



Mod.	Descrizione
RHP500	Riduttore di pressione per Azoto. Attacchi 1/4" Maschio SAE x W21,7 Maschio girevole. Regolazione 0,70 ÷ 37,00 Bar con Guarnizione di tenuta K1-C.
<b>Accessori</b>	
HP 8YE	Manichetta flessibile Premium 1/4" F. SAE girevole con guarnizione x 1/4" F. SAE girevole con guarnizione, percussore e Valvola a sfera - 2,4 m. Giallo.
<b>Parti di Ricambio</b>	
K1-C	Guarnizione di tenuta per sede valvola/attacco girevole.
G7D-3	Manometro AP Ø 50 mm. 0 ÷ 280 Bar. Att. 1/4" M. NPT.
G8D-3	Manometro BP Ø 50 mm. 0 ÷ 40 Bar. Att. 1/4" M. NPT.

### KIT per il LAVAGGIO delle LINEE FRIGORIFERE e CIRCUITI con AZOTO SECCO

Sistema economico e veloce di lavaggio delle linee frigorifere nell'installazione e/o sostituzione di condizionatori Split System e Pompe di Calore funzionanti con i nuovi gas "ecologici" (R-407c, R-410a...) di Capacità <17,6 Kw, <9.072 Frig/h, <60.000 Btu/h (<26,4 Kw, <22.680 Frig/h, <90.000 Btu/h. con Accessorio W061012M 1).

Viene inoltre impiegato per il lavaggio di evaporatori e condensatori alettati o a fascio tubiero nei processi di sostituzione di un compressore "bruciato" (il Tubo Capillare, gli Orifizi di laminazione, la Valvola di Espansione termostatica TXV, il Filtro Disidratatore, il Ricevitore di Liquido... non devono essere lavati).

- Corpo bombola in alluminio. Pressione Max **10,3 Bar**;
- Attacco di ingresso, per Azoto secco, con valvola a sfera da **1/4" M. SAE** con Valvola Schrader e Cappuccio con catenella di ritegno;
- Manichetta flessibile da **0,9 m.** con attacco **1/4" F. SAE** girevole con Guarnizione in Neoprene, per il collegamento alla pistola dosatrice;
- Pistola dosatrice con valvola ad azionamento rapido e ritorno a molla, Attacco di ingresso **1/4" M. SAE**. Puntale in gomma per tubi **Ø 6 ÷ 16 mm.**;

Il sistema di recupero Mod. **FCU-14** (Accessorio) per tubazioni senza cartella permette di convogliare, in un recipiente di raccolta, il solvente di lavaggio.

- Pompa ad azionamento manuale interamente in alluminio con membrana elastica e valvola di sfiato per lo sgancio. Per tubazioni <Ø **7/8" (22 mm.)** esterno;
- Tubo flessibile Ø **3/4" (19 mm.)** esterno - 1,5 m.

### RIDUTTORE di PRESSIONE per AZOTO

Per i processi di saldobrasatura (pressione di uscita di 0,5 ÷ 0,8 Bar), lavaggio (pressione di uscita di 8 ÷ 10 Bar) e pressurizzazione dei circuiti frigoriferi per la prova di tenuta (pressione di uscita di 16 ÷ 34\* Bar - \*per circuiti con il gas "ecologico" R-410a, AZ-20, Puron\*...).

- Corpo interamente in ottone per una lunga durata;
- Manometro di ingresso del tipo "a secco" Ø 50 mm., cassa in ottone. Scala 10 ÷ 280 Bar. Risoluzione 5 Bar;
- Manometro di uscita del tipo "a secco" Ø 50 mm., cassa in ottone. Scala 1 ÷ 40 Bar. Risoluzione 1 Bar.;
- Regolazione della pressione con perno cilindrico;
- Valvola di sicurezza con chiusura automatica;
- Attacco di ingresso da W21,7 UNI4409 Maschio girevole
- Attacco di uscita da 1/4" M. SAE per manichette Std.

### Come effettuare il lavaggio delle tubazioni frigorifere :

- Riempire la bomboletta di solvente di lavaggio Mod. CF-20;
- Collegare la manichetta flessibile da 1/4" (Accessorio) tra l'attacco di uscita del Riduttore di Pressione (Mod. RHP500) e l'attacco di ingresso della bomboletta, posto sulla Valvola a sfera;
- Collegare il Filtro per particelle solide (Mod. S14 46810M), se necessario, sull'altra estremità del componente o della linea da lavare (lato del tubo con Ø minore). Per evitare spruzzi convogliare il tubo di scarico in una tanica munita di sfiato;
- Collegare la pistola dosatrice sull'estremità della manichetta gialla. Inserire il puntale in gomma o l'adattatore (forniti) sull'estremità della pistola. Si raccomanda di introdurre il solvente sul lato del tubo con Ø maggiore. Azionare la leva fino a che il solvente non sia passato attraverso l'intera tubazione. Attendere 3 - tre minuti e introdurre Azoto secco per spurgare il solvente.



Mod.	Descrizione
SFK- 2	Kit per il lavaggio delle tubazione e circuiti frigoriferi con Azoto secco e Solvente CF-20. Valigetta in ABS.
<b>Accessori</b>	
W061012M 1	Adattatore 5/8" F. SAE x 3/4" M. SAE con O-Ring di tenuta in Neoprene.
FCU-14	Sistema per il recupero del solvente esausto e non.
HP 8 R	Manichetta flessibile Premium da 1/4" F. SAE girevole x 1/4" F. SAE girevole - 2,4 m. Rosso
RPA4-20	Puntale in gomma per tubi Ø 12 ÷ 20 mm. x 1/4" M. SAE
RPA4-22	Per tubi Ø 18 ÷ 22 mm. x 1/4" M. SAE
RPA4-30	Per tubi Ø 26 ÷ 30 mm. x 1/4" M. SAE.
RPA4-40	Per tubi Ø 33 ÷ 40 mm. x 1/4" M. SAE.
RPA4-50	Per tubi Ø 38 ÷ 50 mm. x 1/4" M. SAE.
RPA4-60	Per tubi Ø 50 ÷ 60 mm. x 1/4" M. SAE.
<b>Parti di Ricambio</b>	
FLGN	Pistola dosatrice con puntale conico in gomma per tubi Ø 6 ÷ 15 mm. Attacco da 1/4" M. SAE.

RPA4-16	Puntale in gomma per tubi Ø 6 ÷ 16 mm. x 1/8" M. NPT.
HP 3 YAM	Manichetta flessibile Premium 1/4" F. SAE girevole con guarnizione x 1/8" M. NPT - 0,9 m. Giallo.
BVM-4AM	Valvola a sfera 1/4" M. SAE x 1/8" M. NPT.
FLGN 4AM	Adattatore da 1/4" Maschio SAE con O-Ring di tenuta in HNBR verde x 1/8" Maschio NPT.
W06 4 6M1	Adattatore da 1/4" F. SAE x 3/8" M. SAE con O-Ring di tenuta in Neoprene.
W06 6 8M1	3/8" F. SAE x 1/2" M. SAE con O-Ring di tenuta in Neoprene.
W06 810M1	1/2" F. SAE x 5/8" M. SAE con O-Ring di tenuta in Neoprene.
W06P46810	Set di (4) O-Ring di tenuta per adattatori da 1/4", 3/8", 1/2" e 5/8" M. SAE.
22256-113	O-Ring di tenuta in Neoprene per W061012M 1.

### KIT per il LAVAGGIO delle LINEE FRIGORIFERE e CIRCUITI con AZOTO SECCO

Questo kit permette di introdurre il solvente con elevate pressioni di spinta dell'Azoto (Max 35 Bar) ottenendo un perfetto lavaggio, per effetto di turbolenza, anche su tubazioni molto estese e di diametro ridotto.

- Bombola in acciaio con verniciatura superficiale;
- Attacco di ingresso e riempimento a 90° da 3/4" x 1/4" M. SAE (per Azoto) con Valvola Schrader e Cappuccio con catenella di ritegno;
- Attacco di uscita solvente liquido, con pescante, da 1/4" M. SAE con valvola di intercettazione (Rosso);
- Attacco di uscita Azoto da 1/4" M. SAE con valvola di intercettazione (Blu) per lo spurgo del solvente;
- Valvola di Sicurezza - Intervento 36,4 ÷ 48,5 Bar.

**Dimensioni/Peso : Ø 240 x 480 mm. / 8,9 Kg. SFK-30**  
**Ø 318 x 480 mm. / 11,9 Kg. SFK-50**

Il kit comprende : (1) Bombola di stoccaggio del solvente da 13,6 o 21,6 l., (1) Manichetta flessibile con (2) estremità da 1/4" F. SAE girevole con guarnizione - 2,4 m. (Rosso), (1) Pistola dosatrice con valvola ad azionamento rapido e puntale in gomma, (1) Adattatore da 1/8" M. NPT x 1/4" M. SAE con O-Ring, (1) Adattatore da 1/4" F. SAE x 3/8" M. SAE con O-Ring, (1) Adattatore da 3/8" F. SAE x 1/2" M. SAE con O-Ring, (1) Adattatore da 1/2" F. SAE x 5/8" M. SAE con O-Ring, (1) Set O-Ring di tenuta di ricambio.



SFK-50

Mod.	Descrizione
<b>SFK-30</b>	Kit per il lavaggio delle tubazioni e circuiti frigoriferi. Attacchi (3) 1/4" M. SAE. Con bombola da 13,6 l., manichetta flessibile, pistola dosatrice e adattatori. Set di (4) O-Ring di tenuta di ricambio. Valigetta in ABS antiurto.
<b>SFK-50</b>	Kit c.s. con bombola da 21,6 l.
<b>Accessori</b>	
<b>W061012M 1</b>	Adattatore 5/8" F. SAE x 3/4" M. SAE con O-Ring di tenuta in Neoprene.
<b>Parti di Ricambio</b>	
<b>22256-113</b>	O-Ring di tenuta in Neoprene per W061012M 1.

### KIT MANICHETTA FLESSIBILE di BY-PASS

Permette di by-passare (all'interno dell'ambiente, cassetta di predisposizione...) le tubazioni del liquido e del gas refrigerante nei condizionatori Split-System Solo Freddo e a Pompa di Calore di Capacità <17,6 Kw, <9.072 Frig/h, <60.000 Btu/h (<26,4 Kw, <22.680 Frig/h, <90.000 Btu/h. con Accessorio W061012M 1). E' possibile effettuare il lavaggio di entrambi le linee direttamente dall'esterno dell'edificio e recuperare il solvente sempre all'esterno.

- Manichetta flessibile per adattarsi alle differenti distanze delle estremità degli attacchi. Lunghezza 40 cm.;
- Attacchi Maschio con O-Ring di tenuta per un serraggio manuale senza danneggiare la superficie di tenuta della cartella.



Mod.	Descrizione
<b>W06 46810M</b>	Kit manichetta flessibile di By-Pass per il lavaggio delle tubazioni frigorifere. Attacchi da 1/4" M. SAE con O-Ring x 3/8" M. SAE con O-Ring + (1) Adattatore da 1/4" F. SAE x 3/8" M. SAE con O-Ring + (1) da 3/8" F. SAE x 1/2" M. SAE con O-Ring + (1) da 1/2" F. SAE x 5/8" M. SAE con O-Ring. Set di (4) O-Ring di Ricambio.
<b>Accessori</b>	
<b>W061012M 1</b>	Adattatore 5/8" F. SAE x 3/4" M. SAE con O-Ring di tenuta in Neoprene.
<b>Parti di Ricambio</b>	
<b>W06 4 6M 1</b>	Adattatore 1/4" F. SAE x 3/8" M. SAE con O-Ring di tenuta in Neoprene.
<b>W06 6 8M 1</b>	3/8" F. SAE x 1/2" M. SAE con O-Ring di tenuta in Neoprene.
<b>W06 810M 1</b>	1/2" F. SAE x 5/8" M. SAE con O-Ring di tenuta in Neoprene.
<b>W06P46810</b>	Set di (4) O-Ring di tenuta per adattatori da 1/4", 3/8", 1/2" e 5/8" M. SAE.
<b>22256-113</b>	O-Ring di tenuta in Neoprene per W061012M 1.

### KIT FILTRO per SOLVENTE di LAVAGGIO

Permette di trattenere le eventuali particelle solide presenti all'interno delle tubazioni di predisposizione (polveri, residui di cemento, insetti, aghi di pino...) in modo da garantire il riutilizzo del solvente nei successivi lavaggi.

L'esclusivo sistema di serraggio manuale, con O-Ring di tenuta, presente sull'attacco maschio (Brevetto ENALT) permette di mantenere la sede della cartella perfettamente integra per il serraggio permanente con Bocchettone.

- Corpo in ABS antiurto con alloggiamento inclinato del filtro;
- Filtro ispezionabile in Acciaio Inox di ampie dimensioni. Tappo esagonale con O-Ring di tenuta;
- Attacco di ingresso da 1/4" M. SAE con esclusivo sistema con O-Ring di tenuta. Adattatori da 1/4" F. SAE x 3/8" M. SAE con O-Ring - 3/8" F. SAE x 1/2" M. SAE con O-Ring - 1/2" F. SAE x 5/8" M. SAE con O-Ring;
- Attacco di uscita con portagomma per tubo Ø 9,52 mm. (3/8") esterno o Ø 12,7 mm. (1/2") esterno con fascetta stringitubo;
- Tronchetto di tubo in vinile trasparente per il convogliamento del solvente nella tanica di raccolta.

Adatto su linee frigorifere di Climatizzatori e Pompe di Calore Split-System con Capacità <17,6 Kw, <9.072 Frig/h, <60.000 Btu/h (<26,4 Kw, <22.680 Frig/h, <90.000 Btu/h. con Accessorio W061012M 1).



Mod.	Descrizione
<b>S14 46810M</b>	Kit filtro per il lavaggio delle tubazioni di predisposizione. Attacco 1/4" M. SAE con O-Ring di tenuta x Ø 3/8" OD esterno con portagomma. Tubo in vinile Ø 9,52 mm. int. x 30 cm. + (1) Adattatore da 1/4" F. SAE x 3/8" M. SAE con O-Ring + (1) da 3/8" F. SAE x 1/2" M. SAE con O-Ring + (1) da 1/2" F. SAE x 5/8" M. SAE con O-Ring. Set di O-Ring di Ricambio.
<b>Accessori</b>	
<b>W061012M 1</b>	Adattatore 5/8" F. SAE x 3/4" M. SAE con O-Ring di tenuta in Neoprene.
<b>Parti di Ricambio</b>	
<b>W06 4 6M 1</b>	Adattatore 1/4" F. SAE x 3/8" M. SAE con O-Ring di tenuta in Neoprene.
<b>W06 6 8M 1</b>	3/8" F. SAE x 1/2" M. SAE con O-Ring di tenuta in Neoprene.
<b>W06 810M 1</b>	1/2" F. SAE x 5/8" M. SAE con O-Ring di tenuta in Neoprene.
<b>W06P46810</b>	Set di (4) O-Ring di tenuta per adattatori da 1/4", 3/8", 1/2" e 5/8" M. SAE.
<b>22256-113</b>	O-Ring di tenuta in Neoprene per W061012M 1.