



Manchons à emboîtement BAIO®

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 l'eau. Le manchon à emboîtement convient pour les types de tube suivants:

Tubes en fonte

– Avec joints standard TYTON (n° 5390), verrouillage avec joints TYTON-SIT (n° 5399) ou BAIO®-SIT (n° 5380); à l'extérieur, démontable

Tubes en fonte Ecopur

– Avec joints standard TYTON (n° 5390), verrouillage avec BAIO®-SIT (n° 5380); à l'extérieur, démontable

Tubes BLUTOP

– Avec joint (n° 5392)
– Verrouillage (n° 5381)

Tubes PE

– Avec embout PE à souder (n° 4520/4526)

Tubes PVC

– Avec joint PVC (n° 5396)

Caractéristiques

– Coudes

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

– Température de service

- max. 40 °C

Matière

– Corps

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

– Manchons à emboîtement

- Selon DIN 28603

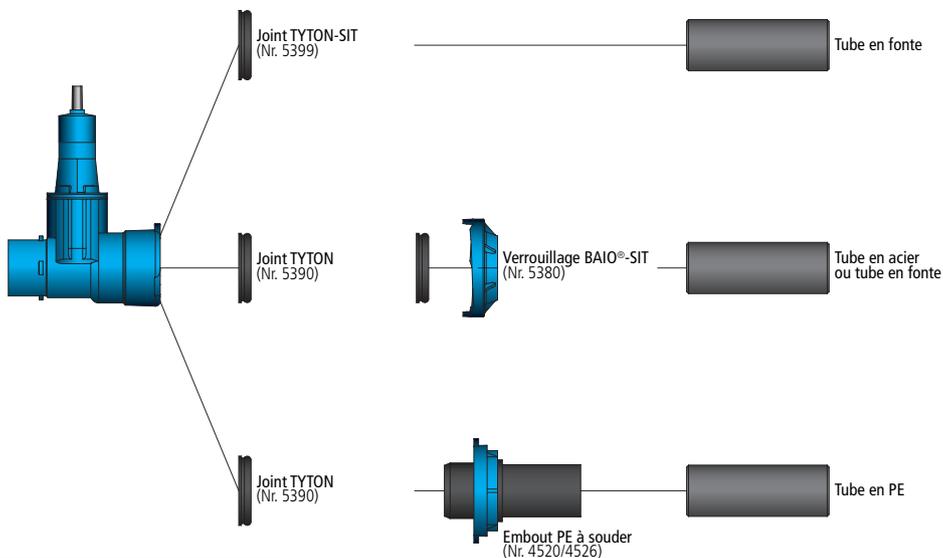
– Joints

- EPDM
- Homologation UBA et W 270

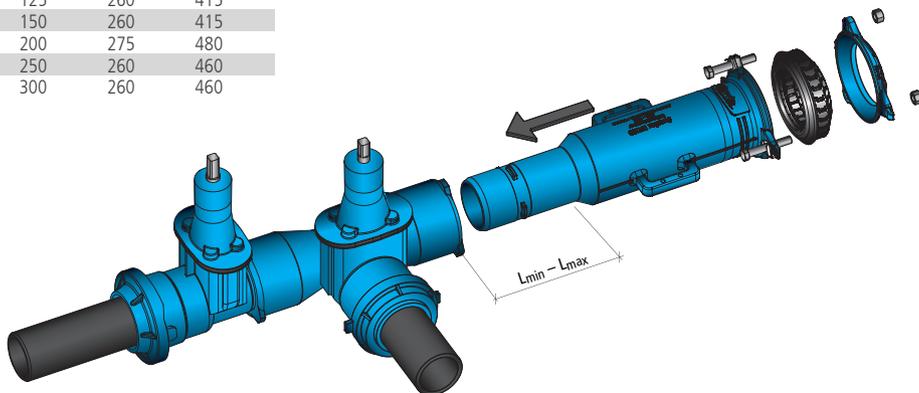
Niveau de pression PN 16

Attention

Pour une description exacte des différents produits, reportez-vous au catalogue de produits en ligne sous www.hawle.ch ou contactez-nous par téléphone.



DN	L _{min}	L _{max}
80	220	380
100	235	390
125	260	415
150	260	415
200	275	480
250	260	460
300	260	460



Montage ultérieur du système BAIO® dans une conduite existante

Exemple de montage: Manchon coulissant avec manchon SYNOFLEX (n° 5346)

Remarques

- Pour le montage avec 1 manchon coulissant, utiliser L_{max}
- Pour le montage avec 2 manchons coulissant, utiliser L_{min}

