

Robinet d'arrêt 1/4 tour

Prise latérale déportée,

Sorties Raccords Incorporés Démontables (RID)

Laiton NDZ



Les robinets d'arrêt **1/4 tour à boisseau sphérique** permettent de **déporter le point de coupure** de la conduite de distribution d'eau potable principale.

Leurs **entrées et sorties filetées au pas du gaz** sont équipées de **Raccords Incorporés Démontables** seuls ou assemblés à des cannes PEHD ou PVC afin d'assurer un raccordement direct du PEHD ou PVC.

Caractéristiques

Entrée et sortie filetée au pas gaz

- ↳ M26/34 (1"), M33/42 (1"1/4) et M50/60 (2")
- ↳ Raccord Incorporé Démontable en laiton CW617N avec joint torique (RID PE25 - 32 - 40 - 50 - 63)



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)

- ◆ 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
- ◆ Butée de manœuvre située à l'intérieur du carré de manœuvre

Spécificités



Configuration de livraison



Le robinet est en position « ouverte »



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

Présentation en situation



Réf: 192220G25G25-PE

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-jointe de chaque côté :



Avant remblaiement, vérifier visuellement les différents points d'étanchéité suivant le protocole d'épreuve en vigueur entre chaque sortie du robinet et le tuyau de branchement.

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

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

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

La gamme standard, sens de fermeture FAH

ACS
19 ACC NY 067

- Entrée et sortie filetéés avec Raccords Incorporés Démontables (RID)



Référence	DN	Entrée	Sortie
192220G25G25	20	M26/34 (1") + RID25	M26/34 (1") + RID25
192227H32H32	27	M33/42 (1"1/4) + RID32	M33/42 (1"1/4) + RID32
192227H40H40	27	M33/42 (1"1/4) + RID40	M33/42 (1"1/4) + RID40
192240J50J50	40	M50/60 (2") + RID50	M50/60 (2") + RID50
192240J63J63	40	M50/60 (2") + RID63	M50/60 (2") + RID63

- Entrée et sortie cannes Excel⁺ avec Raccords Incorporés vissés-collés



Référence	DN	Entrée	Sortie
192220G25G25-EX	20	Canne Excel ⁺ 25 250mm	Canne Excel ⁺ 25 250mm
192227H32H32-EX	27	Canne Excel ⁺ 32 250mm	Canne Excel ⁺ 32 250mm

- Entrée et sortie cannes PE avec Raccords Incorporés vissés-collés



Référence	DN	Entrée	Sortie
192220G25G25-PE	20	Canne PE25 250mm	Canne PE25 250mm
192227H32H32-PE	27	Canne PE32 250mm	Canne PE32 250mm
192227H40H40-PE	27	Canne PE40 250mm	Canne PE40 250mm
192240J50J50-PE	40	Canne PE50 250mm	Canne PE50 250mm
192240J63J63-PE	40	Canne PE63 250mm	Canne PE63 250mm



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-211028-1922RA-FR-01