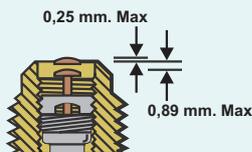


SPECIFICHE TECNICHE della VALVOLA SCHRADER



POSIZIONE della VALVOLA SCHRADER
Dopo l'installazione del corpo valvola di servizio, avvitare la valvola Schrader con il cacciavite togliavalvole Mod. VCR-1.

- Campo di temperatura $-40^{\circ}\text{C} + 105^{\circ}\text{C}$;
- Pressione Max : 55 Bar;
- Corpo sede valvola in ottone;
- Valvola in acciaio inox e ottone adatta per l'impiego con tutti i tipi di refrigerante CFC, HCFC, HFC (R-32, R-134a, R-404a, R-407c, R-410a, AZ-20, Puron®, R-507...);
- Resistente agli Olii, agli Alcali e agli Acidi minerali diluiti;
- Installazione con Torsione $0,68 \div 1,36\text{ Kg. } (0,17 \div 0,34\text{ Nm.})$.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

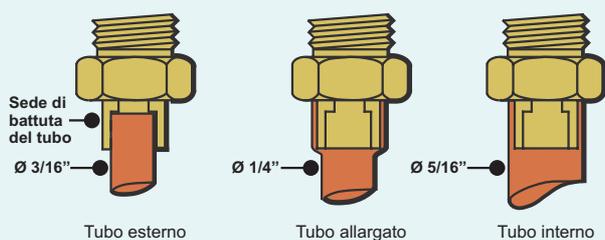
- Le valvole rispondono alle Specifiche ARI Standard 720-02;
- L'estremità allargata permette la rimozione della valvola anche in caso di danneggiamento del bordo;
- Tutti i raccordi a TEE e a Croce sono forniti, sulle estremità da 1/4" e 5/16" M. SAE, di filettatura per ricevere la valvola Schrader;
- Le valvole Schrader sono munite di una sede interna per la saldatura di un tubo in rame o ottone sul diametro esterno;
- Le Valvole di Accesso sono fornite, di serie, con Cappuccio Zigrinato NFT5- 4 o NFT5- 5. Su richiesta con N5- 4 o N5- 5 Cappuccio esagonale con guarnizione conica in rame a codolo lungo.

COLLEGAMENTI ESTERNI e INTERNI

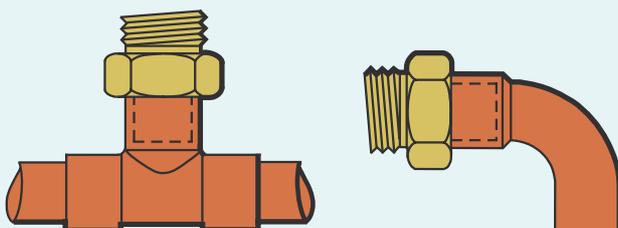
La descrizione delle Valvole di Accesso, per i collegamenti a saldare, determinano il diametro del tubo che può essere collegato. Le figure si riferiscono ai possibili collegamenti dei tubi sulla Valvola di Accesso Mod. AV4-4 6.

Mod.	Descrizione
AV4-4 6	<u>Tipo di collegamento</u> 1/4" (6,35 mm.) est. x 3/8" (9,52 mm.) int.

COLLEGAMENTI ESTERNI - INTERNI



COLLEGAMENTI INTERNI



TEE in rame
Ø 1/4" int. x 1/4" int. x 1/4" int.

CURVA in rame
Ø 1/4" int. x 1/4" est.

LEGENDA

- OD = Outside Diameter - Diametro Esterno
- ODS = Outside Diameter Solder - Diametro Esterno a Saldare
- ODF = Outside Diameter Female - Diametro Interno a Saldare

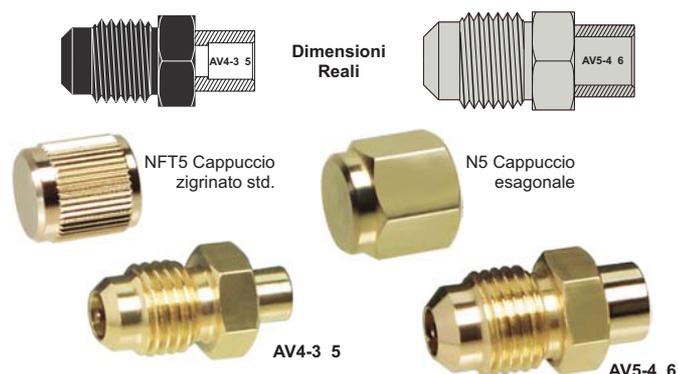
VALVOLE di ACCESSO a SALDARE - Maschio SAE con Valvola Schrader e Cappuccio zigrinato

Questi attacchi permettono un facile accesso al circuito frigorifero nei processi di Evacuazione, Ricarica, Recupero, Riciclaggio, Rigenerazione dei fluidi refrigeranti.

L'Ente EPA Environmental Protection Agency U.S.A. impone l'installazione della Valvola Schrader nei circuiti che contengono più di 0,45 Kg. di gas refrigerante.

Le Valvole di Accesso vengono spedite complete di cappuccio zigrinato in ottone Serie NFT5 con O-Ring di tenuta in Neoprene e Valvola Schrader (non avvitata).

NOTA : Per le versioni complete di cappuccio esagonale in ottone Serie N5 e guarnizione in rame a codolo lungo aggiungere il suffisso H (Es. AV5H-4 6).



Mod.	Descrizione
AV4-2 4	Valvola di Accesso 1/4" Maschio SAE con Valvola Schrader e Cappuccio x Ø 1/8" est. - Ø 1/4" int.
AV4-3 5	1/4" M. SAE x 3/16" est. - 5/16" (8 mm.) int.
AV4-4 6	1/4" M. SAE x 1/4" est. - 3/8" int.
AV4-5 8	1/4" M. SAE x 5/16" (8 mm.) est. - 1/2" int.
AV4-6 8	1/4" M. SAE x 3/8" est. - 1/2" int.
AV4-810	1/4" M. SAE x 1/2" est. - 5/8" int.
AV4- 610MM	1/4" M. SAE x 6 mm. est. - 10 mm. int.
AV4- 812MM	1/4" M. SAE x 8 mm. est. - 12 mm. int.
AV4-1014MM	1/4" M. SAE x 10 mm. est. - 14 mm. int.
AV4-1216MM	1/4" M. SAE x 12 mm. est. - 16 mm. int.
AV5-2 4	5/16" M. SAE x 1/8" est. - 1/4" int. R-410a, R-32.
AV5-3 5	5/16" M. SAE x 3/16" est. - 5/16" int. R-410a, R-32.
AV5-4 6	5/16" M. SAE x 1/4" est. - 3/8" int. R-410a, R-32.
AV5-5 8	5/16" M. SAE x 5/16" est. - 1/2" int. R-410a, R-32.
AV5-6 8	5/16" M. SAE x 3/8" est. - 1/2" int. R-410a, R-32.
AV5-810	5/16" M. SAE x 1/2" est. - 5/8" int. R-410a, R-32.

VALVOLE di ACCESSO MULTIDIAMETRO - Maschio SAE con Valvola Schrader e Cappuccio zigrinato

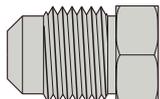
L'estremità, a saldare, può essere tagliata per rispondere alle varie specifiche esigenze di applicazione.

NOTA : Per le versioni complete di cappuccio esagonale in ottone Serie N5 e guarnizione in rame a codolo lungo aggiungere il suffisso H (Es. AV5H-346).





Scala 1 : 1



Mod.	Descrizione
AV4-346	Valvola di Accesso multidiametro 1/4" Maschio SAE con Valvola Schrader e Cappuccio standard x tubo Ø 3/16" est. x 1/4" - 3/8" int.
AV4-34568	1/4" M. SAE x 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" int.
AV4-2345	1/4" M. SAE x 1/8" est. x 3/16" - 1/4" - 5/16" int.
AV4-6810MM	1/4" M. SAE x 6 mm. est. x 8 mm. - 10 mm. int.
AV5-346	5/16" M. SAE x 3/16" est. x 1/4" - 3/8" int. R-410a, R-32.
AV5-34568	5/16" M. SAE x 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" int. R-410a, R-32.
AV5-2345	5/16" M. SAE x 1/8" est. x 3/16" - 1/4" - 5/16" int. R-410a, R-32.

Valvola Schrader, valvole Schrader, Valvola Schraeder, Valvole Schraeder, Condizionamento, Refrigerazione, Climatizzazione, Aria Condizionata, Attacchi di servizio condizionatori R-32, R32, HFC32, HFC-32, Schrader saldare su tubo rame, Ottone, Climatizzatori, Refrigerazione Attacchi di servizio in ottone, prese di servizio da 5/16" M. SAE R410a, HFC32, HFC-32, R-32, R32 1/2 20UNF, 7/16" 20UNF, 1/4" M. SAE attacchi per il servizio, prese di pressione condizionatori, prese di pressione per Bassa e Alta R-410a, valvoline Schrader, Schrader manutenzione, vuoto e carica gas refrigeranti circuito in pressione freon, Cappucci zigrinati, esagonali in ottone per attacchi di servizio, per prese di servizio condizionatore R32, R-32, HFC32, HFC-32