

OUTILLAGE DE TEST POUR DDMP.



L'outillage de test pour DDMP permet de tester la conformité du déclenchement des Dispositif de Déclenchement Moyenne Pression (DDMP).
Il est compatible avec les DDMP de débit 25, 40, 65 et 100m³/h.
Il est conforme à la fiche du guide de la distribution de GRDF N° SDMD-001.

Le produit est conforme à la fiche du guide de la distribution GRDF SDMD-001.

COMPOSITION DE L'OUTILLAGE

Le système se décompose en cinq éléments :

- 1) Le support aluminium **1** : permet de consolider la position de OCI malgré les tentions occasionnées par le raccordement du flexible **2**.
- 2) Le flexible de liaison **2** : en caoutchouc renforcé DN20 avec raccords à bague F : DN15 et DN25 JSC à joint torique. Longueur 15M fourni dans l'équipement de base en housse ronde individuelle. Idem flexible de 30M en option. Les deux flexibles sont fournis avec une gaine de protection spiralée jaune permettant d'identifier visuellement le flexible dans les communs peu ou pas éclairé.
- 3) Le filtre cyclonique **3** : positionné horizontalement à l'entrée du trépied support du système de test. Il protège le système de test d'éventuelle particule stagnante dans la canalisation. Il évite également que ces particules soient propulsées par la torchère.
- 4) Le trépied **4** permet de maintenir le système de test dans une position vertical et stable sur un diamètre de 1,5M. Sa matière aluminium lui confère un poids total de 4,5Kg.
- 5) Le système de test **5** : s'intercale entre le trépied aluminium et sa cane d'évent.
Il est composé :

- a. D'une vanne de barrage sur l'entrée.
- b. D'un manomètre indiquant la pression du réseau.
- c. D'un système réceptionnant les cartes calibrées.
- d. D'un lot de cartes calibrées pour les pressions de réseau supérieures à 3 BAR. (Sur anneau bleu)
- e. D'un lot de cartes calibrées pour les pressions de réseau de 2 à 3 BAR. (Sur anneau rouge)



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT.

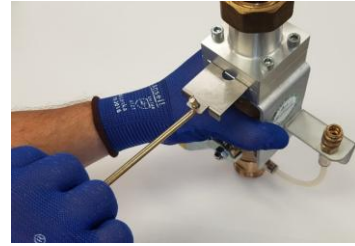
Le principe de test fonctionne sur la base de cartes calibrées laissant passer un débit pour lequel le DDMP doit déclencher. Celles-ci sont calibrées pour des pressions réseaux comprise entre 2 et 4Bar.



Carte calibrée.



La carte est introduite dans une fente du système de test par pression des pouces.



Elle est retirée manuellement à l'aide du crochet fourni.

GRDF 3- Intégration de la carte calibrée sur la torchère en fonction de la **pression de service** et du type de DDMP

3

Pression de service entre 2 et 3 bars | Pression de service > à 3 bars

ou

Pression: de 2 à 3 bars | Pression: > à 3 bars

Pour un bon fonctionnement du système, un lubrifiant est impératif sur les pièces aluminium servant de glissières aux cartes calibrées ainsi que les cartes elles-mêmes.
Un film d'huile de vaseline ou équivalent sera appliqué régulièrement avant chaque utilisation sur les cartes (éviter les graisses).

Les cartes calibrées sont difficiles à insérer dans le dispositif. Un crochet fourni est également nécessaire pour les retirer plus facilement.

de déploiement de la solution de test des DDMP - Juillet 2020

ENTRETIEN.

Le système de test est basé sur l'étanchéité par joint torique entre les cartes calibrées et le support à glissière. Ce principe demande un graissage régulier avec une graisse non agressive de type silicone, lubrifiant pour vannes et robinets.



Désignation

Dispositif de test complet avec flexible 15M.
4 cartes calibrées pour pression > à 3B.
4 cartes calibrées pour pression de 2 à 3B.
Flexible L :15M avec protection jaune.
Flexible L :30M avec protection jaune.
Filtre cyclonique
Trépied aluminium.
Canne d'évent.

Référence AOI

TSDDMP
TSDDMP/4CC3BAR
TSDDMP/4CC2BAR
TSDDMP/FLX15
TSDDMP/FLX30
TSDDMP/FIL
62021/PIE
QUIT32/CAN