



CE ATEX 3G IIB T3 Gc



Bombole non incluse



KOMPACT ATEX

Stazione automatica di test, vuoto e carica ATEX per operazioni di service e piccole produzioni

La gamma KOMPACT è disponibile nelle versioni:

- KOMPACT ATEX: idonea per HC (R600a - R290 - R1270) e cariche di precisione.
- KOMPACT HFC (pag 81): per HFC (A2L inclusi) con bilancia da 35 o 100Kg.
- Progettata per essere utilizzata con idrocarburi (R600a - R290 - R1270).
- Unità certificata ATEX Zone 2 (CE Atex 3G IIB T3 Gc).
- Sistema di iniezione ad alta precisione (injection gun).
- Sistema di scarico coadiuvato da evacuazione tramite pompa per vuoto ATEX integrata.
- Compatibile con refrigeranti HC, CFC, HCFC, HFC (inclusi R32 e R1234yf).
- Data base con oltre 50 refrigeranti.
- Display digitale multilingue.
- Tasti di accesso rapido alle funzioni.
- Micro SD inclusa: consente di memorizzare e trasferire su PC i dati delle funzioni eseguite (software di interfaccia incluso).
- Vacuometro elettronico di precisione integrato.
- Bilancia da 35Kg con piatto estraibile predisposta per bombole di diverse dimensioni.
- Vani integrati per accogliere e trasportare bombole o cartucce di Refrigerante e Azoto.
- Maniglia e ruote per semplice movimentazione.
- Supporti per bombole 7/16", 1/2" 16 ACME Sx, 5/16"SAE.

Codice	Modello	Dimensioni	Peso
01090033	KOMPACT-ATEX	400 x 450 x 815 mm	36,5 kg



Taratura

Codice	Modello
09053052	Rapp. taratura per KOMPACT-HFC e KOMPACT-ATEX



Caratteristiche tecniche

Refrigeranti	HC, CFC, HCFC, HFC, HFO
Pompa bistadio	RS3D-EX (46 l/m) ATEX
Bilancia	35 Kg
Range vuoto	1÷350Pa
Accuratezza carica	± 2g <5 kg / ±0.1% >5 kg
Alimentazione elettrica	230V 50/60HZ
Attacchi	1/4" SAE Femmina + Supporti per bombola 7/16", 1/2" 16 ACME Sx, 5/16" SAE"

FUNZIONI AUTOMATICHE:

- Test azoto per verifica perdite.
- Test con miscela azidro per verifica perdite.
- Scarico azoto.
- Gestione recupero (recuperatore non incluso).
- Scarico HC (R290, R600) ottimizzato.
- Vuoto.
- Test vuoto e verifica risalita pressione.
- Carica refrigerante di precisione.

2 cicli automatici:

CICLO 1	CICLO 2
Test azoto	Scarico HC (R290, R600)
Vuoto e test vuoto	Test azoto
Carica refrigerante	Vuoto e test vuoto
	Carica refrigerante





AUTOMATIC VACUUM AND CHARGING UNIT



CE ATEX 3G IIB T3 Gc



Bottles not included



AUTOMATIC FUNCTIONS:

- Nitrogen test for leak test.
- Test with azidro mixture for leak test.
- Nitrogen discharge.
- HC (R290, R600a) optimized discharge.
- Recovery management (recovery unit not included).
- Vacuum.
- Vacuum test and pressure rising test.
- Refrigerant charge.
- 2 automatic cycles:

CYCLE 1	CYCLE 2
Nitrogen test	HC discharge
Vacuum and test vacuum	Nitrogen test
Refrigerant charge	Vacuum and test vacuum
	Refrigerant charge



KOMPACT ATEX

Automatic vacuum, test and charging ATEX station for service operations or small productions

The KOMPACT range is available in 2 variation:

- KOMPACT ATEX : suitable for HC (R290, R600) and precision charges.
- KOMPACT HFC (pag 81): for HFC (A2L included) with a 35 or 100Kg scale.
- Designed for use with hydrocarbon (R600a-R290-R1270).
- ATEX Zone 2 certification (CE Atex II 3G IIB T3 Gc).
- Hi-Accuracy Injection system (injection gun).
- Discharge procedure supported by integrated ATEX vacuum pump.
- Suitable for HC, CFC, HCFC, HFC (R32 e R1234yf included).
- Database with more than 50 refrigerants.
- Multilingual digital display.
- Fast access keys.
- Micro SD included: it allows to store the data and transfer to PC (software included).
- Integrated precision vacuum gauge.
- 35 scale for bottles/cylinders of different volumes.
- Integrated compartments to accommodate and transport cylinders or cartridges of refrigerant and Nitrogen.
- Handle and wheels for easy handling
- Supports for bottles 7/16", 1/2" 16 ACME Sx, 5/16"SAE

Code	Model	Dimensions	Weight
01090033	KOMPACT-ATEX	400 x 450 x 815 mm	36,5 kg



Calibration

Code	Model
09053052	Calibration report ref. Accredia for KOMPACT-HFC and KOMPACT-ATEX



Technical features

Refrigerants	HC, CFC, HCFC, HFC, HFO
Two-stage pump	RS3D-EX (46 l/m) ATEX
Scale	35 Kg
Vacuum range	1÷350Pa
Charging accuracy	± 2g <5 kg / ±0.1% >5 kg
Power supply	230V 50/60HZ
Connections	1/4" SAE Female + Cylinder supports 7/16", 1/2" 16 ACME Sx, 5/16" SAE"