

Notice d'instructions (FR)

Filtres Flowlink

1. Informations Générales sur la gamme de produit Flowlink

Expert dans la conception et la fabrication de composants pour l'utilisation de gaz ultra haute pureté (UHP) ou corrosifs, ECM Components fournit des produits de haute qualité grâce à sa gamme de vannes à diaphragme, à soufflets, vannes de dosage et d'accessoires (filtres, clapets anti-retour).

2. Prérequis

Avant installation, s'assurer que le modèle de clapet sélectionné est compatible avec :

- Le niveau de filtration souhaité
- La pression en entrée du gaz de process
- La température du gaz de process
- La température de l'environnement
- Le type de gaz ou de mélange
- Le débit du gaz

3. Montage et contrôle par l'utilisateur

1. Identifier l'entrée ainsi que la sortie.

Une étiquette apposée sur le corps du filtre donne l'indication du sens de passage de gaz avec une flèche.

2. Raccorder le filtre suivant la méthode appropriée décrite ci-dessous.

- Pour les tubes :
 - Veuillez souder vos composants conformément aux bonnes pratiques et à votre standard métier

- Utiliser un raccord double bague, se référer aux instructions du fournisseur. Il s'agit généralement de préparer le tube, insérez le tube dans le raccord jusqu'en butée. Serrez le raccord à la main puis 1 tour + 1/4 de tour à l'aide d'une clé.
 - Pour les raccords double bague, procéder comme pour le cas précédent.
 - Pour les raccords à joint métallique type VCR, assembler les raccords selon les pratiques standard décrites par le fournisseur du raccord (généralement serrage à la main puis 1/8 de tour à l'aide d'une clé).
3. Après connexion, veuillez procéder au test d'étanchéité conformément aux bonnes pratiques et à votre standard métier.

4. Utilisation

Aucune action requise après installation.

5. SAV

Avant de nous retourner un produit pour service ou réparation, veuillez utiliser notre formulaire de retour (s'adresser à notre service Administration des Ventes).

Instruction manual (EN)

Flowlink Filters

1. General information on the Flowlink product range

ECM Components offers expertise in the design and the manufacture of components and systems for ultra-high purity (UHP) or corrosive gas handling. ECM Components markets the best quality products : diaphragm valves, bellows valves, metering and check valves, manifolds and accessories.

2. Prerequisites

Before installation, ensure that the valve model selected is compatible with:

- The required filtration grade
- Process gas inlet pressure
- Process gas temperature
- Environmental temperature
- Type of gas or mixture
- Gas flow rate
- Valve body configuration

3. Assembly and inspection by the user

1. Identify the inlet and the outlet.

A label affixed to the filter body indicates the direction of gas flow with an arrow.

2. Connect the filter using the appropriate method described below.

- For tubes:
 - Please weld your components in accordance with good practice and your trade standard.

- Use a double-ring fitting, refer to the supplier's instructions. This generally involves preparing the tube, inserting the tube into the fitting as far as it will go. Tighten the fitting by hand, then 1 turn + 1/4 turn with a wrench.
 - For double-ring fittings, proceed as above.
 - For VCR-type metal gasket fittings, assemble the fittings according to the standard practices described by the fitting supplier (generally hand-tighten then 1/8 turn with a wrench).
3. After connection, please perform a leak test in accordance with good practice and your industry standard.

4. Application

No action required after installation.

5. AFTER-SALES SERVICE

Before returning a product for service or repair, please use our returns form (contact our Sales Administration Department).