

SECURITE ET USAGE APPROPRIE 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.

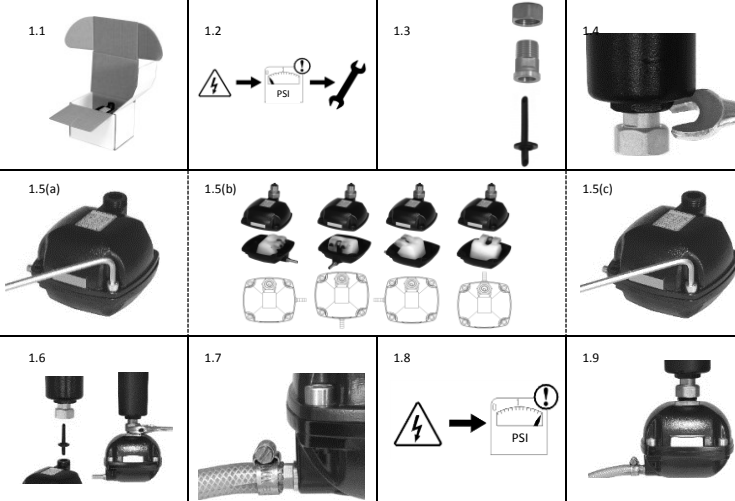
INSTRUCTIONS DE SECURITE ET D'AVERTISSEMENT

- 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.

REPLACER 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



NMD 6

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

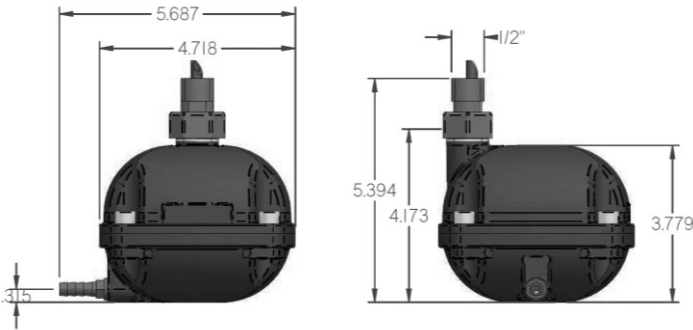
Avant d'installer ce produit, rassurez-vous qu'il soit conforme à votre demande et adapté pour votre application!

- 1.1 Déballer et inspecter le produit visuellement pour détecter d'éventuels dommages 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 L'adaptateur 'anti-airlock' est un tuyau union NPT ou BSP avec un insert de tube de ventilation.
- 1.4 L'adaptateur 'anti-airlock' est utilisé seulement dans les installations où le purgeur sera relié sous la source du condensat. La partie supérieure de l'union doit être reliée à la source condensat utilisant une clé de 18mm.
- 1.5(a) La moitié inférieure du purgeur peut être ajustée en fonction de votre application. Dévisser les quatre boulons en utilisant une clé Allen de 6 mm se il est nécessaire d'ajuster le côté de sortie du purgeur.
- 1.5(b) Montez la moitié inférieure comme vous le souhaitez.
- 1.5(c) Serrer les boulons de logement quatre en utilisant une clé Allen de 6 mm (max. 10 Nm).
- Assurez-vous que le joint du boîtier est bien placé entre les parties du boîtier.
- 1.6 Installer le drain avec le tube d'aération inséré dans l'adaptateur 'anti-airlock' et aligner si besoin. Faire assurer l courte paille du tube d'évacuation est orientée vers le bas à l'intérieur du drain et la partie longue de la paille vers le haut.
- Assurez-vous que l'insertion de tube de mise à l'air libre est dans les pièces de laiton et aluminium.
- Le purgeur doit être installé horizontalement pour un fonctionnement correct.
- 1.7 Reliez la sortie à un séparateur d'huile/eau.
- 1.8 Repressurisez le système lentement.

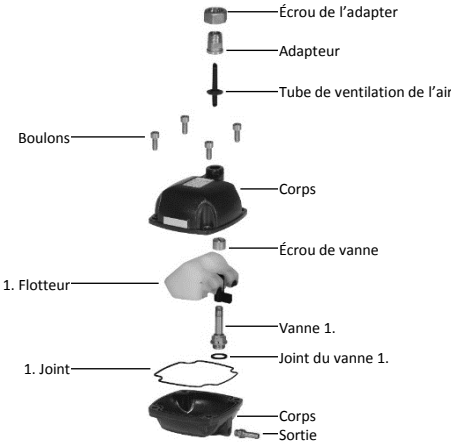
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité du filtre maximale	Illimité	
Capacité d'évacuation maximale	37.8 gallon par heure (230 psi/16 bar) 148 liters par heure (230 psi/16 bar)	
Pression minimum/maximum de service	0 – 16 bar	0 – 230 psi
Température du fluide	1 – 50 °C	34 – 122 °F
Température environnement	1 – 50 °C	34 – 122 °F
Type de vanne	2/2, pilotage direct	
Joints de vanne	FPM	
Raccordements d'entrée	1/2" (BSP ou NPT)	
Raccordement de sortie	1/8" BSP	
Hauteur d'admission	10 cm	3,9"
Vanne nettoyable	Oui	
Matériau du corps	Corrosion résistant aluminium, EP coating	
Classification IP	IP68 (NEMA6)	

DIMENSIONS (pouces)



VUE ÉCLATÉE



PIÈCES DE RECHANGE

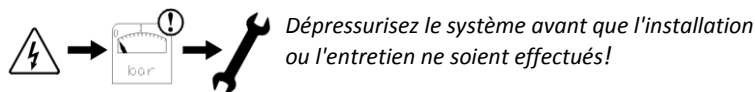
Description	No.
1. Kit d'entretien	NMD MK6



www.nano-purification.com

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).



2.1 Isolez le purgeur de l'alimentation condensat, dépressurisez le logement de purgeur et enlevez l'écouleur le système d'air.

N'ESSAYEZ PAS D'ENLEVER LE PURGEUR DU SYSTÈME D'AIR TANDIS QUE SOUS PRESSION!

2.2 Ouvrez le logement par le dévissage 4 boulons utilisant une clef Allen de 6mm.

2.3 Dévissez l'écrou de vanne.

2.4 Retirez le flotteur de la vanne.

- Assurez-vous de ne pas endommager l'arbre de la vanne.

2.5 Dévissez la vanne sur le boîtier à l'aide d'une clé de 17mm.

2.6 Démontez la vanne utilisant une clé de 13mm et 17mm et nettoyez toutes les pièces.

2.7 Rassemblez les pièces intérieures de vanne et placez le joint de la vanne sous la vanne et revissez la vanne au boîtier du purgeur (couple maximal 7Nm).

- Assurez-vous que le joint d'étanchéité de la vanne est correctement placé.

2.8 Remplacez le flotteur.

- Assurez-vous de ne pas endommager l'arbre de la vanne.

2.9 Remplacez l'écrou de vanne (couple maximal 0,5Nm).

2.10 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.

2.11 Remplacez le purgeur et rebranchez le tuyau de sortie.

2.12 Rechargez le système lentement. Votre purgeur est prêt pour l'utilisation!

