M

#### Contenuto di gomma nei carburanti tramite evaporazione a getto d'aria e vapore

- Struttura compatta verniciata con prodotti epossidici antiacido.
- Vasca rettangolare in alluminio con rivestimento dotata di 4 adattatori removibili.
- 2 linee di ingresso dedicate:
  - ingresso aria con flussimetro in linea per monitorare il flusso d'aria e valvola di regolazione a sfera;
  - ingresso vapore con collettore di distribuzione e valvola a sfera per la regolazione del flusso;
  - super-riscaldatore per vapore.
- 4 getti (uno per ogni posto di prova) dotati di adattatori conici con schermi da 500 a 600 micron.
- Temperatura controllata da termoregolatore digitale PID con allarme di sovratemperatura e sonda PT100 classe A con risoluzione 0,1°C e precisione 0,5°C.
- Termostato manuale di sicurezza con spia luminosa per prevenire il surriscaldamento.

#### Dimensioni

- 40 x 43 x 56 cm

#### Range di temperatura

- da ambiente a +246°C

#### Consumi

- 1800 Watt
- + 400 Watt con super-riscaldatore facoltativo

#### Alimentazione

- 220 Vac o 115 Vac 50/60Hz



## Bagno di evaporazione



LT/EB-241500/M



LT/FA-247000/M



5210

### LT/EB-241500/M

#### Contenuto di gomma nei carburanti tramite evaporazione a getto d'aria e vapore

- Struttura compatta verniciata con prodotti epossidici antiacido.
- Vasca rettangolare in alluminio con rivestimento dotata di 5 adattatori removibili.
- 2 linee di ingresso dedicate:
  - ingresso aria con flussimetro in linea per monitorare il flusso d'aria e valvola di regolazione a sfera;
  - ingresso vapore con collettore di distribuzione e valvola a sfera per la regolazione del flusso;
  - super-riscaldatore per vapore.
- 5 getti (uno per ogni posto di prova) dotati di adattatori conici con schermi da 500 a 600 micron.
- Temperatura controllata da termoregolatore digitale PID con allarme di sovratemperatura e sonda PT100 classe A con risoluzione 0,1°C e precisione 0,5°C.
- Termostato manuale di sicurezza con spia luminosa per prevenire il surriscaldamento.

#### Dimensioni

- 40 x 43 x 56 cm

#### Range di temperature

- da ambiente a +246°C

#### Consumi

- 1800 Watt
- + 400 Watt con super-riscaldatore facoltativo

#### Alimentazione

- 220 Vac o 115 Vac 50/60Hz

### Opzioni di fabbrica

#### per LT/EB-241400/M e LT/EB-241500/M

- D381-SH: super-riscaldatore

### Accessori per flusso d'aria

- LT/FA-247000/M: dispositivo soffiante (per LT/EB-241400/M e LT/EB-241500/M)
  - struttura monoblocco pressofusa in alluminio
  - nessun contatto tra parti statiche e rotanti
  - potenza: 2.20 kW
  - alimentazione: 230 V o 115 V 50/60 Hz
  - portata: 150 m<sup>3</sup>/h - 0 mbar
  - rumorosità: 66 dB(A)
  - peso: 27 Kg
- 5210: filtro dell'aria per dispositivo soffiante
  - kit composto da supporto per filtro con coperchio avvitabile in acciaio verniciato, elemento filtrante con trappola per particelle e adattatore per il collegamento al dispositivo soffiante.
- 7084: elemento filtrante (parte di ricambio).
- 3189: flussimetro.
  - intervallo di portata da 1,2 a 60 nl/min.
  - display digitale.
  - giunti di collegamento ¼".
  - alimentazione, batteria o alimentatore micro-usb.
  - pressione di esercizio 0,2 – 11 bar.
  - realizzato in alluminio anodizzato, guarnizioni Fkm.
  - ripetibilità ± 0.5%.

### Accessori per il flusso di vapore

- 1000160: generatore di vapore
  - portata di vapore: 19.5 Kg. / h
  - potenza riscaldante: 15-18 Kw
  - temperatura del vapore @ 3.5 bar: 152°C
  - alimentazione: 400V – 3ph - 50Hz
  - pressione di lavoro: 5 bar / pressione massima: 5,5 bar
  - da collegare a una linea d'acqua (capacità caldaia 10 litri)
- 1000158: generatore di vapore
  - portata di vapore: 5.2 Kg. / h
  - potenza: 4KW
  - alimentazione: 230V – 1 ph - 50Hz
  - pressione: 4.5 bar
  - serbatoio dell'acqua posteriore da 20 litri
- OilLab 142: kit di verifica del vapore composto da un cilindro in vetro graduato da 2000 ml e un tubo in rame.

### Accessori generali

- LAB-102-421: beker in Pyrex®
- T-AS3C: termometro ASTM 3C IP 73C
- 5550: pinza in acciaio inox con protezione in sughero, lunghezza totale 250 mm

### Parti di ricambio

Solo per LT/EB-241000/M

- 3574: termoregolatore digitale
- 3114: cartuccia riscaldante, 100 mm, confezione da 2 pezzi
- 7082: getto d'aria completo, confezione da 4 pezzi
- 5476: rete metallica di ricambio, confezione da 10 pezzi