

Robinet de prise en charge 1/4 tour

PEC latérale,
sortie Raccord Incorporé Démontable (RID)

Laiton NDZ



Les robinets de prise en charge **1/4 tour à boisseau sphérique** permettent d'effectuer un branchement latéral sur la conduite de distribution d'eau potable.

Leur **entrée** est **filetée au pas métrique** afin de les monter sur des colliers de prise en charge standard. Leur **sortie filetée au pas du gaz** est équipée d'un Raccord Incorporé Démontable afin d'assurer le raccordement direct à un tuyau PEHD ou PVC.

Caractéristiques

Entrée fileté au pas métrique*

- ↳ 40X300 (PB) ou 55x300 (GB)
- ↳ Protégée par une enveloppe carton

Carré de manœuvre en PA6*

- ↳ 30x30 en PA6 (50% fibre de verre)
- ↳ Insert métallique détectable & magnétique

* disponible en fonte en option

Corps

- ↳ À 8 pans afin de faciliter le maintien du robinet lors du serrage du raccord
- ↳ Pieds de stabilisation intégrés
- ↳ Aménagements pour le positionnement d'un tabernacle dédié (réf. 0191)

Sortie fileté au pas du gaz

Munie d'un :

- ↳ Raccord Incorporé Démontable avec joint torique (RID PE25 - 32 - 40 -50)



- ◆ Boisseau sphérique à passage intégral
- ◆ Sens de fermeture FAH ou FSH (en option)
- ◆ DN 20, 27 et 40
- ◆ Pression Nominale = PN 16 bars - Pression Maximale Admissible = PMA 24 bars
- ◆ Corps en laiton CW625N (4MS)
- ◆ Sphère en laiton CW617N (4MS) chromé et joints PTFE
- ◆ Raccord incorporé démontable en laiton CW617N
- ◆ Adapté pour les machines de perçement standards
- ◆ Butée de manœuvre située à l'intérieur du carré de manœuvre

Spécificités



1 Configuration de livraison :
Robinet en prise latérale



2 Le robinet est en position « ouverte »



3 Manœuvrer le robinet d'un quart de tour pour mettre la sphère en position fermée.

Présentation en situation



Robinet 1922

Les Robinets de prise en charge SGB sont conçus pour être montés sur des colliers taraudés au pas métrique :

- 40x300 (PB*) pour les DN 20 et 27
- 55x300 (GB**) pour les DN 40

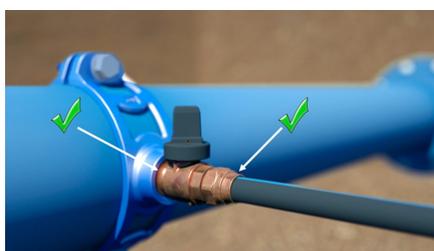
* Petit Bossage
** Gros Bossage

Raccordement du tuyau de branchement

Vérifier que la coupe du tuyau est droite et chanfreinée.
Insérer le tuyau en butée et serrer le raccord suivant les indications ci-dessous :



RID	Avec clé dynamométrique		Sans clé dynamométrique		
	Couple pour tuyau PE	Couple pour tuyau Excel+ N.m (0/+10)	Serrer fortement les raccords suivant le schéma ci-dessous :	Tuyau PE	Tuyau Excel+
Ø25	50	60		5kg	6kg
Ø32	60	70		6kg	7kg
Ø40	75	85		7.5kg	8.5kg
Ø50	90	100		9kg	10kg



Avant remblaiement, vérifier visuellement les différents points d'étanchéité suivant le protocole d'épreuve en vigueur :

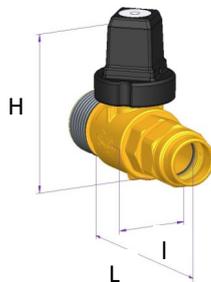
- ✓ - entre le robinet de prise en charge et le collier
- ✓ - entre la sortie du robinet et le tuyau de branchement.

Chaque robinet est éprouvé avant expédition, son code de traçabilité permet de l'attester.

La gamme standard, sens de fermeture FAH

ACS
19 ACC NY 067

- ◆ PEC latérale, sortie Raccord Incorporé Démontable (RID)



Référence	DN	Ø percement	Entrée	Sortie	L x l x H (mm)
192220G25	20	19	40/300	M26/34 (1") + RID25	118 x 49 x 101
192220G25-M55	20	19	55/300	M26/34 (1") + RID25	123 x 55 x 107
192220H32*	20	19	40/300	M33/42 (1"1/4) + RID32	122 x 49 x 103
192220H32-M55*	20	19	55/300	M33/42 (1"1/4) + RID32	128 x 55 x 107
192227H32	27	25	40/300	M33/42 (1"1/4) + RID32	128 x 50 x 106
192227H32-M55	27	25	55/300	M33/42 (1"1/4) + RID32	130 x 55 x 110
192227I40	27	25	40/300	M40/49 (1"1/2) + RID40	121 x 62 x 109
192227I40-M55	27	25	55/300	M40/49 (1"1/2) + RID40	126 x 62 x 113
192240J50**	40	39	55/300	M50/60 (2") + RID50	160 x 71 x 128

* Nous consulter pour PE40

* Nous consulter pour PE63

Les options

- 1 Sens fermeture FSH
- 2 Raccord Incorporé Démontable avec joint large intégré (RID Ø 25 - 32 - 50)
- 3 Tabernacle 0191 pour robinet latéral SGB référence 1922
- 4 Carré de manœuvre en fonte



2



3



4



SAINT-GERMAIN & STRAUB

Z. A. du Vimeu Industriel - 6 Avenue de Normandie
80210 Feuquières en Vimeu - France
Tél : 33(0)3 22 30 00 43 - Fax : 33(0)3 22 30 69 63
sgb@saint-germain-straub.fr - www.saint-germain-straub.fr



Ce document ne peut en aucun cas être considéré comme un document contractuel. Tous les renseignements y figurant sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans avis préalable de Saint-Germain & Straub.

FT-SGB-211008-1922-FR-01