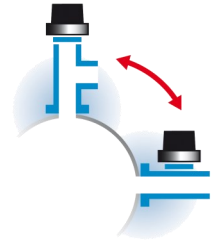


Robinet de prise en charge 1/4 tour

PEC latérale ou verticale,
sortie Raccord Incorporé Démontable (RID)

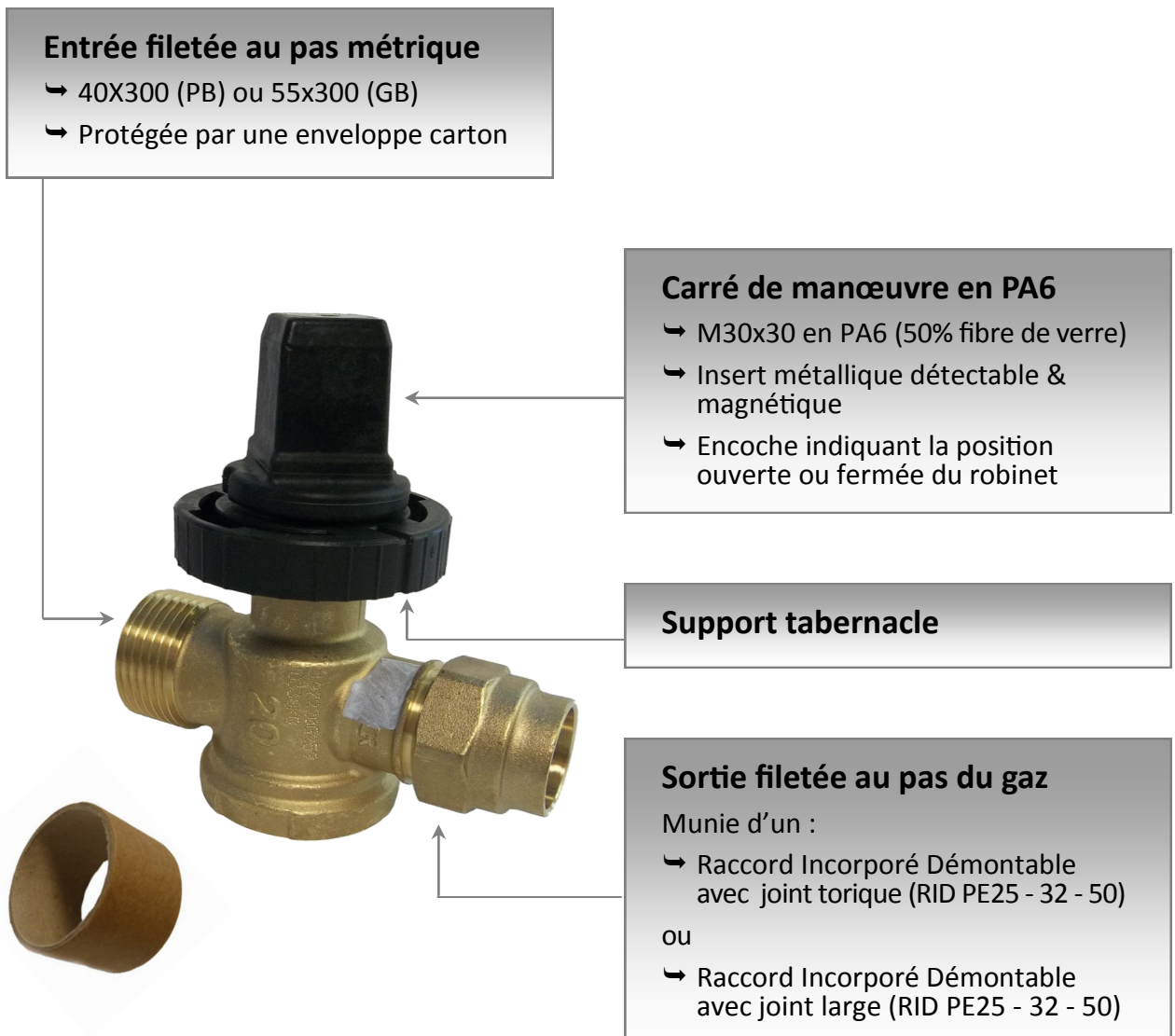
Laiton NDZ



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

Leur **entrée** est **filetée au pas métrique** afin de les monter sur des colliers taraudés à ce même pas. 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



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

Spécificités

Livré d'origine en position « prise sur le côté », le robinet Type 1972 se transforme en « prise sur le dessus » par simple permutation de l'ensemble de manœuvre et du Raccord Incorporé Démontable (RID). L'ensemble de manœuvre se dévisse et se revisse sans outil spécifique.



Configuration de livraison :
Robinet en prise latérale



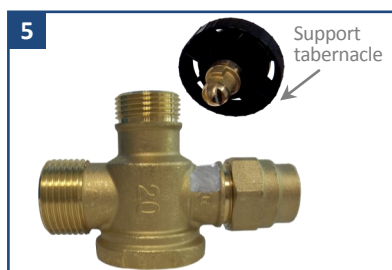
Le robinet est en position « ouverte »



Fermer le robinet pour mettre la sphère en position comme sur la photo 4



Position fermée du robinet



Dévisser le support tabernacle
(ensemble axe et carré de manœuvre)
et le retirer



Dévisser le RID pour pouvoir monter le support tabernacle à son nouvel emplacement



Au montage du support tabernacle, aligner la diagonale du carré de manœuvre sur l'axe de la sortie du robinet de manière à accoupler l'axe sur la sphère. Le maintenir dans cette orientation jusqu'au vissage complet du support tabernacle



Configuration en position de prise verticale

Présentation en situation

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



Robinets 1972 montés en prise
horizontale et verticale

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

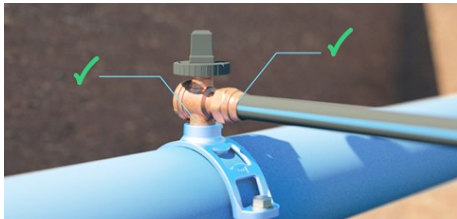
Raccordement du tuyau de branchement



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 N.m (0/+10)	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



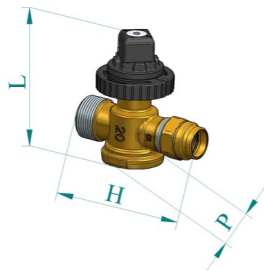
Avant remblaiement, vérifier visuellement les différents points d'étanchéité suivant le protocole d'épreuve en vigueur :

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

La gamme standard, sens de fermeture FAH

ACS
19 ACC NY 067

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



Référence	DN	Ø percement	Entrée	Sortie	L x H x P (mm)
197220G25	20	19	40/300	M26/34 (1") + RID25	130 x 122 x 72
197227H32	27	25	40/300	M33/42 (1"1/4) + RID32	145 x 138 x 72
197240J50	40	39	55/300	M50/60 (2") + RID50	170 x 162 x 92

Les options

- 1 Sens fermeture FSH
- 2 Raccord Incorporé Démontable avec joint large intégré (RID Ø 25 - 32 - 50)
- 3 Tabernacle 0190 pour robinet SGB
- 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-211008-1972-FR-01