



Manchons à emboîtement BAIO®

Manchons à emboîtement BAIO®

Caractéristiques

Application

BAIO® est un système de modules. Toutes les robinetteries et pièces de forme à bout lisse peuvent être emboîtées dans les manchons BAIO®. Il est ainsi possible de réaliser même des combinaisons de vannes très exigeantes jusqu'à DN 300 sans brides. De plus, le raccord est démontable sans outils. Toutes les robinetteries et pièces de forme BAIO® sont équipées de série avec des joints TYTON pour gaz. Le manchon à emboîtement convient pour les types de tube suivants:

Tubes en fonte

– Avec joints standard TYTON (n° 5395), verrouillage avec joints TYTON-SIT (n° 5397) ou BAIO®-SIT (n° 5380); à l'extérieur, démontable

Tubes en fonte Ecopur

– Avec joints standard TYTON (n° 5395), verrouillage avec BAIO®-SIT (n° 5380); à l'extérieur, démontable

Tubes PE

– Avec embout PE à souder (n° 4520)

Tube d'acier

– avec raccord en acier 4531

L'usage pour le gaz naturel doit être spécifié, afin de pouvoir effectuer les essais exigés selon DIN 3230-5 (PG1 pour armature enfouies et PG3 pour armature dans installation) et remettre les certificats de contrôle de fabrication 3.1 selon DIN EN 10204.

Caractéristiques

– Coudes

- DN 80 à DN 150: max. 3°
- DN 200 à DN 300: max. 2°

Matière

– Corps

- Fonte sphéroïdale EN-GJS-400 (GGG 40)
- Revêtement EWS selon GSK, RAL-GZ 662, épaisseur de couche min. 250 µm
- Peinture «jaune gaz» RAL 1021

– Manchons à emboîtement

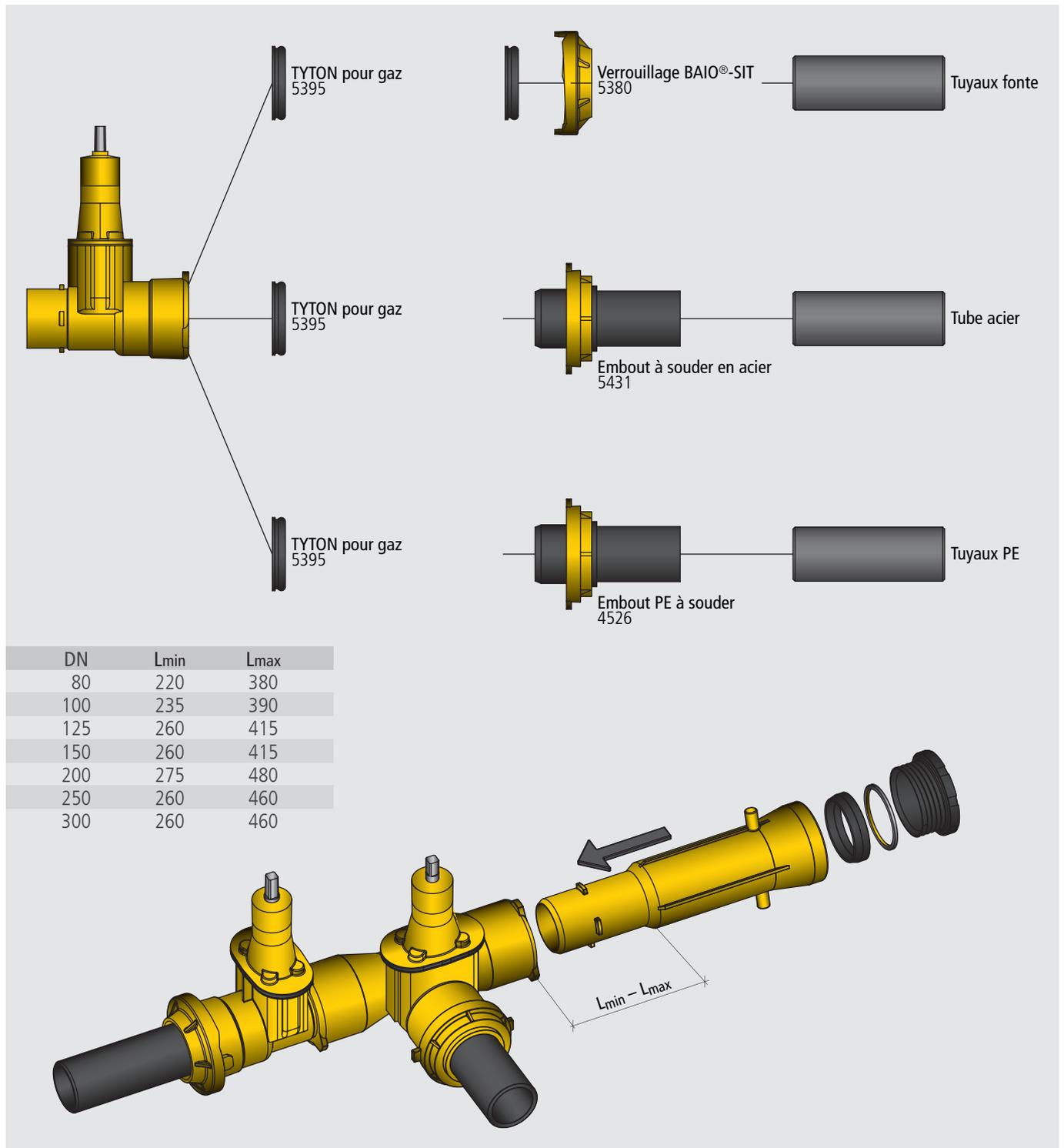
- Selon DIN 28603

– Joints

- NBR

Niveau de pression PN 5

Manchons à emboîtement BAIO®
Construction



Montage ultérieur du système BAIO® dans une conduite existante

Exemple de montage: manchon coulissant à manchon à vis (n° 5347)

Remarques

- Pour le montage avec 1 manchon coulissant, utiliser Lmax
- Pour le montage avec 2 manchons coulissant, utiliser Lmin

Manchons à emboîtement BAIO®
Exemples d'application

