

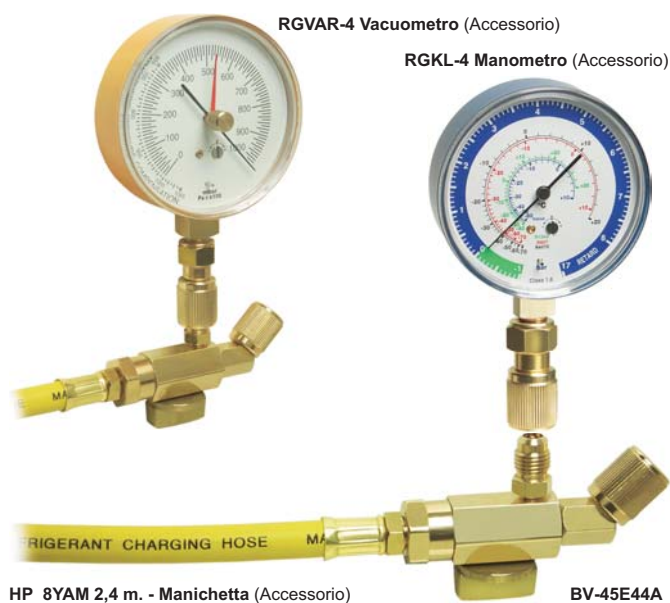
### GRUPPI di ACCESSO per UNITA' MOTOCONDENSANTI

E' il metodo più economico, affidabile e compatto per i processi di recupero, evacuazione, carica e controllo delle pressioni di lavoro su climatizzatori Split-System.

- Valvola a sfera, a passaggio totale (1/4 di giro completamente aperta o chiusa);
- Bocchettone a 45° da 1/4" F. SAE girevole (Mod. BV-45E44A) o da 5/16" F. SAE girevole (Mod. BV-45E54A per R-410a, AZ-20, Puron...) con Percussore e Guarnizione di tenuta in Neoprene;
- Attacco superiore da 1/4" M. SAE con Valvola Schrader, Cappuccio con togliavalvola e catenella di ritegno (per il controllo del grado di vuoto e delle pressioni di lavoro);
- Attacco posteriore da 1/8" F. NPT per il collegamento diretto e permanente su tutte le manichette della serie HP-AM o HJ-AM per R-410a, AZ-20, Puron®..., da 1/4" M. SAE o 5/16" M. SAE per installazioni temporanee.

#### Procedura :

1. Collegare l'estremità girevole direttamente sull'attacco di servizio presente sulla valvola dell'unità motocondensante. Scaricare in atmosfera l'eventuale Azoto usato per il Test di tenuta;
2. Montare il vacuometro sull'attacco superiore. Collegare l'altra estremità della manichetta flessibile, preferibilmente munita di valvola a sfera, sull'attacco di ingresso della pompa per vuoto;
3. Al termine del processo di evacuazione, chiudere la valvola a sfera e controllare il grado di vuoto raggiunto nel circuito;
4. Scollegare il vacuometro e avvitare, sull'attacco, il manometro per il tipo di gas che si sta trattando. Mettere in funzione il climatizzatore per controllare le pressioni di lavoro.



| Mod.      | Descrizione  |
|-----------|--|
| BV-45E44A | Corpo valvola a 45° 1/4" Femmina SAE girevole con guarnizione e percussore x 1/4" Maschio SAE con Valvola Schrader e Cappuccio con fascetta x 1/8" Femmina NPT. Per R-134a, R-404a, R-407c, R-507... |
| BV-45E444 | 1/4" F. SAE girev. con guarnizione e percussore x 1/4" M. SAE c/Valvola Schrader e Cappuccio zigrinato c/fascetta x 1/4" M. SAE. R-134a, -404a, -407c, -507..  |
| BV-45E54A | 5/16" F. SAE girevole con guarnizione e percussore x 1/4" M. SAE con Valvola Schrader e Cappuccio zigrinato con fascetta x 1/8" F. NPT. Per R-410a, R-32.  |
| BV-45E545 | 5/16" F. SAE girevole con guarnizione e percussore x 1/4" M. SAE con Valvola Schrader e Cappuccio zigrinato con fascetta x 5/16" M. SAE. Per R-410a, R-32.   |
| BV-45E555 | 5/16" F. SAE girevole con guarnizione e percussore x 5/16" M. SAE con Valvola Schrader e Cappuccio zigrinato con fascetta x 5/16" M. SAE. Per R-410a, R-32.  |

| Accessori |   |
|-----------|---|
| RGVBR-4   | Vacuometro Analogico Ø 63 mm. Classe 1.6 con Scala 0 + -760 mmHg / 0 + -0,1 MPa. Attacco 1/4" Femmina SAE girevole con Guarnizione e Percussore.          |
| RGVAR-4   | Ø 80 mm. Cl. 1.6 Scala 1.000 + 0 mBar / 655 + 1.065 Pa x 100. Lancetta di riferimento rossa. Attacco 1/4" F. SAE girevole con Guarnizione e Percussore.   |
| RGKL-4    | Manometro di Bassa Pressione Ø 80 mm. Classe 1.6. Attacco 1/4" F. SAE girevole con Guarnizione e Percussore. Per R-134a, R-404a, R-407c, R-507 in °C/Bar. |
| RGSL-4    | Ø 80 mm. Cl. 1.6 per R-22, R-407c, R-410a.  |
| RGAL-4    | Ø 80 mm. Cl. 1.6 per R-410a, R-32. Scala in °C/Bar.   |
| RGKH-4    | Manometro di Alta Pressione Ø 80 mm. Classe 1.6. Attacco 1/4" F. SAE girevole con Guarnizione e Percussore. Per R-134a, R-404a, R-407c, R-507 in °C/Bar.  |
| RGSH-4    | Ø 80 mm. Cl. 1.6 per R-22, R-407c, R-410a.  |
| RGAH-4    | Ø 80 mm. Cl. 1.6 per R-410a, R-32. Scala in °C/Bar.   |
| HP 5YAM   | Manichetta flessibile Premium da 1/4" Femmina SAE girevole con Guarnizione x 1/8" Maschio NPT - 1,5 m. Giallo. Per BV-45E44A e BV-45E54A.                 |
| HP 6YAM   | 1,8 m. Giallo. Per BV-45E44A e BV-45E54A.   |
| HP 8YAM   | 2,4 m. Giallo. Per BV-45E44A e BV-45E54A.   |

Disponibili a richiesta altre configurazioni - Es. Manichette "Premium" Serie HP -AAM con attacchi da 1/8" M. NPT per il montaggio di una Valvola a sfera Serie BV- A sull'altra estremità (fare riferimento alle Pagg. 26b e 26i della Sezione Attrezzatura).

Accessori per Gruppo Manometrico Condizionamento, Refrigerazione R-22, R-32, R-410a, R-407c, R-507, HFC32, HFC32, R134a, R-134a, R404a, R407c, R-407c, R-407c, R-407c, R-407c, R-410a, R-410a, AZ-20, Puron, R-507, R-507, Valvola per Gruppi manometrici, Valvola per Gruppo Manometrico, Manichetta flessibile, truso, tubi flessibili, tubi flessibili di servizio, valvola di plastica di gruppo manometrico 1 via, 2 vie, 4 vie, 5 vie, pistone R-32, R-32, HFC32, HFC32, R410a, R407c, R-22, pistone Manometro, manometri, glicina, legno d'io, a scopi, tubi di carica R-22, R-32, R-134a, R-134a, R-404a, R-404a, R-407c, R-407c, R-407c, R-407c, R-410a, R-410a, R-32, R-32, HFC32, HFC32, AZ-20, Puron, R-507, R-507, manometri e ricambi gruppi manometrici, accessori Condizionamento, Refrigerazione, Service, Manutenzione, vuoto, carica del circuito frigorifero, recupero gas fluidi refrigeranti, gas refrigeranti liquido, travaso, fase liquida.

### VACUOMETRI/MANOMETRI di Bassa/Alta PRESSIONE



RGVBR



RGVAR



RGFL

CLASSE 1.6 - Ø 63 mm.



RGFH



RGKL

CLASSE 1.6 - Ø 80 mm.



RGKH



RGBL

CLASSE 1.6 - Ø 63 mm.



RGBH



RGAL

CLASSE 1.6 - Ø 80 mm.



RGAH

Manometri di Bassa e Alta Pressione *PULSE FREE*  
L'esclusivo sistema, a molla sospesa, è costituito da due forcelle; quella superiore sul tubo di Bourdon e quella inferiore fissata sul meccanismo della lancetta isolandolo da urti e vibrazioni esterne.



AV4T3-A



U1- 5A



U3- 4A

| Mod.                                 | Descrizione   |
|--------------------------------------|---|
| RGVBR                                | Vacuometro Analogico Ø 63 mm. Cl. 1.6 con Scala 0 + -760 mmHg. Risoluzione 10 mmHg / 0 + -0,1 MPa. Risoluzione 0,0025 mPa. Vite di ricalibrazione. Attacco da 1/8" Maschio NPT. |
| RGVAR                                | Ø 80 mm. Cl. 1.6 Scala 1000 + 0 mBar. Risoluzione 10 mBar. Lancetta rossa di riferimento. 1/8" M. NPT.  |
| RGFL                                 | Manometro di Bassa Pressione Ø 63 mm. Cl. 1.6 Scala per R-134a, R-404a, R-407c, R-507 in °C./Bar. Attacco da 1/8" Maschio NPT.  |
| RGBL                                 | Ø 63 mm. Cl. 1.6 Scala -1 + 0 + 35 Bar per R-410a in °C./Bar.   |
| RGRL                                 | Ø 80 mm. Cl. 1.6 per R-22, R-134a, R-404a, R-407c, R-507 in °C./Bar.  |
| RGSL                                 | Ø 80 mm. Cl. 1.6 per R-22, R-407c, R-410a in °C./Bar.   |
| RGKL                                 | Ø 80 mm. Cl. 1.6 per R-134a, R-404a, R-407c, R-507 in °C./Bar.  |
| RGAL                                 | Ø 80 mm. Cl. 1.6 Sc. -1 + 0 + 38 Bar per R-410a, R-32 in °C./Bar.   |
| RGFH                                 | Manometro di Alta Pressione Ø 63 mm. Cl. 1.6 Scala per R-134a, R-404a, R-407c, R-507 in °C./Bar. Attacco da 1/8" Maschio NPT.   |
| RGBH                                 | Ø 63 mm. Cl. 1.6 Sc. 0 + 55 Bar per R-410a in °C./Bar.  |
| RGRH                                 | Ø 80 mm. Cl. 1.6 per R-22, R-134a, R-404a, R-407c, R-507 in °C./Bar.  |
| RGSH                                 | Ø 80 mm. Cl. 1.6 per R-22, R-407c, R-410a in °C./Bar.   |
| RGKH                                 | Ø 80 mm. Cl. 1.6 per R-134a, R-404a, R-407c, R-507 in °C./Bar.  |
| RGAH                                 | Ø 80 mm. Cl. 1.6 Sc. -1 + 0 + 53 Bar per R-410a, R-32 in °C./Bar.   |
| <b>Accessori / Parti di Ricambio</b> |   |
| U1- 4A                               | Adattatore 1/4" Maschio SAE x 1/8" Maschio NPT.   |
| U1- 5A                               | 5/16" M. SAE x 1/8" M. NPT. Per R-410a, R-32.   |
| U3- 4A                               | Adattatore 1/4" M. SAE x 1/8" F. NPT.   |
| U3- 5A                               | 5/16" M. SAE x 1/8" F. NPT. Per R-410a, R-32.   |
| AV4T3-A                              | Raccordo centrale - Valvola di Accesso a TEE da 1/4" Maschio SAE con Valvola Schrader frontale e Cappuccio x 1/8" Maschio NPT.  |
| AV5T3-A                              | Raccordo centrale - 5/16" M. SAE con Valvola Schrader frontale e Cappuccio x 1/8" M. NPT. R-410a, R-32.   |
| MR-501B                              | Manopola LO - Bassa pressione (Blu).  |
| MR-501R                              | Manopola HI - Alta pressione (Rosso).   |
| MXMH                                 | Gancio di sostegno girevole con dado 1/8" M. NPT.   |

### MANOMETRI per R-717 Ammoniaca



| Mod. | Descrizione  |
|------|--|
| RGPL | Manometro di Bassa Pressione Ø 63 mm. Cl. 1.6 Scala per R-717 Ammoniaca -1+0+11 Bar / -80°+31° C. Attacco da 1/8" Maschio NPT. |
| RGPH | Manometro di Alta Pressione Ø 63 mm. Cl. 1.6 Scala per R-717 Ammoniaca -1+0+21 Bar / -70°+53° C. Attacco da 1/8" Maschio NPT.  |

### PROTEZIONI ANTIURTO in GOMMA per MANOMETRI e VACUOMETRI

Per la protezione dei manometri e vacuometri analogici Ø 63 e 80 mm. in Classe 1.6, da urti accidentali.

- In gomma morbida con scanalatura per l'inserimento dell'estremità filettata da 1/8" NPT;
- Colore Blu per i manometri di Bassa Pressione (Vacuometri RGVAR e RGVBR) e Rosso per Alta Pressione.



| Mod.    | Descrizione  |
|---------|--|
| GPB- 2B | Protezione morbida in gomma per Manometri e Vacuometri analogici Ø 63 mm. Cl. 1.6 di Bassa Pressione con attacco verticale da 1/8" Maschio NPT. Blu. |
| GPB- 3B | Ø 80 mm. Cl. 1.6 di Bassa Pressione. Blu.  |
| GPB- 2R | Protezione morbida in gomma per Manometri analogici Ø 63 mm. Cl. 1.6 di Alta Pressione con attacco verticale da 1/8" Maschio NPT. Rosso.             |
| GPB- 3R | Ø 80 mm. Cl. 1.6 di Alta Pressione. Rosso.   |

### VALIGETTE in ABS per GRUPPI MANOMETRICI ad 1, 2, 4 VALVOLE

Per un facile e sicuro trasporto dei gruppi manometrici, delle manichette e degli adattatori sul posto di lavoro.

- In ABS antiurto con doppia chiusura a scatto. Nervature di rinforzo sulle due ante;
- (4) Profili per appoggio a pavimento;
- Cerniera ad (8) incastrici con perno;
- (2) Pannelli di bugnato piramidale per attutire le vibrazioni e gli urti durante il trasporto.



MGPB- 9



MGPB- 8



MGPB-11

| Mod.              | Descrizione  |
|-------------------|--|
| MGPB- 9           | Valigetta in ABS antiurto con bugnato per Gruppi manometrici ad 1 valvola. Dimensioni 340 x 298 x 128 mm. Colore Grigio. |
| MGPB- 8           | Per Gruppi manometrici a 2 valvole. Dimensioni 390 x 318 x 114 mm. Colore Blu.   |
| MGPB-11           | Per Gruppi manometrici a 4 valvole. Dimensioni 482 x 375 x 132 mm. Colore Grigio.  |
| Parti di Ricambio |  |
| PB 7XRP           | Pannello Polilatex Bugnato Antracite. Per MGPB- 7.   |
| PB 8XRP           | Pannello Polilatex Bugnato Antracite. Per MGPB- 8.   |
| PB11XRP           | Pannello Polilatex Bugnato Antracite. Per MGPB-11.   |