

La « Malette OCI/OCG-compteur » permet de réaliser l'essai d'étanchéité, en gaz, de la canalisation encastrée comprise entre l'OCG ou l'OCI et l'entrée compteur du client, ainsi que l'étanchéité de l'organe de coupure OCI ou OCG.

L'outillage est conforme à la fiche du guide GRDF MOUP-847.

Matériels autorisés d'emploi GRDF.

COMPOSITION

D'un raccordement type Staübli RBE03 flexible sur la canalisation L :10m d'un té pour raccordement type Staübli RBE03 du manomètre adapté à l'essai et d'une vanne de purge avec flexible de L :1.5m..

Un manomètre Ø63 0/10Bar avec gaine de protection et embout type Staübli RBE03. Conforme à la MAINT-1103 de GRDF.

Un manomètre Ø63 0/60mb avec gaine de protection et embout type Staübli RBE03. Conforme à la MAINT-1102 de GRDF.

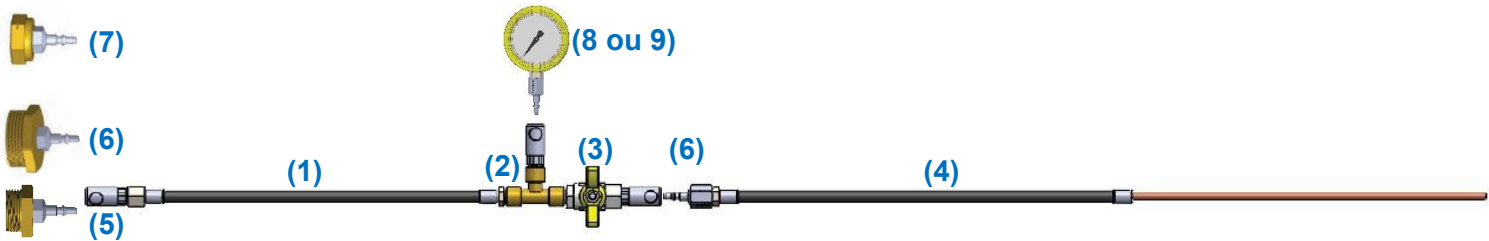
Jeux de bouchon pour la pression MPB et BP, soit :

- a. Bouchon femelle : $\frac{3}{4}$ JSC avec embout type Staübli RBE03.
- b. Bouchon mâle : 6/20JPC et 10/32 JPC avec embout Staübli RBE03.

D'un conditionnement en valise plastique T6 441x310x130mm.



MISE EN ŒUVRE :



Installation du matériel ; cas où l'installation est équipée d'un robinet avant compteur

- 1) Fermer l'OCI/OCG. **Fermer le robinet avant compteur.**
- 2) Mettre le shunt puis démonter le compteur.
- 3) Visser le bouchon (5 ou 6) sur la sortie du régulateur.
- 4) Vérifier la fermeture de la vanne de purge (3).
- 5) Raccorder le flexible (1) équipé du té de raccordement (2), du robinet de purge (3) et du flexible de purge (4) sur le STAUBLI du bouchon (5 ou 6).
- 6) Raccorder le manomètre 0 à 60 mbar (8).
- 7) Dérouler le flexible de purge jusqu'à l'extérieur du local. Maintenir ou fixer le flexible de purge sur un support d'évent (MOUP840). L'extrémité du flexible d'évacuation doit être orienté vers le haut et éloignée de toute source d'inflammation et de tout ouvrant et/ou ventilation ; en respectant la zone ATEX.
- 8) Ouvrir la vanne de purge (3), décompresser et purger l'installation jusqu'à atteindre une pression nulle au manomètre.
- 9) Déraccorder le flexible (1). Dévisser le bouchon (5 ou 6) de la sortie du régulateur puis démonter le régulateur.
- 10) Visser le bouchon (7) en lieu et place du mamelon amont JSC du régulateur.
- 11) Raccorder le flexible (1) équipé du té de raccordement (2), du robinet de purge (3) et du flexible de purge (4) sur le STAUBLI du bouchon (7).
- 12) Raccorder le manomètre 0 à 10 bar (8).
- 13) Fermer le robinet (3).
- 14) Ouvrir doucement l'OCI ou l'OCG jusqu'à la pression de consigne retenue en contrôlant au manomètre (9) la montée en pression dans l'installation à vérifier.

Vérification de l'étanchéité de l'OCG/OCI et de la liaison de OCI/OCG jusqu'au compteur

- 15) Vérifier l'étanchéité* de l'OCG/OCI et de la liaison OCI/OCG jusqu'au compteur en contrôlant sur le manomètre (6) que la pression reste stable.
- 16) Déraccorder le matériel et le ranger dans la valise de transport.
- 17) Fermer l'OCI ou l'OCG.
- 18) Stabiliser pendant 2 minutes la pression dans l'installation.
- 19) Vérifier l'étanchéité du dispositif monté à l'aide d'un produit moussant.

Entretien : La mallette de vérification d'étanchéité de la liaison OCI/OCG-compteur BP n'a pas d'entretien spécifique si ce n'est la propreté des composants particulièrement les raccords femelles STAUBLI et la vérification périodique du manomètre à cadran 0/60mb comme le stipule la MAINT-1102 de GRDF.