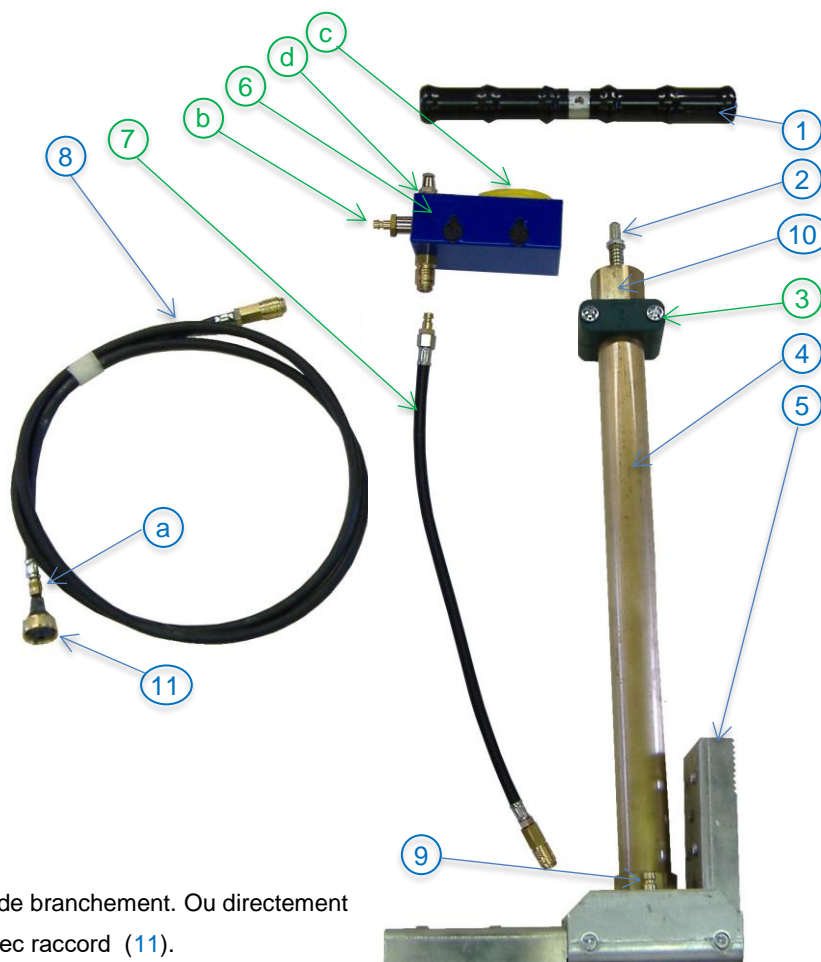


Référence :	Désignation :
24315	Pompe verticale a action manuelle.
24316	Dispositif d'essai avec manomètre 0-10B
FLX/PURGE	Flexible de purge avec raccordement sur prise d'essai.
24317	Caisse de transport aluminium

- ① Poignée de pompe (A visser sur ②)
- ② Tige de pompe.
- ③ Collier de fixation dispositif d'essai.
- ④ Pompe.
- ⑤ Platines escamotables.
- ⑥ Dispositif d'essai.
- ⑦ Flexible dispositif d'essai.
- ⑧ Flexible de pompe. (Directement raccordable en sortie de pompe ⑨)



MODE D'EMPLOI :

Mise en œuvre de la pompe :

- Visser la poignée (1) sur la tige de pompe (2).
- Accrocher les dispositif d'essai (6) au collier (3).
- Relier la pompe au dispositif d'essai avec (7).
- Raccorder le flexible (8) au dispositif d'essai en (b)

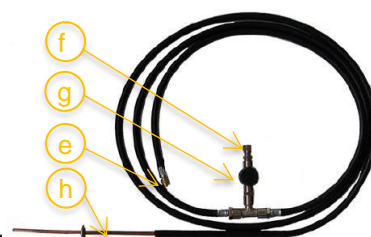
I – REMISE EN SEVICE D'UN BRANCHEMENT :

a) Réarmement du système de protection :

- Fermer le robinet de branchement (OCG ou 13.1)
- Visser le raccord (a) sur la prise d'essai du robinet de branchement. Ou directement sur l'aval du robinet, si robinet sans prise d'essai, avec raccord (11).
- Ouvrir le robinet de branchement et appliquer lentement une montée en pression jusqu'à l'ouverture du déclencheur, visuellement : oscillation particulière de l'aiguille manomètre (*Le système de protection est ouvert lorsque, après stabilisation de la pression lue au manomètre (c), celle-ci est équivalente à la pression du réseau*).
- Vérifier l'armement du système de protection : Noter la valeur P1 du réseau. Manœuvrer la purge (d) une à deux secondes afin de vérifier, lors de sa fermeture, que la remontée en pression est égale à P1. Si l'aiguille du manomètre chute rapidement le système de protection n'est pas armée. Recommencer la procédure.

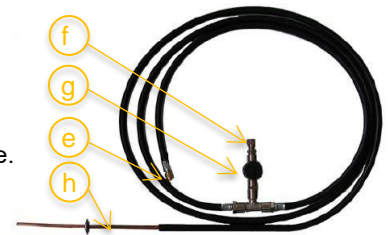
b) Purge et 100% gaz du branchement :

- Fermer le robinet de branchement.
- Purger l'ensemble d'essai par la purge (d) et le démonter du robinet de branchement.
- Raccorder le raccord (e) du flexible de purge sur la prise d'essai du robinet de branchement.
- Raccorder la canne du catharomètre au presse étoupe (f).
- Ouvrir le robinet de branchement.
- Ouvrir lentement le robinet du flexible de purge (g) jusqu'à l'affichage d'une valeur au catharomètre.
- Purger le branchement en maintenant la partie (h) du flexible à 2m au dessus du sol jusqu'au 100% gaz au catharomètre.
- Devisser le flexible de purge, débrancher la canne catharomètre et revisser le bouchon sur la prise d'essai du robinet de branchement.



II - ARMEMENT DU SYSTEME DE PROTECTION (1^{ère} MISE EN SERVICE) :

- Raccorder le raccord (e) du flexible de purge sur la prise d'essai du robinet de branchement.
- Raccorder la canne du catharomètre au presse étoupe (f).
- Ouvrir le robinet de branchement.
- Ouvrir lentement le robinet du flexible de purge (g) jusqu'à l'affichage d'une valeur au catharomètre.
- Purger le branchement en maintenant la partie (h) du flexible à 2m au dessus du sol jusqu'au 100% gaz au catharomètre.
- Dévisser le flexible de purge, débrancher la canne catharomètre et revisser le bouchon sur la prise d'essai du robinet de branchement.
- Fermer le robinet de branchement, dans l'attente de la mise en service définitive.



III – MAINTENANCE :

Il est préférable que les opérations de maintenance soient réalisées par notre usine. (Tel. :0556956020)

1) Si l'action de pompage semble resistente ou par à coups, il peut être nécessaire de prévoir une opération de maintenance.

- Dévisser l'embase supérieure (10) et la retirer avec l'ensemble poignée-tige-piston (1) + (2).
- Vérifier l'état des joints et du piston.
- Si ceux-ci ne sont pas usés : graisser modérément le piston et ses joints. L'intérieur du corps de pompe ne doit pas être graissé.

ATTENTION : le lubrifiant à utiliser doit impérativement être du principe sec (bisulfure molybdène, lubralu, teflon) et utilisé avec modération pour ne pas colmater, bloquer les clapets du pieds de pompe.

2) Si présomption de fuite (dégagement de pression côté aspiration par exemple), la circulation d'un des clapets est contrariée par des impuretés :

- Exécuter plusieurs actions de pompage brèves (relever sur 3 à 4 cm la tige du piston) pour décoller les impuretés (effet lié à une non-utilisation prolongée).
- Si la fuite persiste, le démontage des coudes emprisonnant les clapets et le filtre, suivi d'un nettoyage très minutieux sont nécessaires.