

1 Découverte du débitmètre



REXAIR veille à transmettre des débitmètres à pleine charge.

2 Réaliser le montage

- Installer le débitmètre ;
- Utiliser un support de prélèvement présentant une perte de charge similaire à celle qui sera utilisée sur le terrain - Utiliser les outils contenus dans la BOXAIR pour casser les capsules, dévisser les tubes **TENAX**.... ;
- Utiliser le tuyau souple mis à disposition dans la BOXAIR (si besoin utiliser la pince coupante pour ajuster la longueur) pour réaliser les connexions pompe-support-débitmètre ;
- Vérifier l'étanchéité et prêter attention à positionner le support dans le bon sens du prélèvement : si le support possède une flèche, celle-ci spécifie le sens de passage de l'air à travers le support = *de l'extérieur vers la pompe*.



3 Allumer la pompe



APPUYER ET MAINTENIR LA TOUCHE « MARCHE/ARRÊT » JUSQU'À AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN DU MENU PRINCIPAL

4 Lancer l'étalonnage

1


Atteindre le menu « CALIBRATE » avec les touches « NAV »





2

Valider en appuyant sur touche « MARCHE/ARRÊT »

3

Utiliser les boutons « + / - » pour ajuster le débit affiché sur l'écran de la pompe de manière à ce qu'il corresponde au débit réel mesuré à l'aide du débitmètre de référence puis valider avec la touche « MARCHÉ-ARRÊT » du dessus ()

5 Vérifier et confirmer l'étalonnage

- Dans le même mode **CALIBRATE**, mesurer de nouveau le débit à l'aide du débitmètre de référence ;
- Si nécessaire réitérer l'opération de la phase 4 précédente, c'est-à-dire :
 1. Ajuster le débit indiqué sur l'écran de la pompe à l'aide des boutons « +/- » de manière à ce qu'il corresponde au débit réel mesuré à l'aide du débitmètre de référence ;
 2. Appuyer brièvement sur le bouton ()
- Répéter l'ajustement ci-dessus jusqu'à ce que le débit mesuré soit égal (+/- 5 %) au débit souhaité. L'étalonnage est terminé ;
- Appuyer sur le bouton () pour quitter le mode d'étalonnage.