



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

11/2017

SECURITE ET UTILISATION CORRECTE

Afin de garantir un fonctionnement sûr et endurant de ce produit, vous devez vous conformer aux instructions figurant dans la présente notice. Le non-respect de ces instructions ou une mauvaise utilisation annule toute garantie. Ce produit est conçu uniquement pour l'utilisation décrite dans cette brochure. L'utilisation ci-après est considérée comme impropre. Le constructeur dégage toute responsabilité pour un usage impropre de ce produit.

ATTENTION

- Observer des règles de sécurité valides et généralement reconnues pour utiliser et entretenir ce produit.
- Prendre les mesures appropriées pour éviter toute utilisation non souhaitée du produit ou toute action pouvant l'endommager.
- Ne pas tenter de désassembler ce produit ou ses accessoires.
- Avant toute intervention sur un système pneumatique, toujours dépressuriser le réseau et prendre les mesures nécessaires pour éviter toute repressurisation accidentelle.

Il est de la plus haute importance que les personnels observent des pratiques de travail sûres et respectent les obligations et impératifs légaux de sécurité lors de l'utilisation de ce produit. La manipulation, l'utilisation ou l'entretien de ce produit doit être confié uniquement à du personnel qualifié et doivent respecter les recommandations de sécurité et de santé en vigueur dans le pays. La plupart des accidents survenant pendant l'installation ou l'entretien d'équipements résultent de la négligence d'observer les règles élémentaires de sécurité. Un accident peut être évité dans la plupart des cas en sachant reconnaître une situation potentiellement dangereuse. Une utilisation ou un entretien non-conforme de ce produit peut s'avérer dangereux et entraîner des blessures graves ou la mort. Le constructeur ne peut anticiper toutes les circonstances possibles pouvant présenter un risque potentiel. Les AVERTISSEMENTS indiqués dans ce manuel couvrent les risques les plus courants et ne sont pas exhaustifs. Si l'utilisateur utilise des procédures particulières, un équipement tiers, ou une méthode de fonctionnement qui n'est pas spécifiquement recommandée par le fabricant, il devra s'assurer que ceux-ci ne pourront endommager le produit, ou rendre son utilisation non sûre, et qu'ils entraîneront pas de risques pour les personnes ou les biens.

REPLACER LES COMPOSANTS UNIQUEMENT AVEC DES COMPOSANTS ORIGINAUX

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Avant d'installer ce produit, rassurez-vous qu'il soit conforme à votre demande et adapté pour votre application!

1.1 Déballez et inspectez le produit visuellement pour détecter d'éventuels dommages liés aux transports survenus après départ de notre usine.

1.2 Dépressurisez le système avant que l'installation ou l'entretien soit effectué!

1.3 Placez la garniture plate au-dessus des goupilles de raccordement de la bobine.

- Assurez-vous qu'il n'y a aucun débris entre la garniture et la bobine!

1.4 Montez le temporisateur dessus à la bobine comme illustré.

1.5 Raccorder votre câble électrique comme illustré.

1.6 Placez la garniture de connecteur sur le connecteur et branchez le connecteur dessus au temporisateur comme illustré ci-dessous et serrez la vis (maximum 1Nm).

- Assurez-vous que les deux garnitures sont fixées correctement pour assurer la protection IP65.

1.7 Après avoir vérifié une deuxième fois que l'alimentation d'énergie correspond à la tension spécifiée la bobine et dans la marge spécifique sur le dos du temporisateur, vous pouvez brancher l'alimentation d'énergie.

1.8 Restaurer lentement la pression du système. Appuyez sur la touche 'TEST' pour vérifier la fonction de valve.

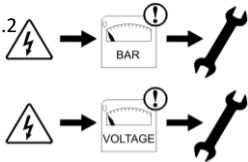
1.9 Vous pouvez maintenant changer le temps ON et OFF.

- Votre purgeur avec temporisateur est prêt pour opération!

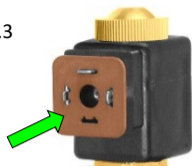
1.1



1.2



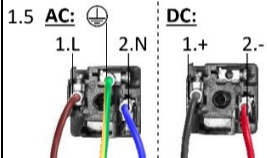
1.3



1.4



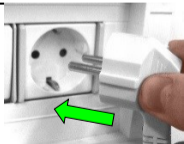
1.5



1.6



1.7

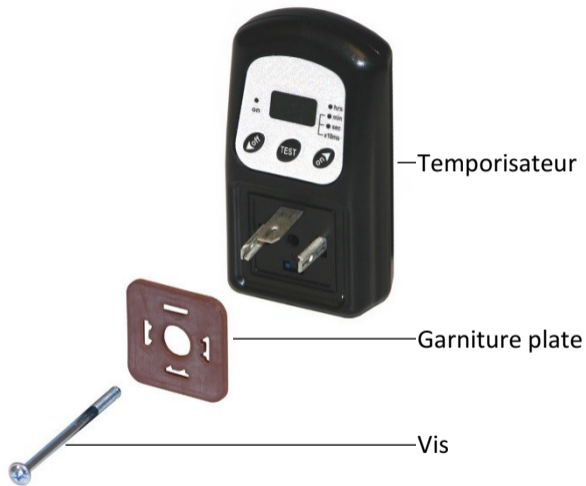


1.8



1.9

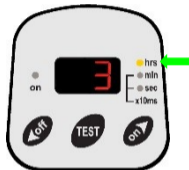




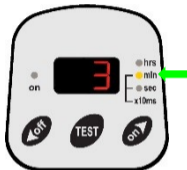
CHANGER LES TEMPS 'ON' ET 'OFF'

Les temps ON et OFF peuvent varier de 10 ms à 99 heures.

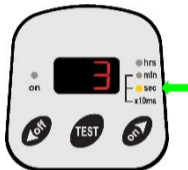
Le temps réglé est affiché sur la partie droite de l'écran.



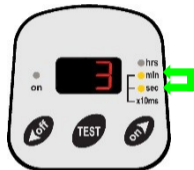
3 Heures



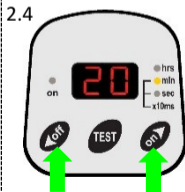
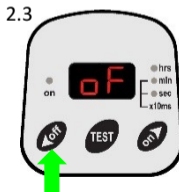
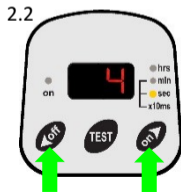
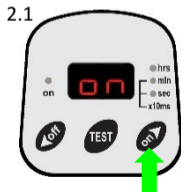
3 Minutes



3 Secondes



30 Millesecondes



CHANGER LES TEMPS 'ON' ET 'OFF'

2.1 Pour changer le temps 'ON', serrez simplement le 'ON/flèche' bouton en droite et "ON" apparaîtra brièvement sur l'affichage.

2.2 Le temps 'ON' précédemment réglé apparaîtra sur l'affichage et le LED 'SEC' sera allumée. Vous pouvez maintenant serrer le bouton 'OFF/flèche' à gauche vers le bas pour diminuer le temps au bouton 'ON/flèche' à pour d'augmentation. Le LED secondes, minutes, heures menées accentuera le temps.

Si le temps 'ON' désiré est placé, alors simplement n'appuyez sur aucun bouton et après que quelques secondes l'affichage commence à clignoter illustrant que le nouveau temps est sauvé. On que le nouveau temps est sauvé, l'unité commencera à fonctionner avec le nouvel arrangement de temps.

2.3 Pour changer le temps 'OFF', serrez simplement le bouton 'OFF/flèche' en gauche et 'OFF' apparaîtront brièvement sur l'affichage.

2.4 Le temps 'OFF' précédemment réglé, apparaîtra sur l'affichage et le LED 'SEC' sera allumée. Vous pouvez maintenant appuyer sur le bouton gauche pour diminuer l'heure ou le bouton droit pour augmenter le temps. Le LED des secondes, des minutes ou des heures accentueront le temps.

Si le temps 'OFF' désiré est placé, alors simplement n'appuyez sur aucun bouton et après quelques secondes l'affichage commence à clignoter illustrant que le nouveau temps est sauvé. Quand le nouveau temps est sauvé, l'unité commencera à fonctionner avec le nouvel arrangement de temps.

L'unité est maintenant entièrement programmée à vos arrangements de temps désirés et travaillera entièrement automatiquement.

CHANGER LE FONCTIONNEMENT DU TEMPORISATEUR

- Fonction 'A' - *commencer par le temps ON et après le temps OFF etc.*
- Fonction 'C' - *commencer par le temps OFF et après le temps ON etc.*
- Fonction 'B' - *'single shot', commencer par ON et après débranche OFF indéfini.*
- Fonction 'D' - *'single shot', commencer par OFF et après débranche ON indéfini.*
- Fonction 'E' - *commencer par le temps ON et après le temps OFF et après débranche ON indéfini.*
- Fonction 'F' - *commencer par le temps OFF et après le temps ON et après débranche OFF indéfini.*

LE TEMPORISATEUR EST USINE RÉGLÉE À LA FONCTION 'A'. CEPENDANT, VOUS AVEZ BESOIN D'UNE FONCTION DIFFÉRENTE VOUS POUVEZ TOUJOURS LA CHANGER. POUR FAIRE VEUILLEZ AINSI SUIVENT CES ÉTAPES DE FACILITÉ.

1. Déconnecte l'unité de l'alimentation d'énergie.
2. Serrez et maintenez appuyé le bouton 'TEST'. Reliez à l'alimentation d'énergie.
3. Libérez le bouton après que 'A' apparaisse sur l'affichage si l'unité est programmée pour la première fois. Si la fonction déjà a été changée alors la dernière fonction d'ensemble apparaîtra sur l'affichage (A/B/C/D/E ou F).
4. Utilisez 'OFF/flèche' et 'ON/flèche' pour choisir la fonction (A/B/C/D/E ou F).
5. Quand la fonction est choisie ne serrez rien et après que quelques secondes l'unité reprenne l'opération avec le nouvel arrangement de fonction.
6. Changez les périodes préréglé ON et/ou OFF si nécessaire.

RETOURNER AUX ARRANGEMENTS D'USINE

Arrangements d'usine de chaque temporisateur : 10s ON, 30s OFF, fonction 'A'.

N'importe comment vous changez les arrangements vous pouvez toujours remettre à zéro tous les arrangements aux arrangements d'usine.

Pour faire veuillez ainsi suivent ces étapes faciles:

1. Déconnecte l'unité de l'alimentation d'énergie.
2. Serrez et maintenez appuyé les boutons 'TEST' et 'OFF/flèche'. Reliez à l'alimentation d'énergie.
3. Libérez les boutons après que 'P' apparaisse sur l'affichage.
4. Après 'A' apparaît sur l'affichage - ne serrez rien.
5. Après quelque secondes l'unité reprenne l'opération avec le nouvel arrangement de fonction.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Options pour la tension	10-48VAC/DC, 48-110VAC/DC, 110-240VAC/DC 50/60Hz.
Température ambiante	1 - 55 °C
Temps de cycle (ON / OFF)	0,01 secondes sur 99 heures (ON et OFF)
Design PCB	SMT
Indication du cycle de temps	LED lumineux
Matériel du corps	Plastique ABS FR qualité
Couleur	Noir
Bouton de teste	Oui
Connexion de l'alimentation	DIN 43650-A, ISO 4400
Protection de l'environnement	IP65 (NEMA4)

DIMENSIONS (mm)

