

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.

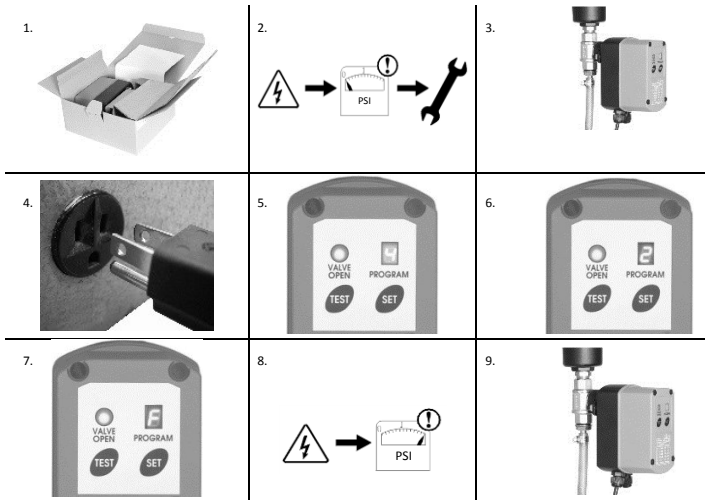
INSTRUCTIONS DE SECURITE ET D'AVERTISSEMENT

- 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.

REEMPLACER 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



4023

Purgeur



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

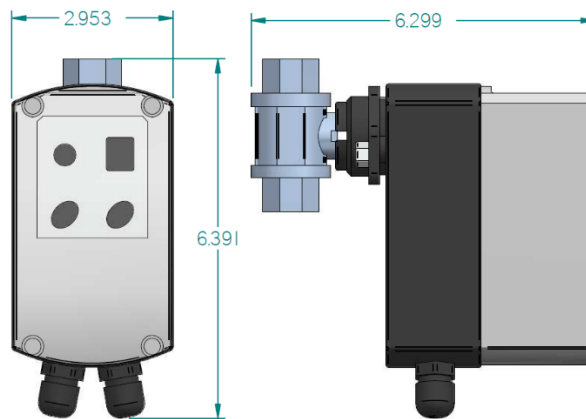
Avant d'installer ce produit, rassurez-vous qu'il soit conforme à votre demande et adapté pour votre application!

- Déballer et inspecter le produit visuellement pour détecter d'éventuels dommages liés aux transports survenus après départ de notre usine.
- Dépressuriser le système avant que l'installation ou l'entretien soit effectué!
- Localiser un point de vidange de condensat approprié sur votre système d'air comprimé et relier votre purgeur comme illustré ci-dessous.
- Après avoir vérifié une deuxième fois que l'alimentation d'énergie correspond à la tension a spécifié sur votre purgeur, vous pouvez le brancher.
- Le purgeur commencera en programme 4 (voir le tableau 1). Tous les changements au choix de programme seront mémorisés. Référez-vous au tableau 1 montré ci-dessous pour des choix de programme.
- CHANGER LE CYCLE DE TEMPS D'INTERVALLE.**
En cas program 4 ne pas convenir à vos conditions, les temps d'intervalle alternative peuvent soyez choisi. Référez-vous au le tableau 1 et choisissez le programme convenable à vos conditions.
Suivez le procédé ci-dessous pour changer le programme:
a. Choisissez le programme préféré (0-9 ou -)
b. Appuyez [SET] pour choisir le programme requis.
- CHANGER LE CYCLE DE TEMPS DE ROTATION.**
En cas le cycle de rotation (A) ne pas convenir à vos conditions, les rotations alternatives peuvent soyez choisi. Référez-vous au diagramme 2 et choisissez le programme convenable à vos conditions.
Suivez le procédé ci-dessous pour changer le programme:
a. Appuyez [SET] et [TEST] en même temps.
b. Appuyez [SET] pour choisir le temps requis.
c. Appuyez [TEST] pour confirmer le choix.
d. Appuyez [TEST] pour examiner l'arrangement.
- Restaurez la pression de system normal.
- Votre purgeur est prêt pour l'opération.

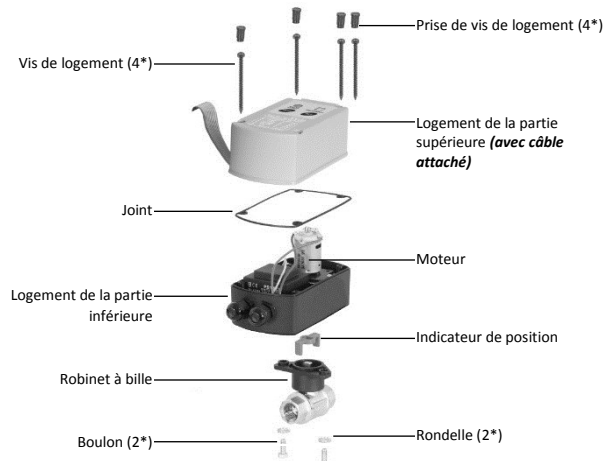
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité maximale de compresseur	Pas de limite	
Pression minimum/maximum de service	0 – 40 bar	0 – 600 psi
Options pour la tension	24VDC, 115VAC and 230VAC 50/60Hz. (selon le modèle!)	
Température du fluide	1 – 55 °C	34 – 131 °F
Température environnement	1 – 55 °C	34 – 131 °F
Temps (ON / OFF)	7 secondes jusqu'à 15 minutes ON / 4 minutes jusqu'à 24 heures OFF	
Cl de temporisateur	Technologie SMT assure la cohérence de la production	
Indicateurs	LED	
Bouton de TEST	Oui	
Type de vanne	2/2, vanne bille motorisée	
Orifice de vanne	12 mm	0,5"
Joints de vanne	FPM et Teflon	
Raccordements d'entrée/sortie	1/2", 3/4" y 1" (NPT)	
Hauteur de raccord d'entrée	1.0 cm	0,04"
Vanne nettoyable	Oui	
Matériel de vanne	Cuivre, nickeler (acier inoxydable disponible)	
Connexion	Câble et bouchon	
Protection d'environnement	IP65 (NEMA4)	
Option de commande à distance	Oui	
Indicateur de position	Oui, Rouge = OUVERT	

DIMENSIONS (pouces)



VUE ÉCLATÉE



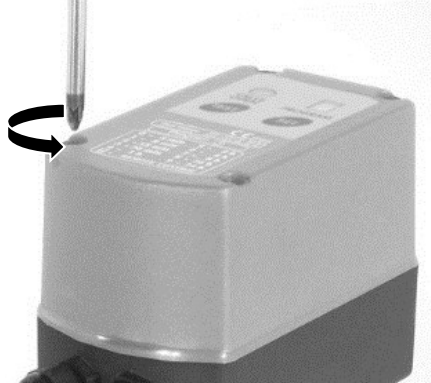
TEMPS D'INTERVALLE (OFF)		
Tableau 1	Programme	Vanne fermé
	0	4 min
	1	8 min
	2	15 min
	3	30 min
	4	1 hrs
	5	2 hrs
	6	4 hrs
	7	8 hrs
	8	16 hrs
	9	24 hrs
	-	Commande à distance

TEMPS DE ROTATION (ON)		
Tableau 2	Programme	Vanne ouvert
	A	rotation 7 secondes (non-stop)
	B	rotation 10 secondes (la vanne reste ouverte 3 s)
	C	rotation 15 secondes (la vanne reste ouverte 8 s)
	D	rotation 20 secondes (la vanne reste ouverte 13 s)
	E	rotation 20 secondes (la vanne reste ouverte 18 s)
	F	rotation 30 secondes (la vanne reste ouverte 23 s)
	H	rotation 45 secondes (la vanne reste ouverte 38 s)
	L	rotation 1 minute (la vanne reste ouverte 53 s)
	P	rotation 5 minutes (la vanne reste ouverte 4m 53 s)
	o	rotation 15 minutes (la vanne reste ouverte 14m 53 s)
<i>Remarque : Quand la vanne est ouverte, l'indicateur sera ROUGE</i>		

BATTERIE DE SECOURS

Le purgeur est équipé d'une sauvegarde de protection de panne de courant. La batterie de secours est destinée à terminer un cycle de rotation en cas de panne courant électrique. Il se compose de la taille de 4 piles AA 1,5V.

1. Pour placer ou changer les piles ouvrez le logement du purgeur en dévissant les 4 vis de logement.



2. Placez les 4 piles et fermez le logement du purgeur en remplaçant les 4 vis de logement.

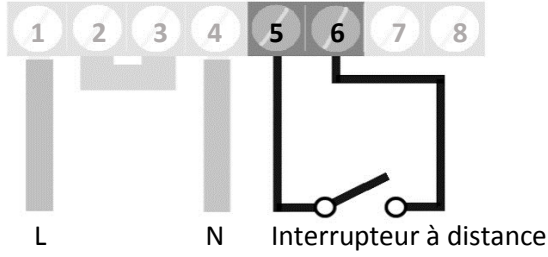
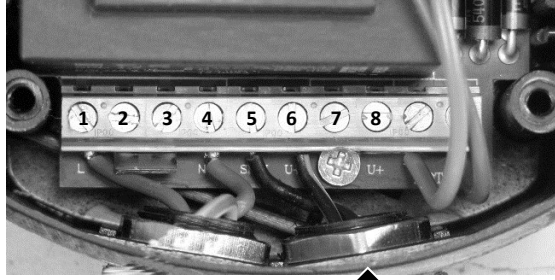


Comptez le moins possible sur la sauvegarde de protection de panne de courant. Résolez le problème d'alimentation d'énergie aussitôt que possible!

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES (1/2)

INTERRUPTEUR À DISTANCE

Le purgeur peut être contrôlé par un interrupteur à distance. Regardez l'illustration ci-dessous comment connecter l'interrupteur à distance.



OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES (2/2)

VOLTAGE

Le purgeur peut être converti en systèmes électriques de 115 VAC ou 230 VAC. Utilisez les diagrammes ci-dessous pour configurer votre purgeur à l'alimentation électrique requis.

