

9. RACCORDS POUR TUYAUX



9.1. Raccords rapides

9.1.1. Corps en laiton



A. Coupleurs standards

LAITON

Type FQNB.01.001 - Coupleur - BSPP Femelle

Caractéristiques :

- Pression d'utilisation : 0 à 35 bar
- Diamètre nominal : 5,5 = 25mm²
- Température de service du fluide : -20°C à +100°C
- Débit d'air : 900 l/min (Pression d'entrée 6 bar, perte de charge 0,5 bar)

Compatibilité :

- INDUSTRIAL INTERCHANGE 1/4"
- US-MIL-SPEC-C-4109
- ISO 6150 B
- RECTUS 23, 24, 1400/1423
- Tema 1400
- CEJN 310
- HANSEN 3000
- GROMELLE 600
- PARKER 20 1/4", 30 1/4"
- JWJ 521, 531

Matériaux :

- Corps : laiton nickelé
- Soupape : laiton
- Bague coulissante : acier trempé et nickelé
- Coupelle de ressort : laiton
- Ressorts et bague de blocage : AISI 301
- Billes de blocage : AISI 420
- Joints : NBR



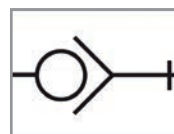
Fonctionnement-arrêt :

Le design du coupleur permet un arrêt immédiat en cas de désaccouplement. La solution idéale pour travailler avec des outils à air comprimé.

Opération réalisable avec une seule main - Débit élevé, chute de pression lente - Profil industriel standard

Abouts compatibles :

- Type FQNS.01.001 - About Mâle BSPT
- Type FQNS.01.002 - About Femelle BSPP



Référence	Ø Racc.
FQNB.01.001.14	G1/4"
FQNB.01.001.38	G3/8"
FQNB.01.001.12	G1/2"

B. Coupleurs auto-purgeants

LAITON

Type FQNB.01.002 - Coupleur - BSPP Femelle

Caractéristiques :

- Pression d'utilisation : 0 à 12 bar
- Diamètre nominal : 5,5 = 25mm²
- Température de service du fluide : -20°C à +100°C
- Débit d'air : 900 l/min (Pression d'entrée 6 bar, perte de charge 0,5 bar)

Compatibilité :

- RECTUS 23, 24

Matériaux :

- Corps : laiton nickelé
- Soupape : laiton
- Bague coulissante : acier trempé et nickelé
- Coupelle de ressort : laiton
- Ressorts et bague de blocage : AISI 301
- Billes de blocage : AISI 420
- Joints : NBR



Fonctionnement-arrêt :

Ce raccord à simple obturation se déconnecte en deux étapes :

- 1) La première étape permet de fermer le clapet mettant le circuit aval, côté utilisation à l'échappement et évitant ainsi les effets coup de fouet.
- 2) La seconde étape permet de désaccoupler l'embout de la douille une fois la pression purgée.

Ce raccord est conforme à la norme EN 983.

Abouts compatibles :

- Type FQNS.01.001 - About Mâle BSPT
- Type FQNS.01.002 - About Femelle BSPP



Référence	Ø Racc.
FQNB.01.002.14	G1/4"
FQNB.01.002.38	G3/8"
FQNB.01.002.12	G1/2"