

MICRO IRRIGATOR VALVE CONNECTOR

ASI TECHNICAL GUIDELINE FOR 95-0225 & 95-0227

65-0089 | Rev D | 02/26/25 | Page 1 of 3

PURPOSE

This technical guideline provides instructions on how to replace a valve connector using these service part.

- 95-0225, Valve Connector, Titanium, Sonic Irr-Vac Positive
- 95-0227, Valve Connector, Titanium, Irri-Vac Positive

PARTS INCLUDED

- Micro irrigator connector
- O-ring grease (dielectric silicone compound)

TOOLS REQUIRED

- Side cutters or scissors
- Small flathead screwdriver

IMPORTANT!

Before commencing on the following instructions, please read and follow all applicable warnings/cautions listed at the end of this technical guideline.

INSTRUCTIONS

- 1 Switch the main power to the unit to OFF.
- 2 Switch the toggle for the irrigation bracket system to OFF.
- 3 Unscrew a bottle slightly to relieve compressed air in system. Once relieved, retighten the bottle.
- 4 While holding the metal body of the irrigation handpiece, unscrew the white handle from the base and slide down tubing. Remove the head of the irrigator. (Fig. 1; Fig. 2)

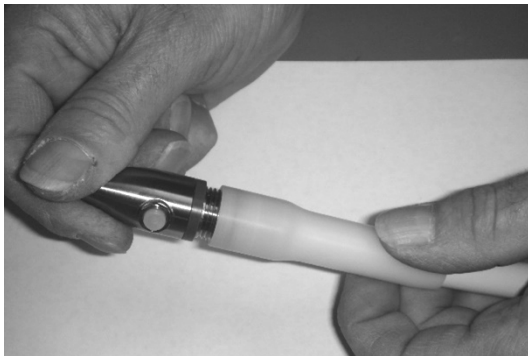


Fig. 1

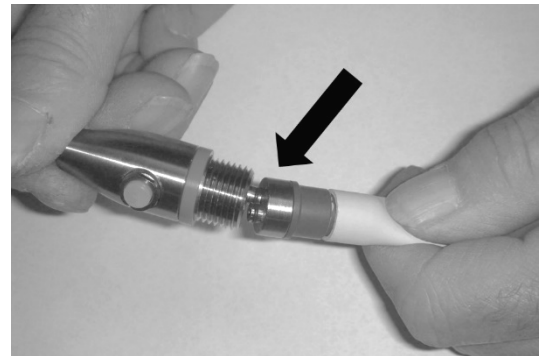


Fig. 2

MICRO IRRIGATOR VALVE CONNECTOR

ASI Technical Guideline for 95-0225 & 95-0227

65-0089 | Rev D | 02/26/25 | Page 2 of 3

- 5 Separate the gray tubing retainer from the connector to expose the tubing. Use a small flathead screwdriver if needed. (Fig. 3)

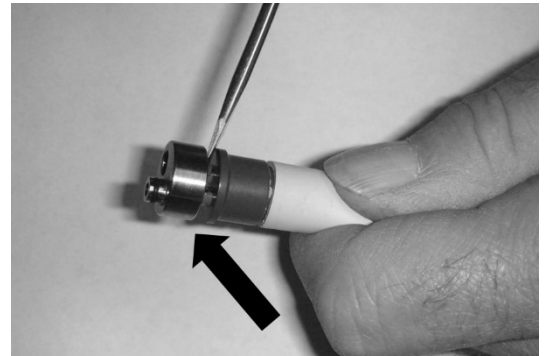


Fig. 3

- 6 Using side cutters or scissors, clip all tubing as close to the barb as possible. Make sure to allow slack on the tubing for reattaching to the new connector. (Fig. 4)

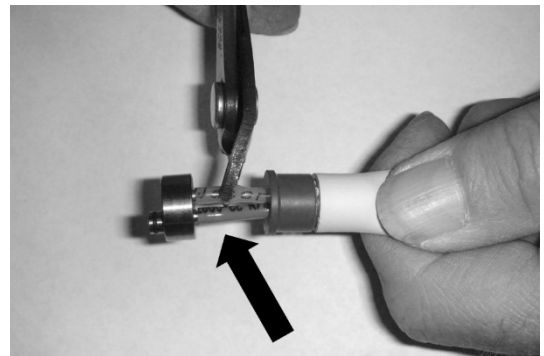


Fig. 4

- 7 Reconnect all tubing to barbs by pushing tubing onto barbs until seated. (Fig. 5)

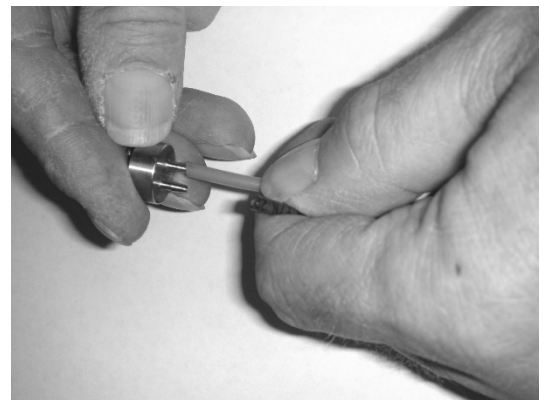


Fig. 5

- 8 After reconnecting tubing, push the connector and gray tubing retainer together until seated. Lubricate the O-ring on the connector with supplied O-ring grease (dielectric silicone compound). Use a foam applicator swab to apply.

i *Do not use a cotton tip.*

- 9 Reattach micro irrigator handpiece by following Step 4 in reverse order.

- Restore power to the unit. Switch the toggle to the irrigation bracket system to ON, and then test for proper function by running water or solution through the micro irrigation handpiece.

WARNINGS/CAUTIONS

In addition to observing the normal precautions associated with standard dental practices and procedures, the following additional precautions should be strictly noted and observed during the set-up, operation, and maintenance of this system.



⚠ WARNING

QUALIFIED PERSONNEL ONLY

The product should only be operated by qualified personnel only. The operator bears responsibility for the correct settings and proper use of the system. ASI Dental (ASI) cannot be held liable for any malfunction of this product, or performance failure and/or its designed or desired utility, nor can ASI be held liable for injuries to persons or animals, in any case when the device is misused or not operated, applied or maintained in strict accordance with user/owner instructions set out in the operation manual. In the event of any doubt or question, the user is to contact ASI for clarification or assistance.

Improperly maintained or operated systems or instruments may void the associated warranties.

⚠ AVERTISSEMENT

PERSONNEL QUALIFIÉ UNIQUEMENT

Le produit ne doit être utilisé que par du personnel qualifié. L'exploitant est responsable des réglages corrects et de l'utilisation correcte du système. ASI Dental (ASI) ne peut être tenu responsable de tout dysfonctionnement de ce produit, ou d'une défaillance de performance et/ou de son utilité conçue ou souhaitée, et ASI ne peut être tenu responsable des blessures aux personnes ou aux animaux, en tout cas lorsque l'appareil est mal utilisé ou pas utilisé, appliqué ou entretenu en stricte conformité avec les instructions de l'utilisateur/propriétaire énoncées dans le manuel d'utilisation. En cas de doute ou de question, l'utilisateur doit contacter ASI pour obtenir des éclaircissements ou de l'aide.

Des systèmes ou instruments mal entretenus ou mal exploités peuvent annuler les garanties associées.



⚠ WARNING

COMPRESSED AIR

The compressed air system that operates this unit is under pressure. Compressed air can propel dust or loose particles and can cause bodily injury or damage. Always turn the system off and bleed off air pressure before attaching or removing air lines or accessories or servicing this unit. All air lines should be periodically inspected and replaced if worn or damaged.

If an outside compressed air supply is used to power this unit, the air supply must be regulated to 80 psi or below. Excessive air pressure could cause certain components to rupture.

⚠ AVERTISSEMENT

AIR COMPRIMÉ

Le système d'air comprimé qui fait fonctionner cet appareil est sous pression. L'air comprimé peut propulser de la poussière ou des particules libres et peut causer des blessures ou des dommages corporels. Éteignez toujours le système et purgez la pression d'air avant de fixer ou de retirer les conduites d'air ou les accessoires ou de procéder à l'entretien de cet appareil. Toutes les conduites d'air doivent être inspectées périodiquement et remplacées si elles sont usées ou endommagées.

Si une alimentation extérieure en air comprimé est utilisée pour alimenter cet appareil, l'alimentation en air doit être régulée à 80 psi ou moins. Une pression d'air excessive peut entraîner la rupture de certains composants.



⚠ CAUTION

CAUSTIC OR CORROSIVE CHEMICALS

The irrigation system may contain chemicals that are caustic or corrosive. Always verify with the operator of the system to determine which chemicals they are using within the system. Always follow workplace safety protocols when doing maintenance or service of the system including the wearing of face mask, eye protection and gloves for proper protection of exposed skin, breathing and eyes.

⚠ MISE EN GARDE

PRODUITS CHIMIQUES CAUSTIQUES OU CORROSIFS

Le système d'irrigation peut contenir des produits chimiques caustiques ou corrosifs. Vérifiez toujours auprès de l'opérateur du système pour déterminer quels produits chimiques ils utilisent dans le système. Suivez toujours les protocoles de sécurité sur le lieu de travail lors de la maintenance ou de l'entretien du système, y compris le port d'un masque facial, d'une protection oculaire et de gants pour une protection adéquate de la peau, de la respiration et des yeux exposés.