

SECURITE ET USAGE APPROPRIÉ Pour assurer la sécurité et la performance de ce produit, vous devez vous conformer strictement aux instructions incluses ci-inclus. 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 contraire aux instructions fournies est strictement déconseillée et donc considérée comme NON APPROPRIÉE. Le fabricant ne sera pas tenu responsable pour tout dommage résultant de l'utilisation non appropriée du produit.

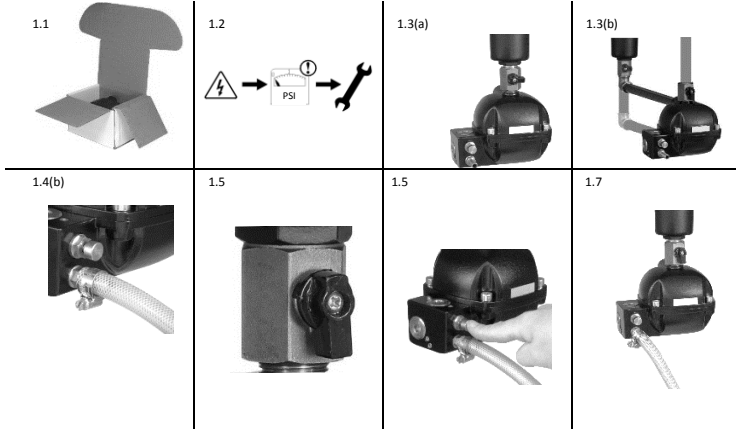
INSTRUCTIONS DE SECURITE ET D'AVERTISSEMENT

- 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 dans ce manuel ne couvrent 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 peu sûr et qu'il n'y a aucun risque aux personnes ou à la propriété.

REMPLEZ LES COMPOSANTS UNIQUEMENT AVEC DES COMPOSANTS ORIGINAUX

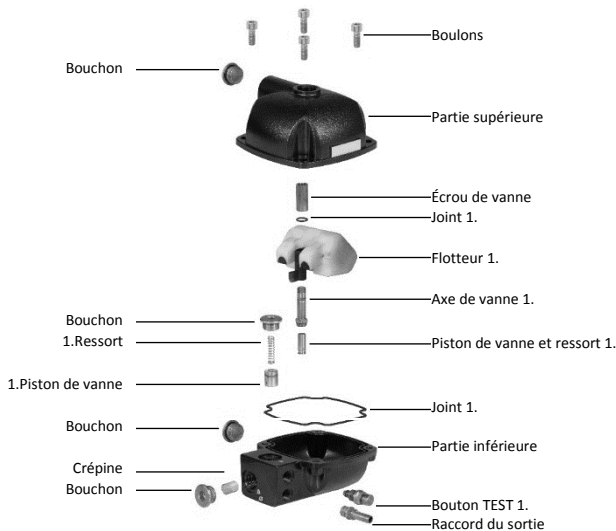
⚠ AVERTISSEMENT Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment du plomb (plombé), reconnu par l'État de Californie pour provoquer le cancer et / ou des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, visitez le site www.P65Warnings.ca.gov



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité maximale de compresseur	3500 CFM	
Capacité d'évacuation maximale	281 gallon par heure (230 psi/16 bar) 1064 liters par heure (230 psi/16 bar)	
Pression minimum/maximum de service	3 – 16 bar	44 – 230 psi
Température du fluide	1 – 50 °C	34 – 122 °F
Température environnement	1 – 50 °C	34 – 122 °F
Type de vanne	Pilotage direct	
Orifice de vanne	6 mm	
Joints de vanne	FPM	
Connexion d'entrée	1/2" (BSP ou NPT), 3 options d'admission	
Raccordement de sortie	1/4" BSP	
Hauteur d'admission	4.7" (à l'envers) et 3.8" and 0.6" (latéral)	
Bouton de TESTE	Oui	
Vanne nettoyable	Oui	
Tamis intégré	Oui	
Matériau du corps	Aluminium résistant à la corrosion, EP coating	
Classification IP	IP68 (NEMA6)	

VUE ÉCLATÉE



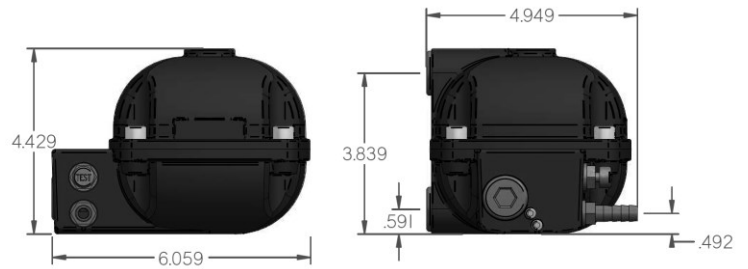
3805

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

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

- Déballer et inspecter le produit visuellement pour détecter d'éventuels dommages liés aux transports survenus après départ de notre usine.
- Dépressurisez le système avant que l'installation ou l'entretien soit effectué!
- Raccordement supérieur d'admission:** Localisez un point de vidange de condensat approprié sur votre système d'air comprimé et reliez votre purgeur comme illustré ci-dessous dans le cas d'un raccordement supérieur.
- L'utilisation d'un robinet d'arrêt avec filtre Y est recommandée.
- Raccordement latéral d'admission:** Localisez un point de vidange de condensat approprié sur votre système d'air comprimé et reliez votre purgeur comme illustré ci-dessous dans le cas d'un raccordement latéral.
- L'utilisation d'un robinet d'arrêt avec filtre Y est recommandée.
- L'utilisation d'une ligne de purge d'air peut être nécessaire.
- Reliez l'orifice de sortie à un séparateur d'huile/eau.
- Nous vous conseillons d'utiliser le connecteur de tuyau fourni avec votre purgeur.
- S'il est nécessaire d'utiliser un connecteur de tuyau de remplacement, assurez-vous qu'il est du bon fil (1/4" BSP). Ne serez pas trop!
- Ouvrez lentement le robinet pour restaurer la pression normale du système.
- Appuyez et maintenez le bouton TEST pour contrôler l'ouverture de la vanne du purgeur.
- Votre purgeur est prêt pour l'utilisation! *Note: Nous vous conseillons de vérifier le produit au moins une fois par an et à remplacer les pièces réparables quand nécessaire.*
Note: 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.

DIMENSIONS (pouces)



PIÈCES DE RECHANGE

Description	No.
1. Kit d'entretien	38000

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

Ces instructions sont à utiliser pour nettoyer le purgeur. Si votre purgeur nécessite un entretien, par exemple pour le remplacement des composants usés, référez-vous à nos instructions d'entretien (fournies avec le kit de service).



Dépressurisez le système avant que l'installation ou l'entretien ne soient effectués!

- 2.1 Fermez l'admission des condensats, en fermant le robinet d'arrêt installé en amont du purgeur.
- 2.2 Appuyez sur le bouton TEST pour vider l'unité de tout condensat résiduel et pour dépressuriser le purgeur.
- 2.3 Retirez le tube de sortie.
- 2.4 Ouvrez le logement par le dévissage des 4 boulons en utilisant une clef Allen de 6mm.
- 2.5 Dévissez l'écrou de vanne et retirez le flotteur de la vanne.
- Assurez-vous de ne pas endommager l'arbre de la vanne.
- 2.6 Dévissez la vanne sur le boîtier à l'aide d'une clé de 13mm et nettoyez toutes les pièces.
- 2.7 Utilisez une clé Allen de 10mm pour enlever la crépine.
- 2.8 Dévisser le bouchon de vanne à l'aide d'une clé Allen de 10mm et déposer le noyau mobile ainsi que le ressort. Vous pouvez facilement extraire ces pièces en le poussant à l'aide d'un tournevis (**avec précaution**) au travers le trou de la crépine.
- 2.9 Nettoyez toutes les pièces.
- 2.10 Ré-installez la crépine et le bouchon de vanne sur la partie inférieure du corps et les serrer à l'aide d'un clé Allen de 10mm (couple maximal 10Nm).
- 2.11 Rassemblez les pièces intérieures de vanne et revissez la vanne au boîtier du purgeur (couple maximal 7Nm).
- 2.12 Remplacez le flotteur, le joint torique et l'écrou de vanne (couple maximal 0,5Nm).
- Assurez-vous de ne pas endommager l'arbre de la vanne.
- 2.13 Remplacez la partie supérieure de logement et revissez les 4 boulons utilisant une clef Allen de 6mm (couple maximal 10Nm).
- Assurez-vous que le joint du boîtier est bien placé entre les parties du boîtier.
- 2.14 Rebranchez le tuyau de sortie et repressurisez le système lentement.
- 2.15 Maintenez le bouton TEST enfoncée pour tester le fonctionnement de la vanne.
- 2.16 Votre purgeur est prêt pour l'utilisation!
**Vérifiez périodiquement le fonctionnement de la vanne.*

