

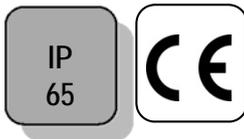
## **OPERATIONS GENERALES**

purgeur de condensat économique réglé par un temporisateur.

convient à tous les composants de système d'air comprimé (compresseurs, refroidisseurs, sécheurs, filtres et réservoirs), indépendamment de leur taille ou capacité.

Ajustez simplement l'intervalle et les temps de décharge adapter à chaque système d'air comprimé.

est conçu pour tous les composants d'un système d'air comprimé.



## **INSTRUCTIONS DE SECURITE**

### **1) SECURITE ET USAGE APPROPRIE**

Pour assurer la sécurité et la performance de ce produit, vous devez vous conformer strictement aux instructions incluses ci-dessous.

Le non respect des instructions ou l'utilisation inexacte du produit annulera votre garantie! L'utilisation de ce produit en conditions non spécifiées dans ce manuel ou contraires aux instructions fournies est strictement déconseillée et donc considérée comme NON APPROPRIEE.

Le fabricant ne sera pas tenu responsable pour tout dommage résultant de l'utilisation non appropriée du produit.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

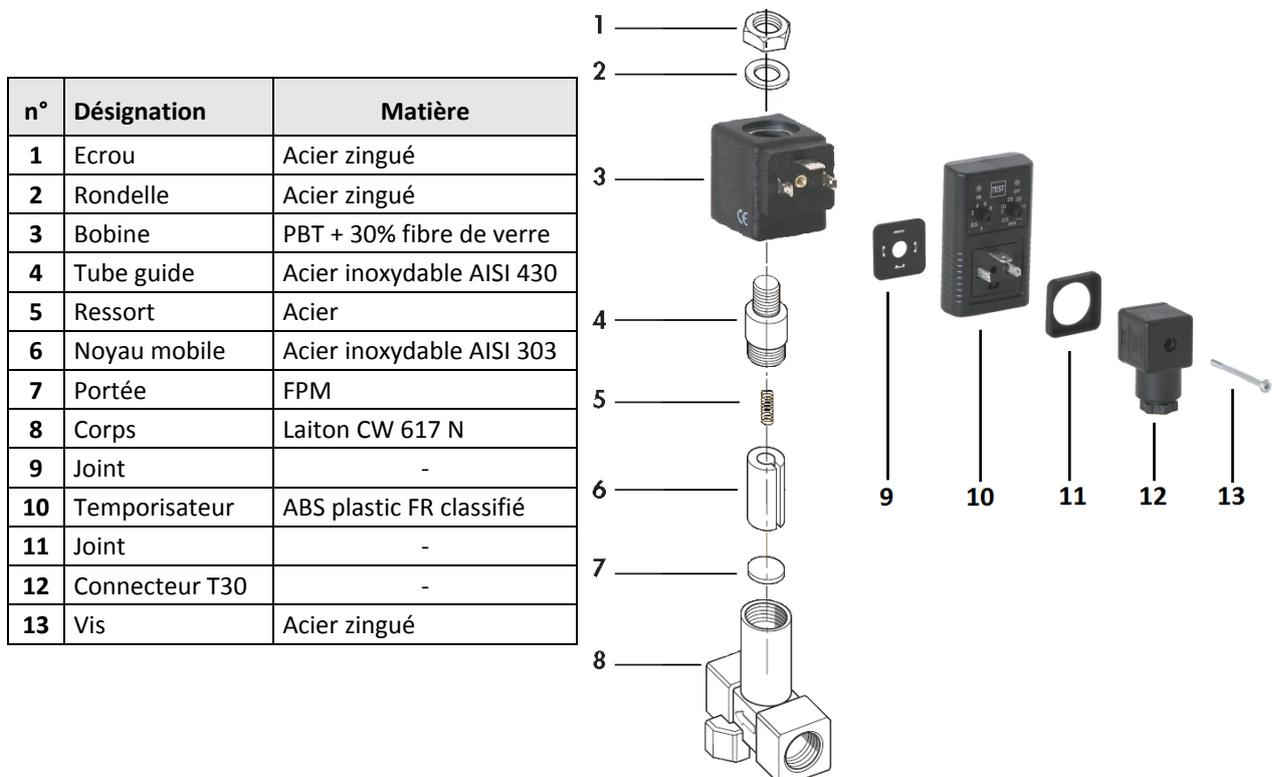
## 2) INSTRUCTIONS DE SECURITE ET AVERTISSEMENT

### ATTENTION

- Observez les règles valables et courantes de sécurité pendant la planification, l'installation et l'usage de ce produit.
- Prenez les mesures appropriées pour prévenir les opérations involontaires du produit ou les dommages.
- N'essayez pas de démonter ce produit ou les lignes d'air comprimé du système tandis qu'ils sont sous pression.
- Dépressurisez toujours le système d'air comprimé avant de travailler sur le système.

Il est important que le personnel emploie des méthodes de travail sûres et observe tous les règlements et exigences légales pour la sécurité en actionnant ce produit. Pendant la manipulation, l'opération ou l'entretien de mise en oeuvre de ce produit, le personnel doit utiliser des pratiques technologiques sûres et observer les réglementations et exigences locales de santé et de sécurité. Les utilisateurs internationaux se réfèrent aux règlements en vigueur dans le pays d'installation. La plupart des accidents qui se produisent pendant le fonctionnement et l'entretien des machines sont le résultat du manque d'observation des règles de base de sécurité ou des précautions. Un accident peut souvent être évité en identifiant une situation qui est potentiellement dangereuse. L'utilisation ou l'entretien inexact de ce produit peut être dangereux et causer des dommages ou une mort accidentelle. Le fabricant ne peut pas prévoir toutes les circonstances possibles qui peuvent représenter un risque potentiel. Les AVERTISSEMENTS ce manuel ne couvre que les risques les plus fréquents. Si l'utilisateur utilise un mode opératoire, un organe ou une méthode de travail qui n'est pas spécifiquement recommandé par le fabricant, il doit s'assurer que le produit ne sera pas endommagé ou ne sera pas rendu sûr et qu'il n'y a aucun risque vis à vis des personnes et des biens.

### VUE GLOBALE – SCHEMA D'IDENTIFICATION DES COMPOSANTS

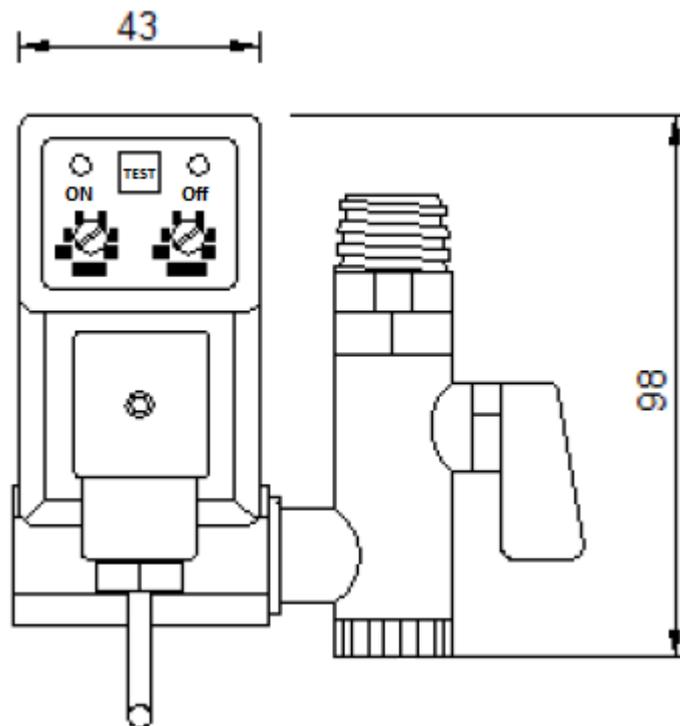


Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

## CARCTERISTIQUES

SPECIFICATIONS TECHNIQUE	
Temps d'intervalle	0,5 - 45 min
Temps de décharge	0,5 - 10 sec.
Options pour la tension	24 - 240V AC/DC 50-60 Hz (± 10%)
Carter du temporisateur	ABS plastic FR classifié
Connexion	DIN 43650 / ISO 4400
Indicateurs	LED (jaune) indique ON / OFF
Type de vanne	2/2 - Piloté directement
Admission	1/2" BSP
Pression Max.	16 bar
Min / Max temp.	Ambiant : -10° C / +80° C
Température du liquide	Max. 150°C
Matériel de vanne	Laiton – Orifice 4.0 mm
Protection d'environnement	IP65
CERTIFICATIONS	
CE	Oui
IP65	Oui

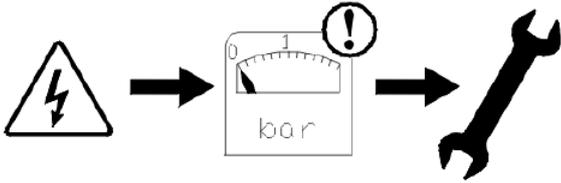
## DIMENSIONS



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

<p style="text-align: center;"><b>NOTE IMPORTANTE</b></p> <p>Avant d'installer ce produit, assurez-vous qu'il soit conforme à votre demande et adapté à votre application !</p>	<p><b>1. Déballer et inspecter le produit visuellement pour détecter des dommages éventuels liés aux transports survenus après départ de notre usine.</b></p> 
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p><b>2. Dépressurisez le système avant que l'installation ou l'entretien soit effectué!</b></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>3. Le purgeur est fourni entièrement assemblé!</b> Démontez le purgeur avant installation en dévissant la vis du connecteur et l'écrou supérieur au-dessus de la bobine (voir la page 3 pour une vue éclatée).</p> 	<p><b>4. Localisez un point de vidange condensat approprié sur votre système d'air comprimé et reliez la vanne comme illustré ci-dessous. Reliez le support de sortie à un séparateur d'huile/eau.</b> Nous recommandons l'utilisation d'un séparateur de condensat.</p>  <p><i>-Assurez-vous que la flèche sur le corps de l'électrovanne est conforme au sens d'écoulement du condensat.</i>  <i>-L'utilisation d'un robinet à tournant sphérique avec tamis est recommandée.</i>  <i>-N'utilisez pas l'axe de l'électrovanne comme levier !</i></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

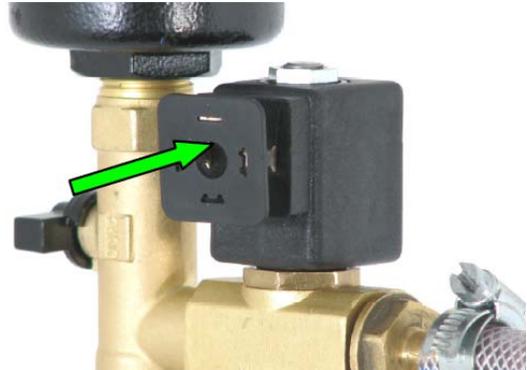
## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

**5.** Glissez la bobine dessus l'axe de l'électrovanne et remplacez l'écrou et la rondelle. Serrez le support d'admission (couple maximal 1Nm) en utilisant une clé.



*La bobine peut tourner à 360° autour de l'axe de l'électrovanne, vous pouvez aligner la bobine comme désiré.*

**6.** Placez la garniture sur les cosses de raccordement de la bobine.

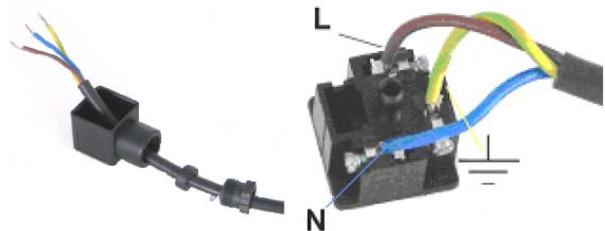


*Assurez-vous qu'il n'y a aucun débris entre la garniture et la bobine.*

**7.** Montez le temporisateur sur la bobine comme illustré ci-dessous, vous pouvez monter le temporisateur droit ou en sens inverse.



**8.** Enlevez le chapeau de protection du connecteur et reliez votre câble électrique au connecteur comme indiqué ci-dessous.



**9.** Placez la garniture du connecteur sur le connecteur et branchez le connecteur sur le 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.

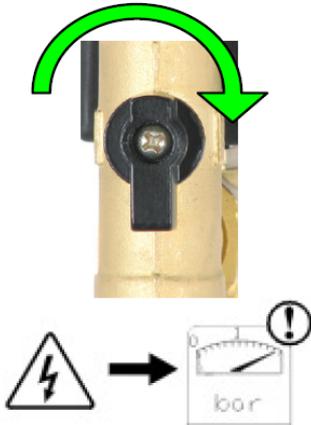


**10.** Après avoir vérifié une deuxième fois que l'alimentation électrique correspond à la tension indiquée sur la bobine et sur le dos du temporisateur, vous pouvez brancher l'alimentation électrique.

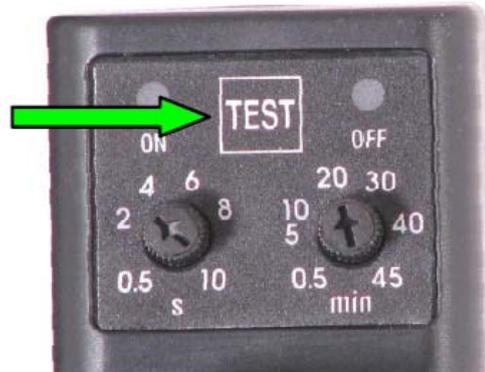
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

**11.** Ouvrez lentement le robinet à tournant sphérique pour restaurer la pression normale du système.



**12.** Appuyez sur la touche "TEST" pour vérifier le fonctionnement de la vanne.



**13.** Le purgeur est maintenant à la pleine pression du système et déchargera périodiquement le condensat qu'il reçoit de votre système d'air comprimé en automatique et continu.

Vous pouvez maintenant changer la temporisation ON et OFF.

**14.** Ajustez le bouton ON pour installer votre système par exemple pour 3 sec.



**15.** Ajustez le bouton OFF pour installer votre système par exemple pour 20 min.



**16.** Votre purgeur est prêt à fonctionner!

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles