



version 2/22



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET ENTRETIEN

SECURITE ET UTILISATION CORRECTE

Afin de garantir un fonctionnement sûr et durable 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.

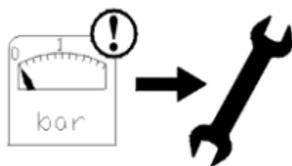
Il est de la plus haute importance que les personnels observent des pratiques de travail sûres et respectent les obligations et impératifs légaux de sécurité lors de l'utilisation de ce produit. La manipulation, l'utilisation ou l'entretien de ce produit doit être confié uniquement à du personnel qualifié 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

1.1



1.2



1.3



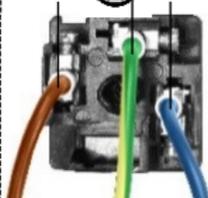
1.4



1.5



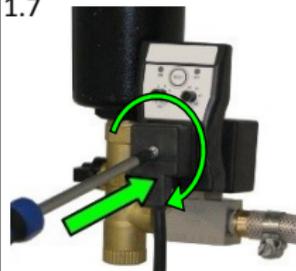
1.6

**AC:**1.L  2.N**DC:**

1.+ 2.-



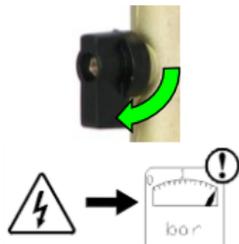
1.7



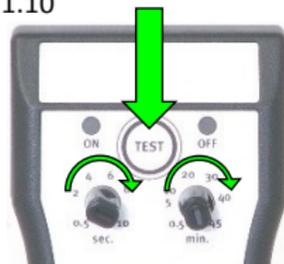
1.8



1.9



1.10



1.11



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

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

1.1 Déballer et inspecter le produit visuellement pour détecter des dommages éventuels liés aux transports survenus après départ de notre usine.

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

1.3 Localisez un point de vidange condensat approprié sur votre système d'air comprimé et reliez la vanne comme montré. Reliez le support de sortie à un séparateur d'huile/eau.

- Assurez-vous que la flèche sur le corps de valve est conforme au sens d'écoulement du condensat.

- L'utilisation d'un tamis de robinet à tournant sphérique est recommandée.

- N'utilisez pas l'axe de vanne comme levier!

- ASSUREZ-VOUS QUE TOUS LES COMPOSANTS UTILISÉS SONT ADÉQUATS POUR DES APPLICATIONS À HAUTE PRESSION.

1.4 Glissez la bobine dessus à l'axe de valve et remplacez le joint et l'écrou. Assurez-vous que les joints sont fixés correctement pour assurer la protection IP65. Placez le joint plat au-dessus des goupilles de raccordement de la bobine. Assurez-vous qu'il n'y a aucun débris entre le joint et la bobine.

1.5 Montez le temporisateur dessus à la bobine comme illustré, vous pouvez monter le temporisateur droit ou en sens inverse.

1.6 Enlevez le chapeau de protection du connecteur d'alarme et reliez votre câble électrique au connecteur comme montré. Fermer le connecteur et serrez l'écrou.

1.7 Placez la garniture de connecteur sur le connecteur et branchez le connecteur dessus au temporisateur comme montré et serrez le vis (maximum 1Nm). Assurez-vous que les joints sont fixés correctement pour assurer la protection IP65.

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

1.9 Ouvrez lentement le robinet tournant pour restaurer la pression normale du système.

1.10 Appuyez sur la touche "TEST" pour vérifier la fonction de valve. Vous pouvez maintenant changer le temps ON et OFF.

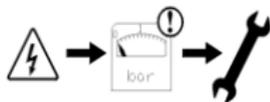
1.11 Votre purgeur est prêt pour opération! Note: Nous vous conseillons de vérifier le produit au moins une fois par an et à remplacer les pièces réparables quand nécessaire. Note : (le cas échéant!) Nettoyer le filtre régulièrement pour éviter les causes de blocage possibles par la rouille et/ou de débris. Note: Vérifiez périodiquement le fonctionnement de la vanne.

Les pièces de vanne peuvent varier en raison de pressions spécifiques! Voir les indications sur corps du vanne!



INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

Ces instructions sont pour nettoyer le purgeur. Si votre purgeur exige l'entretien, par exemple pour le remplacement des composants usés, svp référez-vous à nos instructions consacrées d'entretien (fourni avec le kit de service).



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

2.1 Fermez l'adduction de condensat, c.-à-d. fermez le robinet à bille qui est installé devant le purgeur.

2.2 Appuyez sur la touche "TEST" pour vider l'unité de tout condensat résiduel et pour dépressuriser la vanne.

2.3 Coupez l'alimentation électrique.

- Assurez-vous que l'alimentation est débranché avant de continuer ce nettoyage!

2.4 Dévissez l'écrou de dessus de vanne.

2.5 Retirer le connecteur, le temporisateur et la bobine de la vanne.

2.6 Dévisser l'axe d'électrovanne utilisant une clé de 23 millimètres.

- N'utilisez pas l'axe de vanne comme levier!

2.7 Nettoyez tous les pièces de vanne, corps et axe d'électrovanne.

- Note: si des pièces sont endommagées svp remplacez-les utilisant un kit de service!

2.8 Rassemblez les pièces et l'axe intérieurs. Vissez l'axe en arrière dessus au corps de vanne à l'aide d'une clé de 23 millimètres (couple maximal 10Nm).

2.9 Remplacez la bobine, le temporisateur et la bobine dessus la vanne et remplacez le joint et l'écrou. Assurez-vous que les joints sont fixés correctement pour assurer la protection IP65. Assurez-vous que les joints sont fixés correctement pour assurer la protection IP65.

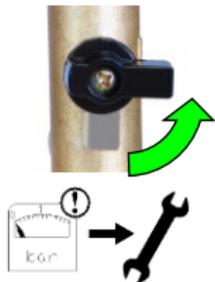
2.10 Branchez l'alimentation électrique.

2.11 Ouvrez lentement le robinet tournant pour restaurer la pression normale du système.

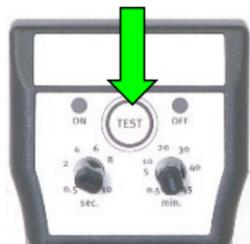
2.12 Appuyez sur la touche "TEST" pour vérifier la fonction de valve. - *Votre purgeur est prêt pour opération!*

Note: Nous vous conseillons de vérifier le produit au moins une fois par an et à remplacer les pièces réparables quand nécessaire. Note : (le cas échéant!) Nettoyer le filtre régulièrement pour éviter les causes de blocage possibles par la rouille et/ou de débris. Note: Vérifiez périodiquement le fonctionnement de la vanne.

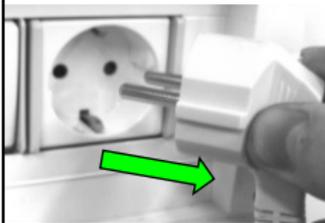
2.1



2.2



2.3



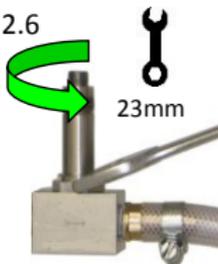
2.4



2.5



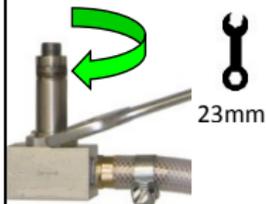
2.6



2.7



2.8



2.9



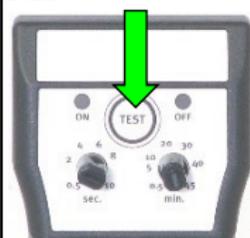
2.10



2.11



2.12



SPECIFICATIONS TECHNIQUE

Capacité maximale de compresseur	Pas de limite	
Pression de service	0 - 500 BAR, <i>voir les indications sur vanne!</i>	0 - 7250 PSI, <i>voir les indications sur vanne!</i>
Options pour la tension	12 – 380 VAC/DC 50/60Hz (<i>voir les indications sur bobine</i>)	
Température moyenne	1 – 55 °C	34 – 131 °F
Température ambiante	1 – 55 °C	34 – 131 °F
Temps de temporisateur (ON / OFF)	0.5 – 10 secondes / 0.5 – 45 minutes (<i>selon le modèle</i>)	
CI de temporisateur	Technologie SMD	
Indicateurs	LED	
Bouton de TEST	Oui	
Type de vanne	2/2, pilotage direct	
Orifice de vanne	Dépend du pression	
Joints de vanne	FPM ou autre choix, dépend la pression et application	
Raccordements d'entrée / sortie	1/4" (BSP ou NPT)	
Hauteur de raccord d'entrée	1 cm	0,4"
Vanne nettoyable / réparable	Oui	
Matériel de vanne	Constructions en laiton ou acier inoxydable, dépend la pression et application	
Connexion	DIN 43650-A	
Protection d'environnement	IP65 (NEMA4)	

ENTRETIEN REGISTRE

<i>Date</i>	<i>Description</i>	<i>Nom</i>

DIMENSIONS (mm)

