

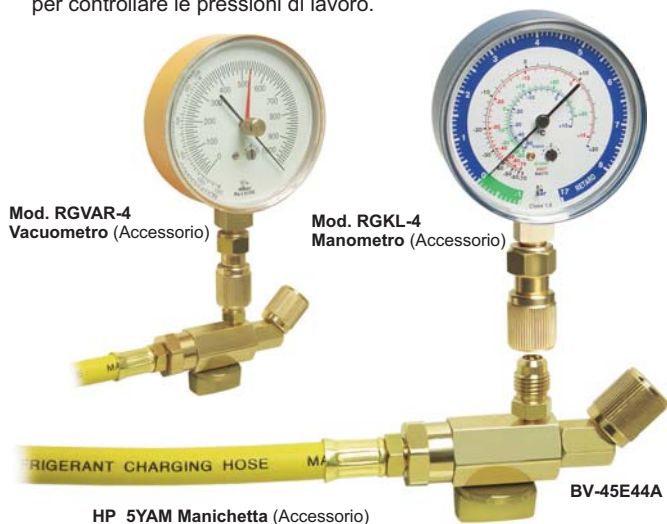
### MANIFOLD CONVERSION ADAPTERS - ADATTATORI di CONVERSIONE per UNITA' MOTOCONDENSANTI

E' il metodo più economico, affidabile e compatto per i processi di 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 girevole a 45° da 1/4" F. SAE (Mod. BV-45E44A) o da 5/16" F. SAE (Mod. BV-45E54A per R-410a, AZ-20, Puron...) con percussori fissi e guarnizioni di tenuta in Neoprene;
- Attacco superiore da 1/4" M. SAE con Valvola Schrader e cappuccio con 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 di 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	R22 R134a R404a R407c & R507 Manifold Conversion Adapter - 1/4" Female SAE Flare Swivel Nut with Depressor x 1/4" Male SAE Flare with Valve Core x 1/8" FPT. Corpo valvola a 45° da 1/4" F. SAE (7/16" 20UNF) girevole con percussore x 1/4" M. SAE (7/16" 20UNF) con Valvola Schrader x 1/8" F. NPT. Per R-22, R-134a, R-404a, R-407c, R-507...
BV-45E444	R22 R134a R404a R407c & R507 Manifold Conversion Adapter - 1/4" Female SAE Flare Swivel Nut with Depressor x 1/4" Male SAE Flare with Valve Core x 1/4" Male SAE Flare. C.s. da 1/4" F. SAE (7/16" 20UNF) girevole con percussore x 1/4" M. SAE con Valvola Schrader x 1/4" M. SAE (7/16" 20UNF). Per R-22, R-134a, R-404a, R-407c, R-507...
BV-45E54A	R410a Manifold Conversion Adapter - 5/16" (1/2" 20UNF) Female SAE Flare Swivel Nut with Depressor x 1/4" Male SAE Flare with Valve Core x 1/8" FPT. Corpo valvola a 45° da 5/16" F. SAE (1/2" 20UNF) girevole con percussore x 1/4" M. SAE con Valvola Schrader x 1/8" F. NPT. Per R-410a (AZ-20, Puron®...)

BV-45E545	R410a Manifold Conversion Adapter - 5/16" (1/2" 20UNF) Female SAE Flare Swivel Nut with Depressor x 1/4" Male SAE Flare with Valve Core x 5/16" Male SAE Flare. C.s. da 5/16" F. SAE (1/2" 20UNF) girevole con percussore x 1/4" M. SAE con Valvola Schrader x 5/16" M. SAE (1/2" 20UNF). Per R-410a.
<b>Accessori</b>	
RGVAR-4	Analogic Vacuum Gauge - 3-1/8" with 1/4" Female SAE Flare Swivel Nut and Depressor. Vacuometro Analogico Ø 80 mm. Cl. 1.6 con Scala 1.000 ÷ 0 mBar / 655 ÷ 1.065 Pa x 100. Lancetta di riferimento rossa. 1/4" F. SAE (7/16" 20UNF) girevole con percussore.
RGNL-4	R12 R22 R502 Compound Gauge 3-1/8" with 1/4" Female SAE Flare Swivel Nut and Depressor. Manometro di Bassa Pressione Ø 80 mm. Cl. 1.6 PULSE FREE con attacco da 1/4" F. SAE (7/16" 20UNF) girevole con percussore. Per R-12, R-22, R-502 in °C/Bar.
RGKL-4	R134a R404a R407c R507 Compound Gauge 3-1/8" with 1/4" Female SAE Flare Swivel Nut and Depressor. C.s. per R-134a, R-404a, R-407c, R-507 in °C/Bar.
RGAL-4	R410a Compound Gauge 3-1/8" with 1/4" Female SAE Flare Swivel Nut and Depressor. C.s. per R-410a (AZ-20 Puron®...). Scala in °C/Bar.
RGNH-4	R12 R22 R502 Pressure Gauge 3-1/8" with 1/4" Female SAE Flare Swivel Nut and Depressor. Manometro di Alta Pressione Ø 80 mm. Cl. 1.6 PULSE FREE con attacco da 1/4" F. SAE (7/16" 20UNF) girevole con percussore. Per R-12, R-22, R-502 in °C/Bar.
RGKH-4	R134a R404a R407c R507 Pressure Gauge 3-1/8" with 1/4" Female SAE Flare Swivel Nut and Depressor. C.s. per R-134a, R-404a, R-407c, R-507 in °C/Bar.
RGAH-4	R410a Pressure Gauge 3-1/8" with 1/4" Female SAE Flare Swivel Nut and Depressor. C.s. per R-410a (AZ-20 Puron®...) in °C/Bar.
HP 5YAM	Premium Hose 1/4" Female SAE Flare Swivel Nut with Gasket x 1/8" MPT - 60" Yellow. Manichetta flessibile Serie Premium da 1/4" F. SAE (7/16" 20UNF) girevole con guarnizione x 1/8" M. NPT - 1,5 m. Giallo. Per BV-45E44A e BV-45E54A.
HP 6YAM	Premium Hose 1/4" Female SAE Flare Swivel Nut with Gasket x 1/8" MPT - 72" Yellow. Manichetta flessibile c.s. - 1,8 m. Giallo. Per BV-45E44A e BV-45E54A.
HP 8YAM	Premium Hose 1/4" Female SAE Flare Swivel Nut with Gasket x 1/8" MPT - 96" Yellow. Manichetta flessibile c.s. - 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).

### COMPOUND PRESSURE GAUGES - MANOMETRI



RGVBR



RGVAR



CLASSE 1.6 - Ø 63 mm.

RGFL



RGGH



CLASSE 1.6 - Ø 80 mm.

RGKL



RGKH



CLASSE 1.6 - Ø 63 mm.

RGBL



RGBH



CLASSE 1.6 - Ø 80 mm.

RGAL



RGAH



U3- 4A



U3- 5A

#### Accessori / Parti di Ricambio

Mod.	Descrizione
U1- 4A	Intake Fitting. Raccordo da 1/4" M. SAE x 1/8" M. NPT.
U1- 5A	R410a Intake Fitting. Raccordo da 5/16" M. SAE (1/2" 20UNF) x 1/8" M. NPT per R-410a (AZ-20, Puron®...).
U3- 4A	Intake Fitting. Raccordo da 1/4" M. SAE x 1/8" F. NPT.
U3- 5A	R410a Intake Fitting. Raccordo da 5/16" M. SAE (1/2" 20UNF) x 1/8" F. NPT per R-410a (AZ-20, Puron®...).
A31512	Intake TEE. Raccordo centrale a TEE da 1/4" M. SAE con Valvolina Schrader frontale x 1/8" M. NPT.
A31552	R410a Intake TEE. TEE centrale da 5/16" M. SAE con Valvolina Schrader frontale x 1/8" M. NPT. Per R-410a.
MR-501R	Red Handwheel. Manopola HI - Alta pressione (Rosso).
MXMH	Hanging Hook. Gancio di sostegno girevole con dado da 1/8" M. NPT.
RGVBR	Analogic Vacuum Gauge - 2-1/2" x 1/8" MPT. Vacuometro Analogico Ø 63 mm. Cl. 1.6. Scala in 0 + -760 mm.Hg/ 0 + -0,1 MPa vite di ricalibrazione. 1/8" M. NPT
RGVAR	Analogic Vacuum Gauge - 3-1/8". Vacuometro Analogico Ø 80 mm. Cl. 1.6 con Scala 1.000 + 0 mBar / 655 + 1.065 Pa x 100. Lancetta di riferimento. 1/8" M. NPT.
RGGL	R12 R22 R502 Compound Gauge - 2-1/2". Manometro di Bassa Pressione Ø 63 mm. Cl. 1.6 Scala per R-12, R-22, R-502 in ° C./Bar.
RGFL	R134a R404a R407c R507 AZ50 Compound Gauge - 2-1/2". Manometro di Bassa Pressione Ø 63 mm. Cl. 1.6 Scala p/R-134a, R-404a, R-407c, R-507 in ° C./Bar.
RGBL	R410a AZ20 Compound Gauge - 2-1/2". Manometro di Bassa Pressione Ø 63 mm. Cl. 1.6 Scala -1 + 0 + 35 Bar per R-410a (AZ-20, Puron®...) in ° C./Bar.
RGNL	R12 R22 R502 Compound Gauge - 3-1/8". Manometro di Bassa Pressione Ø 80 mm. Cl. 1.6 Scala per R-12, R-22, R-502 in ° C./Bar.
RGKL	R134a R404a R407c R507 AZ50 Compound Gauge - 3-1/8". Manometro di Bassa Pressione Ø 80 mm. Cl. 1.6 Per R-134a, R-404a, R-407c, R-507 in ° C./Bar.
RGAL	R410a AZ20 Compound Gauge - 3-1/8". Manometro di Bassa Pressione Ø 80 mm. Cl. 1.6 Scala -1 + 0 + 35 Bar per R-410a (AZ-20, Puron®...) in ° C./Bar.
RGGH	R12 R22 R502 Pressure Gauge - 2-1/2". Manometro di Alta Pressione Ø 63 mm. Cl. 1.6 Scala per R-12, R-22, R-502 in ° C./Bar.
RGFH	R134a R404a R407c R507 AZ50 Pressure Gauge - 2-1/2". Manometro di Alta Pressione Ø 63 mm. Cl. 1.6 Scala per R-134a, R-404a, R-407c, R-507 in ° C./Bar.
RGBH	R410a AZ20 Pressure Gauge - 2-1/2". Manometro di Alta Pressione Ø 63 mm. Cl. 1.6 Scala 0 + 55 Bar per R-410a (AZ-20, Puron®...) in ° C./Bar.
RGNH	R22 Pressure Gauge - 3-1/8". Manometro di Alta Pressione Ø 80 mm. Cl. 1.6 p/R-12, R-22, R-502 in ° C./Bar.
RGKH	R134a R404a R407c R507 AZ50 Pressure Gauge - 3-1/8". Manometro di Alta Pressione Ø 80 mm. Cl. 1.6 Per R-134a, R-404a, R-407c, R-507 in ° C./Bar.
RGAH	R410a AZ20 Pressure Gauge - 3-1/8". Manometro di Alta Pressione Ø 80 mm. Cl. 1.6 Scala 0 + 55Bar per R-410a (AZ-20, Puron®...) in ° C./Bar.

### PROTECTIVE GAUGE BOOT - PROTEZIONI 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
MR-592	Compound Gauge Protective Boot - 2-1/2" Bleu. Protezione morbida in gomma per manometri e vacuometri analogici Ø 63 mm. Cl. 1.6 di Bassa Pressione con attacco verticale da 1/8" M. NPT. <b>Blu</b> .
MR-591	Pressure Gauge Protective Boot - 2-1/2" Red. Protezione c.s. Ø 63 mm. Cl. 1.6 di Alta Pressione. <b>Rosso</b> .
91503	Compound Gauge Protective Boot - 3-1/8" Bleu. Protezione morbida in gomma per manometri e vacuometri analogici Ø 80 mm. Cl. 1.6 di Bassa Pressione con attacco verticale da 1/8" M. NPT. <b>Blu</b> .
91253	Pressure Gauge Protective Boot - 3-1/8" Red. Protezione c.s. Ø 80 mm. Cl. 1.6 di Alta Pressione. <b>Rosso</b> .

### MANIFOLD GAUGE HOSE HOLDER - STAFFE di ANCORAGGIO per MANICHETTE FLESSIBILI

Per l'ancoraggio delle manichette "a riposo" su gruppi manometrici a 2, 4 o 5 valvole.

- Corpo in ferro con ottonatura superficiale. Attacchi Maschio in ottone da 1/4" e 3/8" M. SAE;
- Foro centrale per il montaggio direttamente sulla base del dado esagonale di fissaggio del gancio di sostegno.



Mod.	Descrizione
M2-300	Rigid Hose Holder for 2 Valve Manifold. Staffa attacchi per manichette "a riposo". Attacchi (3) x 1/4" M. SAE. Per gruppi manometrici a 2 valvole.
M4XHA	Rigid Hose Holder for 4 Valve Manifold. Staffa attacchi per manichette "a riposo". Att. (3) x 1/4" M. SAE + (1) 3/8" M. SAE. Per gruppi manometrici a 4 valvole.

### MANIFOLD GAUGE SET - REPLACEMENT PLASTIC CARRYING CASE - VALIGETTE in ABS per GRUPPI MANOMETRICI a 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 in metallo (90011);
- (2) Pannelli di bugnato piramidale per attutire le vibrazioni e gli urti durante il trasporto.



Mod.	Descrizione
90007	Plastic Carrying Case for 1 Valve Manifold Gauge. Valigetta in ABS antiurto con bugnato per Gruppi manometrici ad 1 valvola. Dim. 320 x 288 x 114 mm. Colore Nero.
90008	Plastic Carrying Case for 2 Valve Manifold Gauge. Valigetta in ABS antiurto con bugnato per Gruppi manometrici a 2 valvole. Dim. 390 x 318 x 114 mm. Colore Blu.
90011	Plastic Carrying Case for 4 Valve Manifold Gauge. Valigetta in ABS antiurto con bugnato per Gruppi manometrici a 4 valvole. Dim. 482 x 375 x 132 mm. Colore Grigio.
Parti di Ricambio	
90007-01	Replacement Rustication Panel - 1 pc. Pannello Polilatex Bugnato T/24 Antracite. Per 90007.
90008-01	Replacement Rustication Panel - 1 pc. Pannello Polilatex Bugnato T/24 Antracite. Per 90008.
90011-01	Replacement Rustication Panel - 1 pc. Pannello Polilatex Bugnato T/24 Antracite. Per 90011.