



Raccords à emboîtement

Raccords à emboîtement

Système ZAK®

Caractéristiques

Application

Le Système ZAK® est une technique de raccordement sans filetage, qui connecte le raccord avec un verrouillage à baïonnette sur la vanne de branchement.

Avec ce système de raccordement simple, les raccords avec filetage sont du passé. De plus, ce système garantit la protection anticorrosion de la technique de raccordement.

Caractéristiques

- Montage simple et rapide
- Pas besoin d'outils pour le montage
- Technique de raccordement sans filetage
- Plus besoin de filasse pour étancher les raccords
- Intégré dans colliers de prise, vannes, soupapes et raccords
- Étanchéité sûre grâce au double O-Ring dans le raccord ZAK®
- Toujours et simplement re-démontable

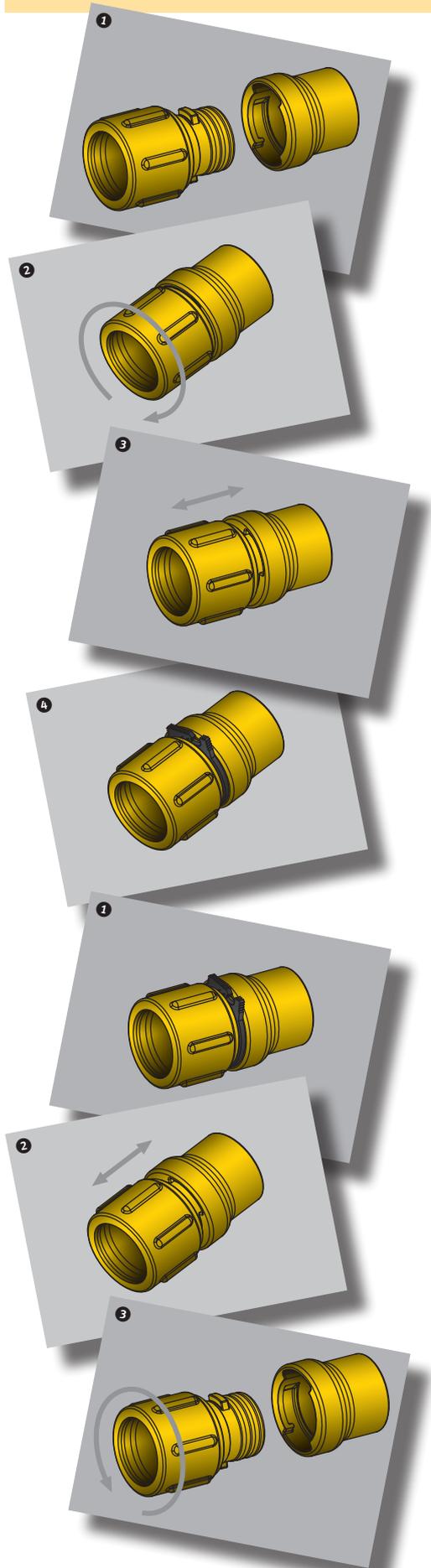
Matière

– Raccord à emboîtement

- Fonte sphéroïdale EN-GJS-400 (GGG 40) ou fonte grise EN-GJL-250 (GG 25)
- Revêtement EWS selon GSK, RAL-GZ 662, épaisseur de couche min. 250 µm
- Peinture «jaune gaz» RAL 1021
- O-Ring: NBR
- Embouts PE à souder
 - PE 100, SDR 11
 - selon DIN 8074

Niveau de pression PN 5

Raccords à emboîtement Système ZAK® Instructions de montage



Montage

1 Lubrifier les O-Rings du bout lisse avec un lubrifiant approuvé (n° 5291, voir chapitre L) et insérer le bout lisse ZAK® jusqu'en butée dans le manchon ZAK®.

2 Tourner le raccord ZAK® dans le sens horaire de 90°, jusqu'en butée.

3 Retirer le raccord ZAK® d'env. 4 mm jusqu'en butée.

4 Glisser la bague de sécurité dans l'espace intermédiaire et encliquer la denture par une pression. (La bague de sécurité se laisse ouvrir de manière à ce qu'elle puisse être également réinsérée ultérieurement.)

Démontage

1 Ouvrir la denture de la bague de sécurité. Ouvrir la bague de sécurité et la retirer.

2 Pousser le raccord ZAK® jusqu'en butée.

3 Tourner le raccord ZAK® dans le sens antihoraire de 90° jusqu'en butée et le retirer du manchon ZAK®. Vérifier et éventuellement remplacer l'O-Ring après démontage.