



SDM WT – GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

1

Vérifier et déballer la boîte

1. Vérifier si l'ensemble est complet et non endommagé
2. À l'intérieur de la boîte:
 - a. Le densimètre (SDM WT)
 - b. Wafer, pièce de Spool ou support de la sonde
 - c. Manuel d'instructions



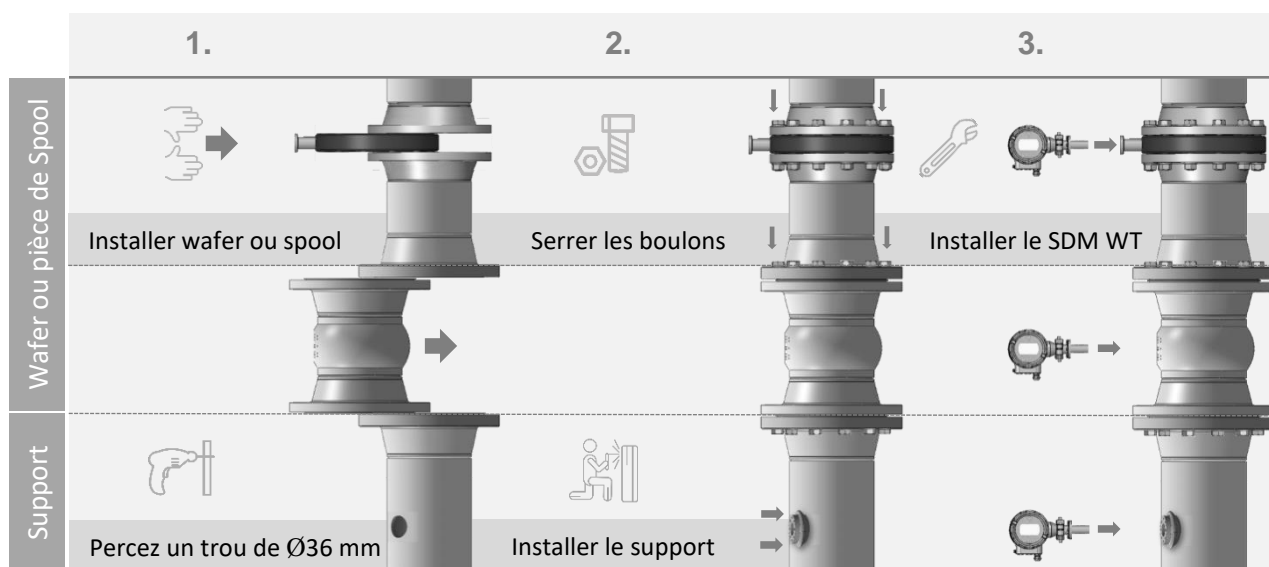
youtu.be/S3CLrWe65ik

2

Installer le SDM WT

Suivez les trois étapes d'installation indiquées dans l'image ci-dessous

Note importante: Serrer les boulons en suivant les recommandation du manuel et vérifiez les valeurs de couple de boulon qui doivent être utilisées. Montez d'abord la Wafer, pièce de Spool ou le support de la sonde puis le densimètre SDM WT. Utiliser les joints toriques pour l'étanchéité.



CAUTION:

L'installation sur un tuyau horizontal doit être à 3 ou 9 heures



3

Faire une connexion électrique

1. Connecter le câble de terre de protection
2. Connecter 24V et HART/ 4...20 mA



Dévissez le couvercle arrière pour voir la vue arrière du SDM WT comme indiqué sur l'image ci-dessus

CAUTION:

Ne connecte pas 220V au SDM WT



SDM WT – GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE



4

Allumez le SDM WT et attendez 4 heures pour réchauffer l'électronique

NOTE IMPORTANTE

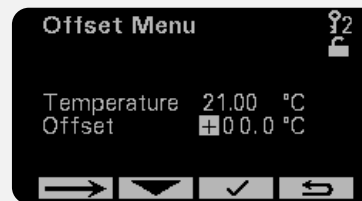
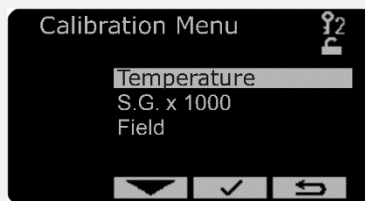
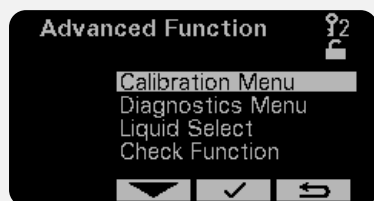
5

Regler les paramètres de température

L'interface SDM WT: Aller au Main Menu → Advanced Function → Entrez le code d'accès: 1802 → Aller au: Calibration menu → Temperature → Modifier la température avec la fonction Offset



youtu.be/mt5kKHTqG8U



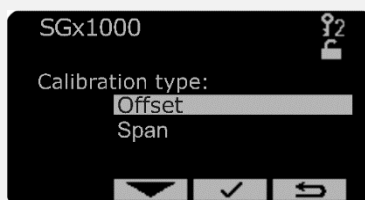
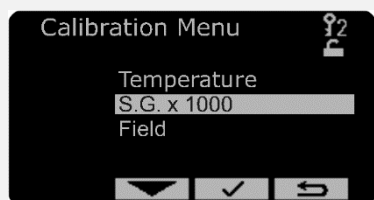
CAUTION:

La température réglée doit être égale à la température moyenne

6

L'étalonnage de l'eau

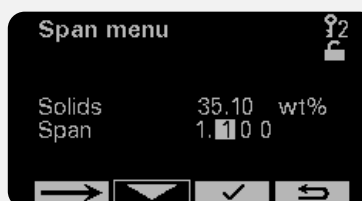
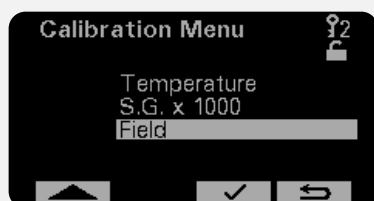
1. Pomper le liquide clair (Par exemple eau)
2. SDM WT devrait lire la valeur du liquide clair (Ex. eau = 1.000 S.G., eau de mer ≈ 1.020 S.G.)
3. Si la valeur affichée est incorrecte. Aller à: Calibration menu → S.G. x 1000 → Offset → Adjuster la valeur de S.G. x 1000 avec la fonction Offset (Ex. 991.41 à 1.000 S.G.)



7

Étalonnage dans une bouillie

1. Pomper la boue du processus
2. Utiliser une valeur de référence pour vérifier si la valeur de la wt% affichée du SDM WT est correcte.
3. Si la valeur est incorrecte. Aller à: Calibration menu → Field → Span → Utiliser la fonction Span pour modifier la valeur de wt% jusqu'à ce qu'elle atteigne la valeur de référence. L'étalonnage se fait!



Le SDM WT est installé, entièrement étalonné et prêt à l'emploi!



Toujours vérifier le manuel de SDM WT pour les détails et les instructions complete



youtu.be/t-Nlb7N7t54

Chapitre 5.1.1



youtu.be/G4N7R9N3Iro

Chapitre 5.1.2



Chapitre 5.1.3