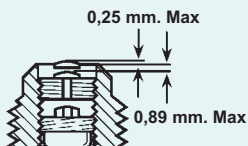
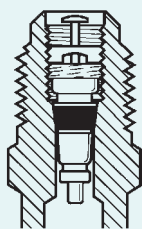


VALVOLA SCHRADER - SPECIFICHE TECNICHE



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

SPECIFICHE ARI Standard 720-2002

- Campo di temperatura -40° C ÷ 105° C.;
- Pressione massima 35 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-12, R-22, 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 ÷ 1,36 Kg. (0,17 ÷ 0,34 Nm.).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

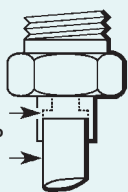
- Le valvole sono costruite secondo le rigorose Specifiche ARI Standard 720-02;
- L'estremità allargata permette la rimozione della valvola anche in caso di danneggiamento del bordo;
- Tutti i raccordi a TEE e a Croce sono forniti, sulle estremità da 1/4" e 5/16" M. SAE, di filettatura per ricevere la valvola Schrader
- Le valvole Schrader sono munite di una sede interna per la saldatura di un tubo in rame o ottone sul diametro esterno.

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. AV4-3 4.

Mod.	Descrizione
AV4-3 4	Tipo di collegamento 3/16" est. x 1/4" int.

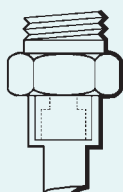
COLLEGAMENTI EST.



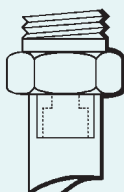
Sede di battuta del tubo Ø 3/16"

Inserire il tubo in battuta. I Tee hanno la sede più profonda.

COLLEGAMENTI INTERNI

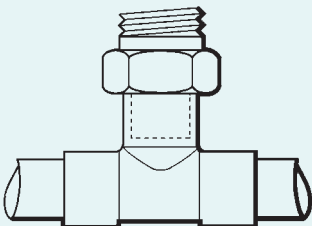


Tubo allargato Ø 1/4" int.

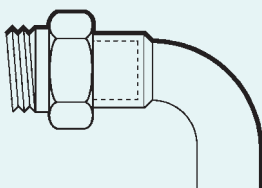


Tubo Ø 5/16" int.

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 x tubo Ø esterno/interno a saldare.

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 in ottone e Valvola Schrader (non avvitata).



AV4-3 4



AV5-5 8

Mod.	Descrizione
AV4-2 4	Valvola di Accesso 1/4" Maschio SAE con Valvola Schrader e Cappuccio x tubo Ø 1/8" est. - Ø 1/4" int.
AV4-3 4	1/4" M. SAE x Ø 3/16" est. - 1/4" int.
AV4-4 6	1/4" M. SAE x Ø 1/4" est. - 3/8" int.
AV4-5 8	1/4" M. SAE x Ø 5/16" est. - 1/2" int.
AV4-6 8	1/4" M. SAE x Ø 3/8" est. - 1/2" int.
AV4-810	1/4" M. SAE x Ø 1/2" est. - 5/8" int.
AV4-6MM	1/4" M. SAE x tubo Ø 6 mm. est.
AV5-2 4	5/16" M. SAE x tubo Ø 1/8" est. - 1/4" int. R-410a.
AV5-3 4	5/16" M. SAE x Ø 3/16" est. - 1/4" int. R-410a.
AV5-4 6	5/16" M. SAE x Ø 1/4" est. - 3/8" int. R-410a.
AV5-5 8	5/16" M. SAE x Ø 5/16" est. - 1/2" int. R-410a.
AV5-6 8	5/16" M. SAE x Ø 3/8" est. - 1/2" int. R-410a.
AV5-810	5/16" M. SAE x Ø 1/2" est. - 5/8" int. R-410a.

VALVOLE di ACCESSO MULTIDIAMETRO - Maschio SAE con Valvola Schrader e Cappuccio x tubo Ø esterno / interno a saldare

L'operatore può tagliare le estremità non necessarie per adeguare la valvola alla specifica esigenza di applicazione. In particolari casi possono essere saldati due tubi, uno più piccolo dell'altro, per applicazioni con tubo "pescante".



AV4-2345



AV5-346

Mod.	Descrizione
AV4-346	Valvola di Accesso multidiametro 1/4" Maschio SAE con Valvola Schrader e Cappuccio x tubo Ø 3/16" est. x 1/4" - 3/8" int.
AV4-34568	1/4" M. SAE x Ø 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" int.
AV4-2345	1/4" M. SAE x Ø 1/8" est. x 3/16" - 1/4" - 5/16" int.
AV4-6810MM	1/4" M. SAE x Ø 6 mm. est. x 8 mm. - 10 mm. int.
AV5-346	5/16" M. SAE x tubo Ø 3/16" est. x 1/4" - 3/8" int. Per R-410a (AZ-20, Puron...).
AV5-34568	5/16" M. SAE x Ø 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" int. Per R-410a (AZ-20, Puron...).
AV5-2345	5/16" M. SAE x Ø 1/8" est. x 3/16" - 1/4" - 5/16" int. Per R-410a (AZ-20, Puron...).