# **MANUALE D'USO**

## GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 2-4 VIE PER GAS R32 - R410A 11131240 - 11131250









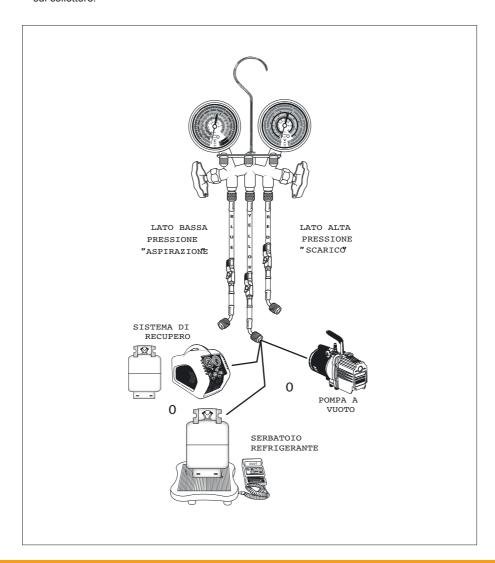
#### Tecnosystemi S.p.A.

via dell'Industria, 2/4 - Z.I. San Giacomo di Veglia 31029 Vittorio Veneto (Treviso) - Italia Tel +39 0438.500044 - Fax +39 0438.501516 Numero Verde 800 904474 email: info@tecnosystemi.com



### ISTRUZIONI PRIMA DELL'AVVIO

- 1. Chiudere entrambe le valvole sul gruppo manometrico ruotando le manopole di bassa e alta pressione in senso orario.
- 2. I manometri sono calibrati correttamente in fabbrica prima della spedizione. Se è necessaria la calibrazione, rimuovere il vetrino e inserire un cacciavite a taglio nella vite di regolazione sulla faccia del manometro.
- Collegare il tubo (rosso) alla porta di alta pressione e il tubo (blu) alla porta di bassa pressione sul collettore.





#### **TEST E CARICA**

Per diagnosticare correttamente il problema nel sistema R/AC, per prima cosa controllare le prestazioni complessive del sistema. Controllare sia la pressione del sistema, sia le prove di tenuta. Il tuo gruppo manometrico ti darà letture accurate della pressione del sistema.

NOTA: Assicurarsi che le valvole manuali sul gruppo manometrico siano chiuse. Indossare sempre

- 1. Rimuovere i tappi protettivi dalle porte del sistema. Controllare eventuali perdite dalle porte.
- Collegare il tubo (blu) di bassa pressione al lato di aspirazione del compressore. Collegare il tubo (rosso) di alta pressione al lato di scarico del compressore.
- Se si usano adattatori, assicurarsi che siano completamente serrati e inseriti nella valvola di accesso. Il mancato inserimento nella valvola impedirà il flusso del refrigerante.

#### NOTE IMPORTANTI

- Un sistema che è stato aperto o un sistema con una bassa pressione del refrigerante dovuta a
  perdite, deve essere svuotato completamente tramite riciclo e pompa a vuoto.
- Un sistema che è stato svuotato deve essere riparato, testato contro le perdite e svuotato di nuovo a 29" Hg prima di essere caricato.
- Se si carica il liquido o il lato di alta pressione, usare solo la valvola dell'alta pressione sul gruppo manometrico. Assicurarsi che la valvola di bassa pressione sia chiusa.
- Dopo la carica, testare il sistema accendendo il motore e azionare il sistema A/C con entrambe le valvole del gruppo manometrico chiuse.
- Dopo il test, scollegare i tubi dal sistema e assicurarsi di usare una macchina di recupero/ riciclaggio per svuotare ogni traccia di refrigerante nei tubi o nel gruppo manometrico.









#### GARANZIA / WARRANTY

La garanzia ha durata di 2 anni a decorrere dalla data di consegna.

L'azienda fornitrice garantisce la qualità dei materiali impiegati e la corretta realizzazione dei componenti. La garanzia copre difetti di materiale e di fabbricazione e si intende relativa alla fornitura dei pezzi in sostituzione di qualsiasi componente che presenti difetti, senza che possa venir reclamata alcuna indennità, interesse o richiesta di danni.

La garanzia non copre la sostituzione dei componenti che risultano danneggiati per:

- · trasporto non idoneo;
- installazione non conforme a quanto specificato in questo manuale di installazione uso e manutenzione;
- · la non osservanza delle specifiche tecniche di prodotto;
- · quant'altro non riconducibile a vizi originari del materiale o di produzione a condizione che il reclamo del cliente sia coperto dalla garanzia e notificato nei termini e modalità richiesta dal fornitore, lo stesso si impegnerà, a sua discrezione, a sostituire o riparare ciascun prodotto o le parti di questo che presentino vizi o difetti.

The warranty lasts 2 years from the date of delivery.

The supplier company guarantees the quality of the materials used and the correct construction of the components. The warranty covers defects in materials and manufacturing defects and refers to the supply of spare parts of any components featuring defects, without any compensation, interest or claim for damages.

The warranty does not cover the replacement of components damaged due to:

- incorrect transportation:
- installation not compliant with that specified in this installation, use and maintenance manual;
- · non-observance of product technical specifications;
- · Anything else that is not linked to original faults of the material or production provided that the customer complaint is covered by the quarantee and a claim is made within the time limit and in the way requested by the supplier, the same supplier will commit, at their own discretion, to replace or repair any product or part of product showing signs of faults or defects.

#### **SMALTIMENTO / DISPOSAL**

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato.



At the end of its useful life, the product must not be disposed of with household waste. It can be deposited at a dedicated recycling centre run by local councils, or at retailers who provide such a service. To highlight the requirement to dispose of household electrical items separately, there is a crossed-out waste paper basket symbol on the product.

Tecnosystemi S.p.A.

via dell'Industria, 2/4 - Z.I. San Giacomo di Veglia 31029 Vittorio Veneto (Treviso) - Italia Tel +39 0438.500044 - Fax +39 0438.501516 Numero Verde 800 904474 (only for Italy)

email: info@tecnosystemi.com

C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247 Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.