

# FICHE TECHNIQUE

## Réducteur de pression à membrane

Réf : 1000-4GP

Série 1000+

Version multi-filetée

- T° jusque 80°C
- Pression Max 20 Bars
- utilisable pour :
  - eau chaude et froide
  - l'air comprimé
- Prise Manomètre 1/4"
- Agrée **NF** en version G3/4" Double femelle
- livrée avec KIT de 3 raccords multi-filetés



Photo : 1000-4G

### **MATERIAUX:**

- Matière corps et chapeau : laiton matricé CW617N suivant NF EN 12165
- Matière siège : inox 316L
- Matière pièces de décolletées : CW614N selon NF EN 12164
- Matière pièces découpées : suivant NF EN 1652
- Matière joint torique VITON+NBR 70Sh
- Matière membrane : NBR 1 pli 70Sh ACS
- Matière mamelons : CW614N selon NF EN12164

### **Traitement de surface :**

- Grenailage

### **INSTRUCTIONS DE MONTAGE :**

S'assurer que les parties composant la tuyauterie recevant le réducteur sont propres et sans impureté. Vérifier également l'état de filetage et/ou taraudage recevant le réducteur.

S'assurer de l'alignement des parties Amont et Aval afin qu'aucune contrainte mécanique ne soit transmise au réducteur.

S'assurer que l'encombrement entre les tuyauteries et le réducteur soit correcte. Les dilatations ou rétractations) peuvent avoir une incidence sur le fonctionnement, l'étanchéité et engendrer une rupture du réducteur.

Utiliser du ruban de PTFE, un adhésif, ou des joints fibre ou caoutchouc neufs pour réaliser l'étanchéité.

La filasse est à proscrire formellement.

Le serrage du corps au montage ne doit jamais dépasser le couple de 30 Nm. Ne pas effectuer un serrage plus important que prescrit.

Le serrage de l'écrou tournant doit se faire avec une clé plate avec un couple de serrage ne détériorant pas le joint fibre (Maxi 25Nm).

Utiliser des clés adaptées au réducteur pour éviter toutes déformations. Clé à Griffes ou multiprise proscrites.

Dans le cas de montage sur des réseaux avec des flexibles et des tuyauteries en matière synthétique type multicouche ou PER, il est indispensable de bien maintenir ces tubes et flexibles pour tenir compte des phénomènes de dilatation/rétractation. Se référer aux règles de l'art dans ce domaine

Réducteur 1000+  
Les différentes versions possible



Version Double Femelle G1/2''



Version Double Mâle G3/4''  
avec larges portées de joint



Version Femelle Ecrou tournant  
G3/4'' Femelle G1/2''



Version Femelle Ecrou tournant  
G3/4'' Femelle G3/4''



Version Mâle Femelle Ecrou tournant  
G3/4'' avec larges portées de joint

**Performance :**

- Conforme à la norme NF EN 1567 et NF 079

**Certification :**

- Attestation de conformité Sanitaire n° 22 ACC NY 141 valable jusqu'au 11 AVRIL 2032

