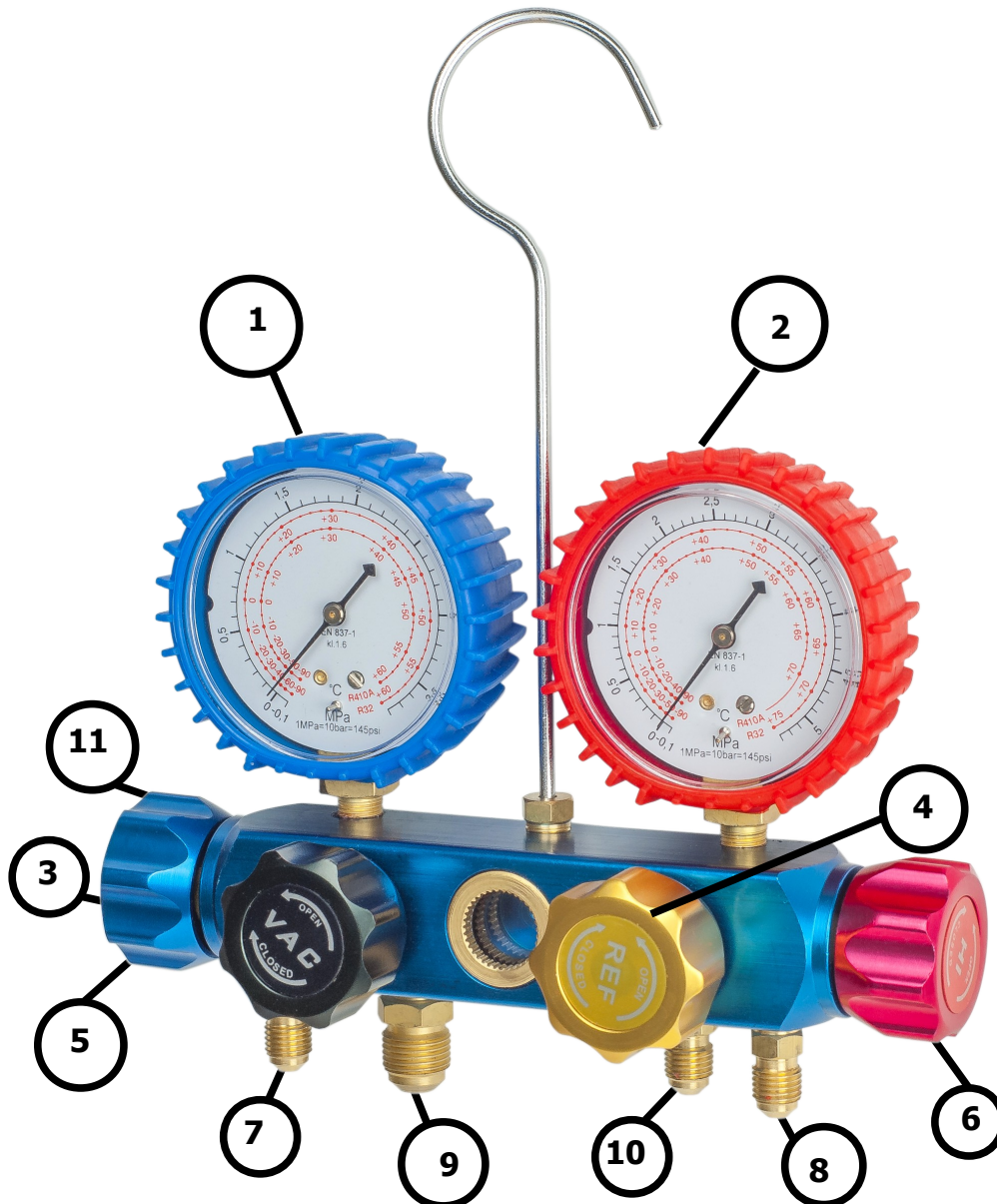


Art. 93079X

Gruppo manometrico

Manuale di
Installazione, Uso e
Manutenzione

Rev. 1.0 del 02/07/2020



Premessa

La lettura attenta di questo manuale e l'applicazione corretta delle istruzioni in esso contenute è un'importante condizione per la garanzia e per un uso sicuro del gruppo manometrico.

L'utilizzatore finale è inoltre tenuto a fornire tutte le istruzioni necessarie a chiunque utilizzi il gruppo manometrico per un uso corretto e sicuro.

Il produttore declina ogni responsabilità per danni causati da un uso non corretto e/o una cattiva applicazione delle istruzioni in esso contenute.

Informazioni generali

Manometri pulse-free con vite di regolazione, impugnature ergonomiche, grande distanza tra i raccordi, non ci sono membrane da sostituire.

MODELLI DISPONIBILI:

Art. 930792:

Scala Gas: R410A - R32 - Attacchi: 3 x 5/16" + 1 x 3/8" SAE - Vie: 4

Manometro: Ø80 mm classe 1.0 - Materiale: alluminio anodizzato

Tenute: HNBR

Art. 930793:

Scala Gas: R22, R134a, R410A, R407C - Attacchi: 3x1/4" + 1x3/8" SAE - Vie: 4

Manometro: Ø80 mm classe 1.0 - Materiale: alluminio anodizzato

Tenute: HNBR

ASSISTENZA TECNICA

Per qualsiasi forma di assistenza tecnica potete contattarci in uno dei seguenti modi:

telefono: +39 0521/818301

fax: +39 0521/818202

email: assistenza@mgftools.com

Provvederemo a servirvi nel più breve tempo possibile.

E' possibile usufruire di un servizio di assistenza in loco, gratuito per interventi in garanzia o precedentemente concordati, alla tariffazione vigente in tutti gli altri casi.

La spedizione di materiale in riparazione deve essere preventivamente autorizzata mediante modulo RMA (condizione vincolante per il ritiro di qualsiasi merce in riparazione).

Avvertenze per la Sicurezza

1. Utilizzare lo strumento solo se non presenta segni di danneggiamento o perdite, in particolare dagli attacchi filettati
2. Indossare sempre DPI adeguati a proteggere da ustioni da freddo (es. guanti) e occhiali protettivi
3. Aprire gradualmente le valvole e arrestare immediatamente il sistema in caso di fuoriuscite di gas
4. Proteggere e proteggersi da eventuali colpi di frusta generati dai tubi in pressione
5. Utilizzare un gruppo manometrico adeguato alla tipologia di gas utilizzato
6. Rispettare le prescrizioni riportate sulla scheda di sicurezza del gas impiegato
7. Il prodotto deve essere utilizzato solo da personale specializzato e dotato di patentino F-GAS
8. Operare esclusivamente all'aperto e con adeguata ventilazione

Verifiche Preliminari

Prima di qualsiasi utilizzo verificare:

1. che lo strumento sia stato pulito con un panno asciutto al termine del precedente utilizzo. E' vietato l'uso di detergenti o di sostanze aggressive
2. Gli attacchi dello strumento non presentino parti danneggiate
3. La strumentazione utilizzata sia adeguata al tipo di gas utilizzato dall'impianto
4. Tutte le valvole dello strumento siano chiuse
5. Tutti gli indici dei quadranti di misurazione siano sullo 0 della scala della pressione

Controllo Pressione di esercizio

Come controllare la pressione di esercizio in bassa pressione (modalità raffreddamento)

1. Effettuare i controlli preliminari sullo strumento
2. Collegare un'estremità del tubo flex blu all'attacco di bassa pressione (7), collegare l'altra estremità all'attacco di servizio dell'impianto
3. Azionare l'impianto nella funzione "climatizzazione" ed attendere che la pressione dello strumento si stabilizzi
4. Leggere la pressione misurata dallo strumento sul manometro di bassa pressione (1)
5. Controllare che la temperatura della tubazione in rame (alla quale è collegato lo strumento) corrisponda a quella indicata dal manometro in corrispondenza alla pressione misurata.

Come controllare la pressione di esercizio in bassa pressione (modalità pompa di calore)

1. Effettuare i controlli preliminari sullo strumento
2. Collegare un'estremità del tubo flex rosso all'attacco di alta pressione (8), collegare l'altra estremità all'attacco di servizio dell'impianto
3. Azionare l'impianto nella funzione "pompa di calore" ed attendere che la pressione dello strumento si stabilizzi
4. Leggere la pressione misurata dallo strumento sul manometro di alta pressione (2)
5. Controllare che la temperatura della tubazione in rame (alla quale è collegato lo strumento) corrisponda a quella indicata dal manometro in corrispondenza alla pressione misurata

Dichiarazione di Conformità

MGF srl - Via Chico Mendes, 8 – 43058 Sorbolo Mezzani (PR) - Italia dichiara sotto la propria responsabilità che i gruppi manometrici art. 93079X con numero di serie a partire da: 190101999 sono conformi alle seguenti normative:

EN12284:2003 Impianti di refrigerazione e pompe di calore -Valvole -Requisiti, prove e marcatura 2014/68/UE (PED)

In particolare ai sensi dell'art.4, paragrafo 3 della direttiva 2014/68/UE non sono soggetti a marcatura CE

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'MGF srl', is positioned on the right side of the page. The signature is stylized and overlaps the 'MGF srl' text.

MGF srl — Via Chico Mendes, 8 – 43058 Sorbolo Mezzani (PR) ITALY – Tel. +39 0521-818301 Fax: +39 0521-818202

E-mail info@mgftools.com – Web: www.mgftools.com – www.nebulizzare.com