

Robinetterie de compteur 1/4 de tour SGB

Robinets droits et équerres

Laiton



Les robinets de compteur **1/4 de tour à boisseau sphérique verrouillable par barillet** ou **non verrouillable** servent à effectuer une coupure en amont ou en aval des compteurs d'eau, sur tous types de supports.

La gamme est en **DN15, DN20, DN30 & DN40** pour les robinets droits, et en **DN15 & DN20** pour les robinets équerres.

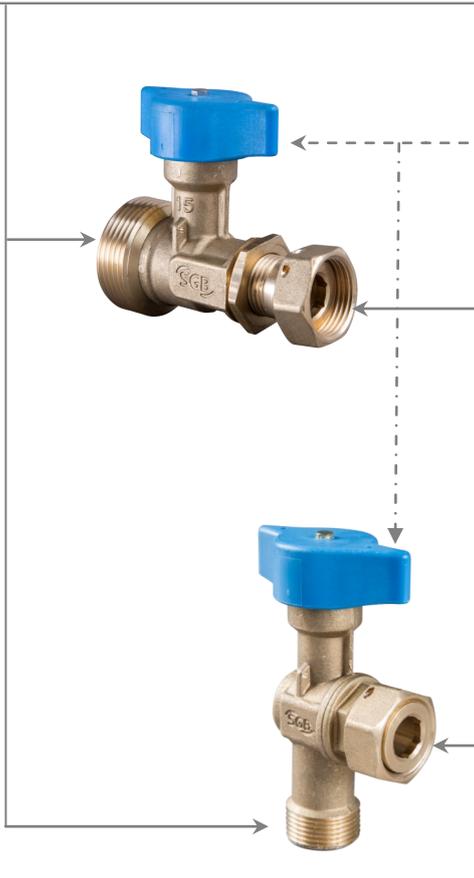
L'entrée est **filetée au pas du gaz** et peut être équipée d'un Raccord Incorporé Démontable (RID) afin d'assurer le raccordement direct à un tuyau PEHD ou PVC.

La sortie est un **écrou prisonnier percé pour le plombage**.

Caractéristiques

Entrée

- ↳ Filetée au pas du gaz 20/27 (3/4"), 26/34 (1"), 33/42 (1"1/4), 40/49 (1"1/2), 50/60 (2")
- ↳ Peut être munie d'un Raccord Incorporé Démontable ou d'un Raccord Incorporé Démontable avec joint large intégré, selon modèle



Manette de manœuvre polymère

- ↳ Permet l'ouverture et la fermeture du robinet par 1/4 de tour
- ↳ Amovible en retirant la vis de fixation, laissant accès au kit de verrouillage

Kit de verrouillage

- ↳ Barillet
- ↳ Clef 5 points pouvant être personnalisée
- ↳ Capuchon plastique de protection

Disponible en option

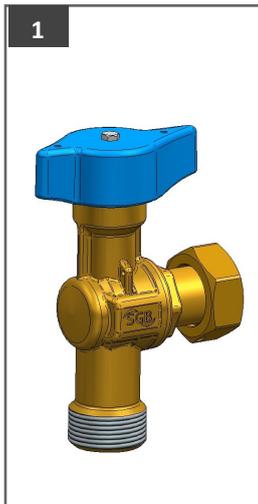
Sortie

Munie d'un :

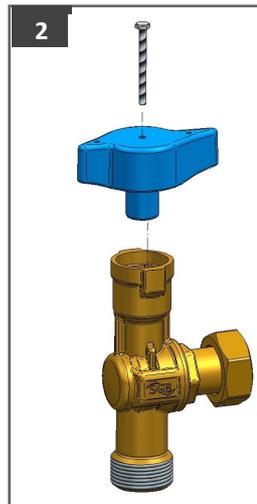
- ↳ Ecrou prisonnier laiton ou polymère 20/27 (3/4") percé pour le plombage
- ↳ Serrage en butée à la clef de 30:
Ecrou laiton: 3m.kg maxi
Ecrou polymère: contact + 1/2 tour

- ◆ Boisseau sphérique à passage intégral
- ◆ Sens de fermeture FSH
- ◆ Pression Nominale = PN 16 bars - Pression maximale = PMA 24 bars
- ◆ Sphère en laiton CW617N chromé et joints PTFE
- ◆ Butée de manœuvre située à l'intérieur de la manette
- ◆ Ecrou prisonnier en laiton CW617N ou en polymère

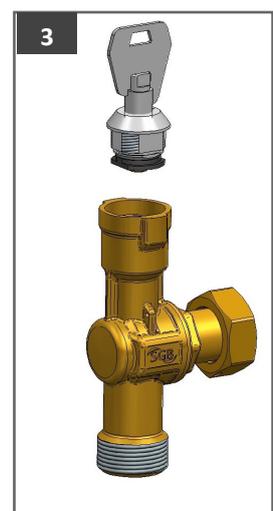
Spécificités - Verrouillage indépendant de l'ouverture ou de la fermeture



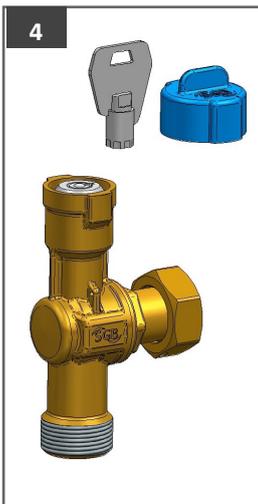
1
Livré d'origine en position ouverte, sans kit de verrouillage, le robinet de compteur SGB peut être verrouillé par l'ajout d'un barillet.



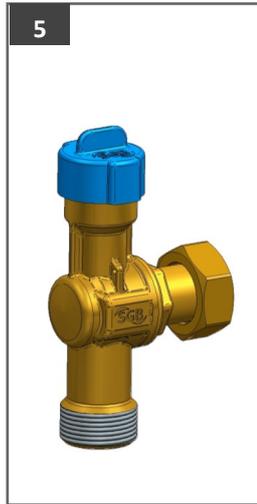
2
Retirer la manette pour avoir accès au logement du barillet.



3
Insérer le barillet dans son logement. Le verrouiller avec la clef 5 points.*



4
Retirer la clef et mettre le capuchon de protection.



5
Le robinet est verrouillé.

* Si vous désirez verrouiller le robinet en position fermée, il doit l'être impérativement avant l'insertion du barillet en utilisant la manette de manoeuvre.



Présentation en situation



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

La gamme des robinets avec écrous prisonniers (EP) laiton

◆ Robinets droits verrouillables par barillets DN15 & 20



Réf. Entrée fileté Sortie EP	Réf. Entrée RID Sortie EP	Réf. Entrée RID Joint large-Sortie EP	DN	Entrée	Sortie
R115F-11	-	-	15	M20/27 (3/4")	EP 20/27 (3/4")
R115G-11	R215G-11	R315G-11	15	M26/34 (1") + RID25 selon modèle	EP 20/27 (3/4")
R115H-11	R215H-11	R315H-11	15	M33/42 (1"1/4) + RID32 selon modèle	EP 20/27 (3/4")
R120G-11	R220G-11	R320G-11	20	M26/34 (1") + RID25 selon modèle	EP 26/34 (1")
R120H-11	R220H-11	R320H-11	20	M33/42 (1"1/4) + RID32 selon modèle	EP 26/34 (1")

◆ Robinets vannes droits non verrouillables DN30 & 40



Réf. Entrée fileté Sortie EP	Réf. Entrée RID Sortie EP	DN	Entrée	Sortie
R830I-11	R930I-11	30	M40/49 (1"1/2) + RID40 selon modèle	EP 40/49 (1"1/2)
R840J-11	R940J-11	40	M50/60 (2") + RID50 selon modèle	EP 50/60 (2")

◆ Robinets équerrés verrouillables par barillets DN15 & 20



Réf. Entrée fileté Sortie EP	Réf. Entrée RID Sortie EP	Réf. Entrée RID Joint large-Sortie EP	DN	Entrée	Sortie
R415F-11	-	-	15	M20/27 (3/4")	EP 20/27 (3/4")
R415G-11	R515G-11	R615G-11	15	M26/34 (1") + RID25 selon modèle	EP 20/27 (3/4")
-	R515H-11	-	15	M33/42 (1"1/4) + RID32 selon modèle	EP 20/27 (3/4")
R420G-11	R520G-11	R620G-11	20	M26/34 (1") + RID25 selon modèle	EP 26/34 (1")
-	R520H-11	-	20	M33/42 (1"1/4) + RID32 selon modèle	EP 26/34 (1")

La gamme des robinets avec écrous prisonniers (EP) polymère



Réf. Robinet verrouillable/barillet	Réf. Robinet verrouillable/système magnétique	DN	Entrée	Sortie
R415F-12	RD15F-12	15	M20/27 (3/4")	EP 20/27 (3/4")

Les options



Référence	Désignation
012410S	Clef de démontage manette
012502S	Barillet de blocage
012503	Clef 5 points (pouvant être personnalisée)
012505S	Capuchon de protection
012504S	Manette de manœuvre



SAINT-GERMAIN & STRAUB

Z. A. du Vimeu Industriel - 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.