

Unità portatile per pressurizzazione, vuoto, carica e gestione recupero

Portable unit for pressurization, vacuum, charge and recovery management

FUNZIONI AUTOMATICHE:

- Test azoto per verifica perdite
- Test con miscela azidro per verifica perdite
- Scarico azoto
- Gestione recupero (recuperatore non incluso)
- Vuoto
- Test vuoto e verifica risalita pressione
- Carica refrigerante
- 2 cicli automatici:

CICLO 1	CICLO 2
Test azoto	Recupero
Vuoto e test vuoto	Test azoto
Carica refrigerante	Vuoto e test vuoto
	Carica refrigerante

AUTOMATIC FUNCTIONS:

- Nitrogen test for leak test
- Test with azidro mixture for leak test
- Nitrogen 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	Recovery
Vacuum and test vacuum	Nitrogen test
Refrigerant charge	Vacuum and test vacuum
	Refrigerant charge

- Data base con oltre 50 refrigeranti
- Compatibile con tutti i refrigeranti CFC, HCFC, HFC (inclusi R32 e R1234yf)
- **Utilizzabile con R32 e R1234yf, esclusivamente da personale abilitato che abbia avuto specifica formazione per l'utilizzo di tali gas.**
- Dotata di sistema di ventilazione indipendente necessario per lavorare con R32
- Estremamente compatta e facile da manovrare
- 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)
- Bilancia refrigerante integrata (35 kg – risoluzione 2 grammi)
- 1 trasduttore di pressione (-0.99 ÷ +49.9 bar)
- 1 tubo flessibile blu 1500mm + 1 tubo flessibile giallo 900mm con valvola
- 2 lock valve (1/4" – 5/16" SAE) per minimizzare il rilascio di refrigerante in atmosfera
- Vacuometro elettronico di alta precisione integrato

- Data base with more than 50 refrigerants
- Suitable to work with all refrigerants (CFC, HCFC, HFC, R32 and R1234yf included)
- **Suitable for R32 and R1234yf, to be used only by authorized personnel who had specific training in the use of these gases.**
- Equipped with independent ventilation system necessary to work with R32
- Very compact and easy to operate
- Multilingual digital display
- Fast access keys to the functions
- Micro SD included: it allows to store the data of the functions performed and to transfer them to a PC (interface software included)
- Integrated refrigerant scale (35 kg – resolution of 2 grams)
- 1 pressure transducer (-0.99 ÷ +49.9 bar)
- 1 blue flexible hose 1500mm + 1 yellow flexible hose 900mm with valve
- 2 lock valves (1/4" – 5/16" SAE) that minimize the release of refrigerant in the atmosphere
- Integrated high precision electronic vacuum gauge

Caratteristiche tecniche

Technical features

	KOMPACT/46	KOMPACT/90
Pompa per vuoto - Vacuum pump	RS3D	DIP402
Portata pompa - Vacuum pump swept volume	46 l/min	90 l/min
Bilancia - Scale	35 kg	35 kg
Range vuoto - Vacuum range	1÷600 Pa	1÷600 Pa
Range pressione - Pressure range	-0.99÷49.9 bar	-0.99÷49.9 bar
Dimensioni (senza imballo) con maniglia Dimensions (without packing) with handle	430x250x375mm	430x250x375mm
Peso - Weight	14,5 kg	18 kg

Codice	Modello	Descrizione
Code	Model	Description
01090030001	KOMPACT/46	Unità portatile Portable unit
01090030002	KOMPACT/46/P	Unità portatile con stampante Portable unit with printer
01090031001	KOMPACT/90	Unità portatile Portable unit
01090031002	KOMPACT/90/P	Unità portatile con stampante Portable unit with printer
14025127		Kit stampante Printer kit

Taratura a richiesta
Calibration on request

taratura
calibration

NEW



Accessori Accessories

Codice	Modello	Descrizione	Conf. pz.
Code	Model	Description	Pack. pcs.
11001060	BN2/1-TPED	Cartuccia - bottle 950cc - 110 bar	12
11001112	AZOIDRO	Cartuccia - bottle 1 lt	12

Funzioni Kompact

Kompact functions



N₂



N₂
H₂

PRESSURIZZAZIONE

Test azoto o test azidro per verifica perdite

PRESSURIZATION

Nitrogen test or azidro test for leak test

Test N₂
Test N₂+H₂

VUOTO + TEST VUOTO

(vacuometro digitale di alta precisione integrato)

VACUUM + VACUUM TEST

(integrated high precision electronic vacuum gauge)

Vuoto 245mbar

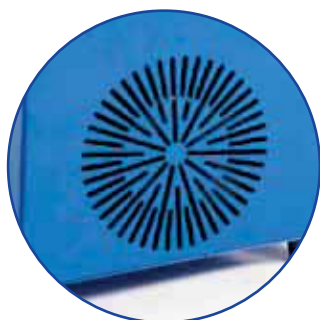
Test Vuoto 0,2mbar

VENTILAZIONE INDIPENDENTE

(necessaria per lavorare con R32)

INDEPENDENT VENTILATION SYSTEM

(necessary to work with R32)



GESTIONE DEL RECUPERO

(recuperatore non incluso)

RECOVERY MANAGEMENT

(recovery unit not included)

Rec. in corso
R410A 0.030kg



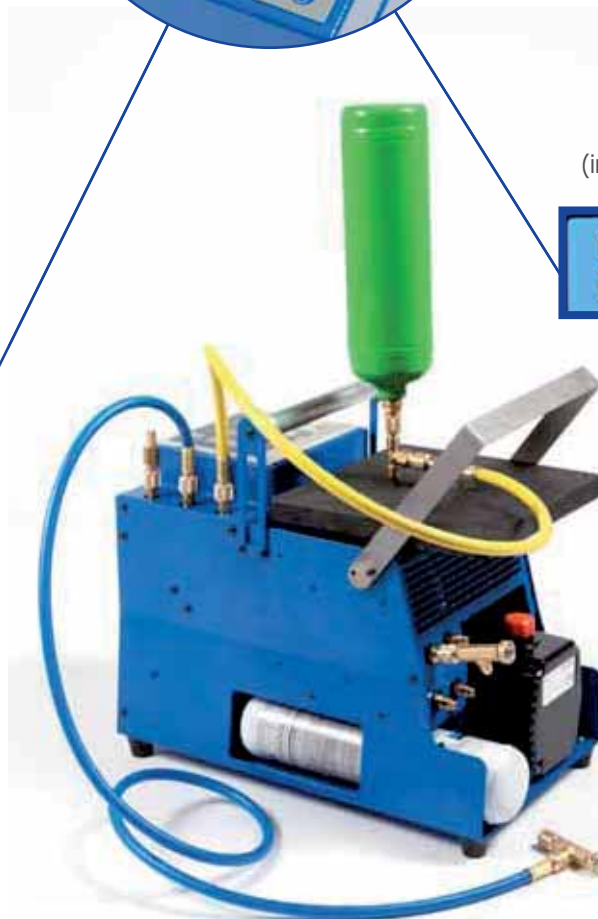
CARICA REFRIGERANTE

(bilancia elettronica 35kg integrata)

REFRIGERANT CHARGE

(integrated refrigerant scale up to 35 kg)

Carica in corso
R410A 0.070kg



INTERFACCIA DATI CON PC

tramite micro-sd
(software di interfaccia fornito a corredo)

DATA INTERFACE WITH PC

by means of the SD-card
(interface software supplied with the unit)