

LES EMBOUTS POUR GAINÉ CHAUFFÉE

Raccordements Inox et sertissage pour la sécurité des gaines chauffées

Coupleur complet CPLO1F (coté gaine chauffée)

Le coupleur est composé d'un coupleur femelle de chez Swagelok® ainsi que d'un raccord stoppeur de PTFE (RDB10M7U). Ce dernier permet de maintenir le PTFE coulissant, mécaniquement à la gaine afin d'éviter les arrachements.

L'ensemble est prévu pour se connecter sur :

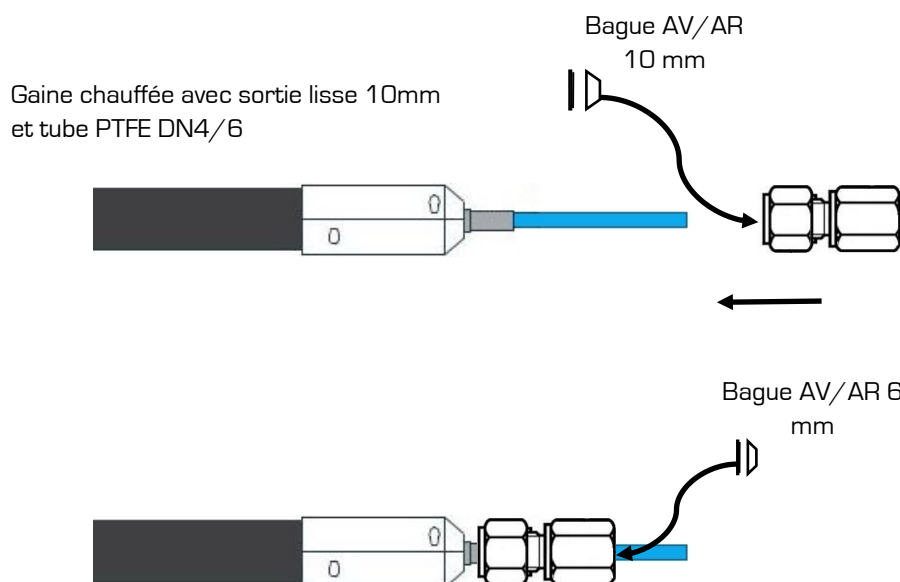
- une sonde PSP4000 (filtre chaud)
- un conditionneur de gaz PSS5/C
- Un analyseur de gaz équipé de raccord Swagelok®

Raccord pour tenue mécanique du PTFE à la gaine chauffée (RDB10M7U)

Il se monte sur la tétine de sortie (lisse 10mm) et se sertit en 2 étapes :

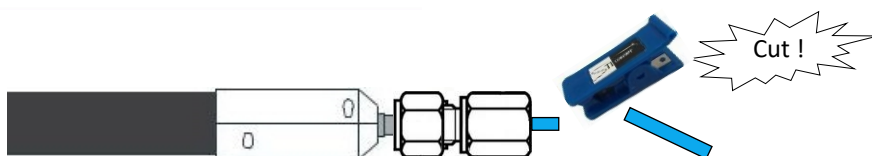
1^{er} étape : sertissage de l'écrou sur la tétine de la gaine.

2^{ème} étape : le PTFE passe au travers et se sertit à l'aide de bague AV/AR dans le corps hexagonal qui sert d'écrou.

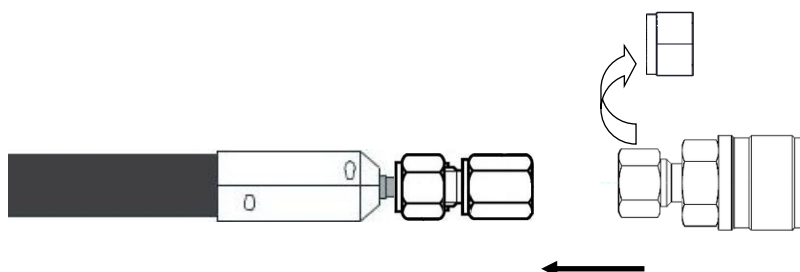


Dévisser l'écrou du raccord RDB10M7U puis passer sur la tétine dans l'ordre : écrou—bague AR—Bague AV. Sertir l'ensemble.

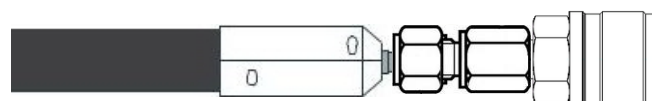
Prendre un jeu de bague AV/AR en 6mm et les insérer dans le sens : bague AR—Bague AV (comme sur le dessin ci-contre).



Couper le tube PTFE en laissant dépasser 1cm environ.



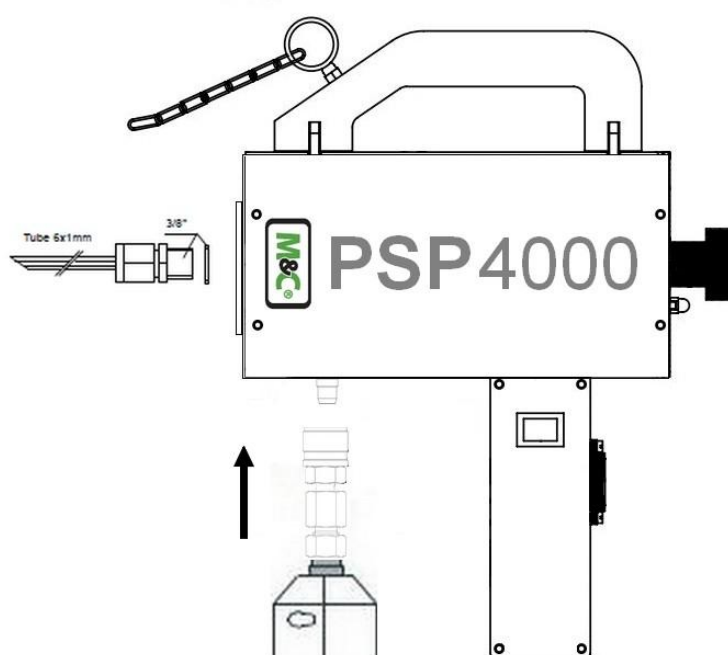
Retirer l'écrou du coupleur 6mm que vous souhaitez sertir dessus et visser jusqu'au sertissage des bagues 6mm.



Coupleur complet CPL01F

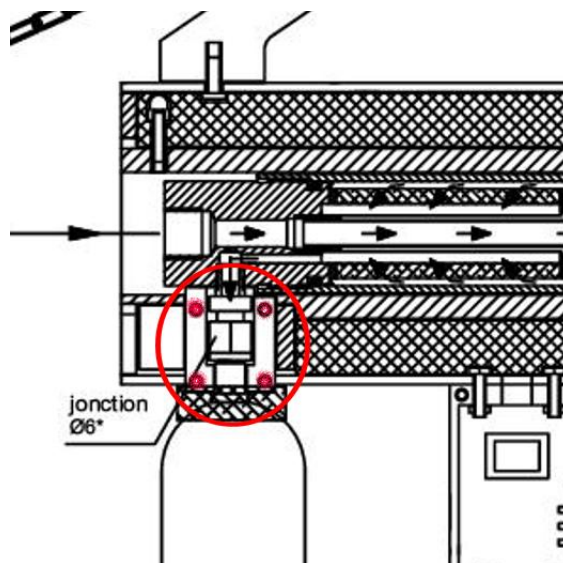
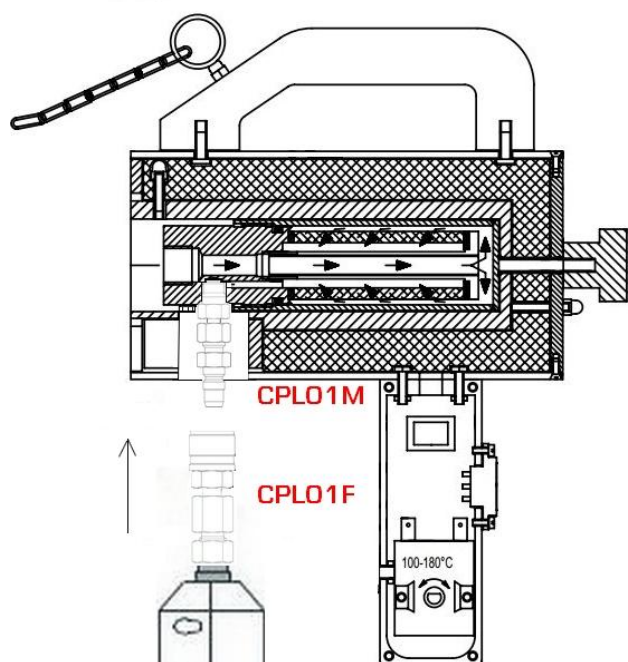
Coupleur complet CPL01M (coté sonde filtre chaud)

Le coupler CPL01F un fois monté sur la gaine chauffée pourra s'accoupler avec le CPL01M au préalablement monté sur le filtre chauffé PSP4000.



Devisser la platine (les 4 vis sont apparents) pour retirer le raccord d'origine. Visser par la suite le coupleur CPL01M en lieu et place.

Ne pas repositionner la platine qui sera remplacée par un manchon calorifugé.



Une fois le coupleur bien vissé et serré, vous pourrez connecter directement votre ligne chauffée en ayant au préalable inséré un manchon calorifugé coupé à la dimension du coupleur afin de vous affranchir de points froids.

Coupleur complet CPL02M (coté analyseur/groupe froid)

Le coupleur est composé d'un embout de couplage mâle de chez Swagelok® monté sur un adaptateur tournant pour raccorder sur des raccords 6mm (comme ceux présents en entrée d'analyseur ou de groupe froid).



Pour monter le CPL02M, il suffit de dévisser l'écrou présent sur le raccord de l'analyseur et de monter en lieu et place le CPL02M.

Penser à monter des manchons calorifugés pour éviter les points froids.



Référence pour commander

Coupleur complet partie femelle pour ligne chauffée	CPL01F
Coupleur complet partie mâle pour sonde chauffée	CPL01M
Coupleur complet partie mâle pour groupe froid/analyseur	CPL02M
Stoppeur de PTFE seul	RDB10M7U
Bague Inox AV/AR en 6mm	DCFF6M / DCFB6M
Écrou Inox 6mm	DCFFN6M
Manchon calorifugé 10cm	MANCHON10
Coupleur complet pour couplage 2 lignes chauffées	CPL06MF
Coupleur partie mâle pour ligne avec piquage en té	CPL04M

