

EMPTY NITROGEN CILINDER - BOMBOLA per AZOTO

Nelle installazioni dei nuovi condizionatori e Pompe di Calore funzionanti con i gas refrigeranti "ecologici" R-407c, R-410a, AZ-20, Puron®... i fabbricanti consigliano di effettuare eventuali saldature tra rame-rame e rame-ottone in ambiente d'Azoto (0,5 ÷ 0,8 Bar) in modo da evitare la formazione di pellicole carboniose. L'Azoto viene anche impiegato come propellente per il lavaggio delle linee frigorifere e per i test di tenuta.

- Corpo in Acciaio SS Senza Saldatura. Spessore della parete 4,3 mm. - Base 8,6 mm. No. di Serie stampigliato;
- Cappellotto di protezione valvola in ABS antiurto;
- Valvola in ottone con manopola in alluminio;
- Bombola conforme alle Direttive Modulo F TPED Transportable Pressure Equipment Directive 1999/36/EC;
- Valvola conforme all'Art. 3 della Direttiva 1999/36/EC.

Pressione Max di Esercizio / Prova : 200 Bar / 300 Bar;

Dimensioni e Peso : Ø 203 x 680 mm. - 18 Kg.



830941



Mod.	Descrizione
830941	14 l. Empty Nitrogen Cylinder. Bombola vuota per Azoto secco con attacco valvola da F W21,7-14G - UNI4409. Capacità 14 l.
Accessori	
N	Nitrogen Charge. Carica di Azoto secco.

NITROGEN REGULATOR - RIDUTTORE di PRESSIONE

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.



K1-B GUARNIZIONE di TENUTA in TEFLON

RHP500

Mod.	Descrizione
RHP500	Nitrogen Regulator. Riduttore di pressione per Azoto con attacchi da 1/4" M. SAE x W21,7 girev. 0,69 ÷ 34,65 Bar.
Parti di Ricambio	
K1-B	Gasket. Guarnizione di tenuta in Teflon p/attacco girevole

A/C SYSTEM FLUSH KIT - KIT per il LAVAGGIO delle LINEE FRIGORIFERE e CIRCUITI con AZOTO SECCO

Sistema economico e veloce di lavaggio delle linee del circuito frigorifero, di evaporatori e condensatori alettati, nei processi di Retrofit (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 o Aria compressa, con valvola a sfera da 1/4" M. SAE con cappuccio e catenella di ritegno;
- Attacco di uscita, con pescante, da 1/4" M. SAE con cappuccio per il collegamento alla manichetta flessibile;
- Pistola dosatrice con valvola ad azionamento rapido e ritorno a molla. Puntale in gomma per tubi Ø 6 ÷ 16 mm. Adattatore da 1/4" M. SAE con speciale O-Ring di tenuta per il collegamento manuale su estremità "a cartella";
- Manichetta flessibile Standard (Giallo) con attacchi da 1/4" F. SAE x 1/4" F. SAE - 0,9 m.

L'adattatore, per tubazioni senza cartella, Mod. **91048** permette di convogliare, in un recipiente di raccolta, il solvente di lavaggio evitando spruzzi d'olio, solvente, sporcizia...

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

Come effettuare il lavaggio delle linee frigorifere :

- Riempire la bomboletta di solvente di lavaggio CF-20 Mod. 90-500;
- 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 la pistola dosatrice sull'estremità della manichetta gialla. Inserire il puntale in gomma o l'adattatore (forniti) sull'estremità della pistola. Azionare la leva fino a che il solvente non sia passato attraverso l'intera tubazione. Attendere 3 - tre minuti e introdurre Azoto secco o Aria compressa per spurgare il solvente.



Mod.	Descrizione
24-1497	A/C System Flush Kit. Kit per il lavaggio delle linee e circuiti frigoriferi con Azoto secco e Solvente CF-20. In valigetta di ABS.
Accessori	
91048	Flush Capturing Unit. Sistema di recupero del solvente.
HP 8 R	1/4" Flexible Hose - 96" Red. Manichetta flessibile da 1/4" F. SAE x 1/4" F. SAE - 2,4 m. Rosso.
40022	3/4" Rubber Plug Adapter. Puntale in gomma per tubi Ø 18÷22 mm. x 1/4" M. SAE.
40051	1" Rubber Plug Adapter. C.s. Ø 26÷30 mm. x 1/4" M. SAE.
40052	1-1/4" Rubber Plug Adapter. C.s. Ø 33÷39 mm. x 1/4" M. SAE.
40053	1-1/2" Rubber Plug Adapter. C.s. Ø 38÷50 mm. x 1/4" M. SAE.
40054	2" Rubber Plug Adapter. C.s. Ø 50÷63 mm. x 1/4" M. SAE.
Parti di Ricambio	
FLGN	Flush Gun Assembly with Rubber. Pistola con puntale conico in gomma Ø 6 + 15 mm. Attacco da 1/4" M. SAE.
91115-A	Replacement Rubber Pin. Puntale in gomma per pistola.
HP 3 Y	Replacement Hose. Manichetta flessibile - 0,9 m. Giallo.
V34901	Replacement Valve. Valvola 1/4" M. SAE x 1/8" M. NPT.
	Replacement O-Ring. O-Ring per attacco di ingresso.

Parti di Ricambio	
W06 4 6M1	Replacement Adapter 1/4" Female Flare SAE x 3/8" Male Flare SAE w/O-Ring. Adattatore da 1/4" F. SAE x 3/8" M. SAE con O-Ring di tenuta in HNBR verde.
W06 6 8M1	Replacement Adapter 3/8" Female Flare SAE x 1/2" Male Flare SAE w/O-Ring. Adattatore da 3/8" F. SAE x 1/2" M. SAE con O-Ring di tenuta in Neoprene.
W06 810M1	Replacement Adapter 1/2" Female Flare SAE x 5/8" Male Flare SAE w/O-Ring. Adattatore da 1/2" F. SAE x 5/8" M. SAE con O-Ring di tenuta in Neoprene.
W06P46810	Kit O-Ring. Set di O-Ring di tenuta per adattatori 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" M. SAE.

FLUSH TRANSFER SYSTEM KIT - KIT per il LAVAGGIO dei CIRCUITI e LINEE FRIGORIFERE con BOMBOLE

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 Valvolina 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. 90300-A
Ø 318 x 480 mm. / 11,9 Kg. 90500-A

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 di iniezione con valvola ad azionamento rapido e puntale in gomma, (1) Adattatore da M7 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.



Mod.	Descrizione
91300-A	Flush Transfer System Kit - 30 Lbs. Kit per il lavaggio delle linee frigorifere e circuiti. Attacchi (3) 1/4" M. SAE. Con bombola da 13,6 l., manichetta flessibile, pistola dosatrice e adattatori. Set O-Ring di tenuta di ricambio.
91500-A	Flush Transfer System Kit - 50 Lbs. C.s. da 21,6 l.