

Rev.00/2014

MANUALE D'USO

■ KIT VUOTO E CARICA

COD. 11132168 - 11132166 - 11132164 - 11132181 - 11132178
11132175 - 11132173



Toolsplit[®]
Strumenti &
Utensili

by  **Tecnosystemi**[®]
group



AVVERTENZE

- L'utilizzo della presente attrezzatura è riservato a personale qualificato.
- Si raccomanda di utilizzare la strumentazione specifica per il gas impiegato.

Per effettuare correttamente il vuoto nell'impianto:

- Eseguire la flangiatura del tubo di rame avendo cura di spalmare sulla testa della flangiatubo (Rif. Cod. 11132074 del Catalogo Tecnosystemi), l'olio contenuto nelle ampolline in dotazione.
- Serrare i bocchettoni con le apposite chiavi dinamometriche (Rif. Cod. 11131096 del Catalogo Tecnosystemi), regolando la forza di chiusura secondo le indicazioni del costruttore della macchina.
- Testare la tenuta in pressione dell'impianto utilizzando un "kit tenuta pressione impianti" (Rif. Cod. 11132182 del Catalogo Tecnosystemi). (Qualora si verificassero perdite di gas, rifare le cartelle alle tubazioni).



ISTRUZIONI OPERATIVE

Chiudere tutti i rubinetti a sfera dei tubi flessibili e i rubinetti del gruppo manometrico

1



Collegare i rubinetti a sfera flessibili ai tubi flessibili.

2



Posizionare la pompa del vuoto nelle vicinanze dell'unità esterna dell'impianto.



Togliere il tappo di protezione dell'attacco di servizio (posto dietro il rubinetto grande dell'unità esterna).



Collegare il tubo flessibile giallo dalla parte del rubinetto a sfera all'attacco della pompa del vuoto. Collegare l'altro capo del tubo flessibile giallo all'attacco di carica (centrale) del gruppo monometrico.



Collegare il tubo flessibile blu all'attacco di bassa pressione del gruppo monometrico.

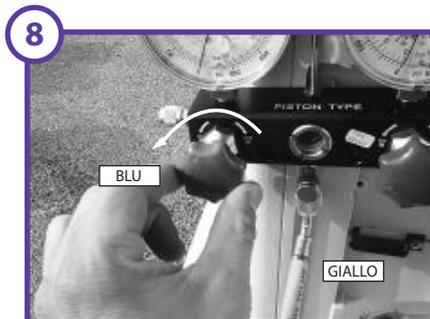


Collegare il rubinetto flessibile del tubo blu all'attacco di servizio dell'unità esterna.

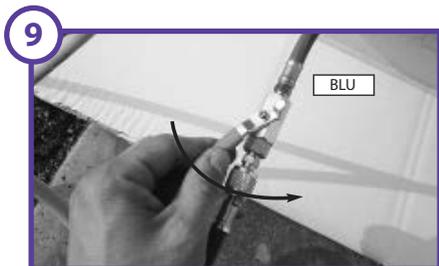


ALIMENTARE E AZIONARE LA POMPA DEL VUOTO

Aprire la valvola a sfera del rubinetto giallo collegato alla pompa.



Aprire il rubinetto blu sul gruppo manometrico.

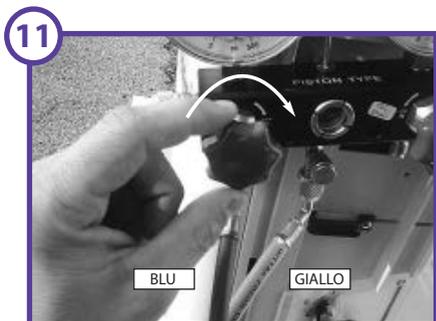


Aprire il rubinetto flessibile blu collegato all'attacco di servizio dell'unità esterna.

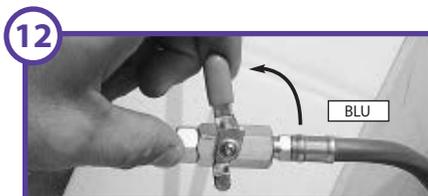
- Attendere che si crei il vuoto all'interno del circuito.
- Spegner la pompa e controllare tramite il vacuometro l'eventuale presenza di perdite.



Chiudere il rubinetto flessibile giallo collegato alla pompa del vuoto.



Chiudere il rubinetto blu del gruppo monometrico.



Chiudere il rubinetto flessibile blu collegato all'attacco di servizio dell'unità esterna.

Qualora necessari di una carica di gas, mantenere i collegamenti della strumentistica come prima e seguire le indicazioni seguenti:

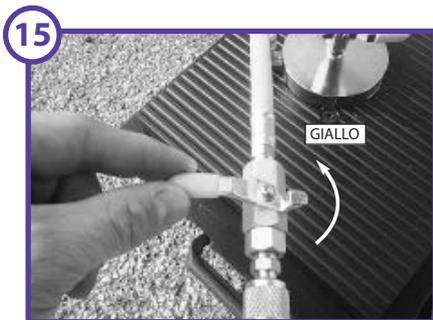
- Accendere la bilancia
- Montare la bombola di gas (1 Kg.) sul supporto bombola e posizionarlo sulla bilancia.



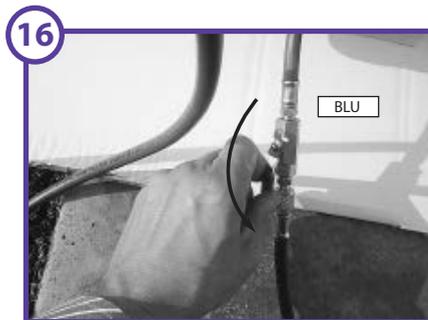
Scollegare il rubinetto flessibile giallo dalla pompa del vuoto e collegarlo all'attacco del supporto bombola. Tarare la bilancia.



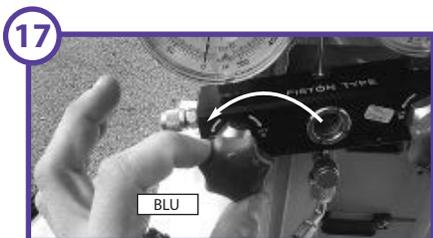
Aprire il rubinetto a sfera posto sul supporto bombola.



Aprire il rubinetto flessibile giallo collegato al supporto bombola.



Aprire il rubinetto flessibile blu collegato all'attacco di servizio.



Aprire il rubinetto blu di bassa pressione posto sul gruppo monometrico per immettere gas nell'impianto. Verificare sul display della bilancia la quantità di gas che viene immessa nell'impianto. Raggiunto il quantitativo richiesto, chiudere il rubinetto blu nel gruppo monometrico.



Chiudere il rubinetto a sfera posto sul supporto bombola.



Aprire con chiave a brugola il rubinetto del gas (piccolo) mandata (in freddo).



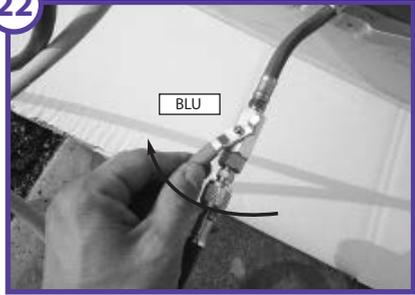
Aprire il rubinetto grande della macchina. Far funzionare l'impianto in freddo fino a regime (finchè inizia a fare freddo).

21



Chiudere il rubinetto piccolo fino a che la pressione misurata nel manometro di bassa (blu) raggiunge lo zero.

22



Chiudere il rubinetto blu sull'attacco di servizio.

11



Riaprire il rubinetto piccolo del macchinario.
Scollegare tutta la strumentazione e riporla con cura nell'apposita valigia.



GARANZIA

La garanzia ha durata di 1 (uno) anno a decorrere dalla data di consegna e copre i difetti del materiale con esclusione delle merci non prodotte dal fornitore. La garanzia non opererà con riferimento ai difetti causati da:

- trasporto non idoneo;
- uso negligente o improprio del prodotto e comunque non conforme a quanto specificato nelle istruzioni e/o manuali d'installazione, uso e manutenzione;
- la non osservanza delle specifiche tecniche di prodotto
- riparazioni o modifiche apportate dal cliente o da soggetti terzi senza la previa autorizzazione scritta del fornitore
- la mancata o non idonea manutenzione
- 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
- la garanzia non copre danni e/o difetti dei prodotti derivanti da anomalie causate da, o connesse a, parti assemblate/aggiunte direttamente dal cliente o dal consumatore finale.



SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIATURA

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.

