

Notice d'emploi pour

# Kit purge auto par électrovanne

Réf. : 499.008



Pression de service	0,2 - 20 bar
Tension d'alimentation	230 Volts / 50 Hz
Température de fonctionnement	+1 à +60°C
Intervalle de purge	0,5 à 45 minutes
Temps de purge	0,5 à 10 secondes
Indicateurs	LED
Bouton tests	Oui
Ø Passage	10 mm
Raccord entrée	3/8" F
Raccord Sortie	3/8" F
Corps	Laiton
Indice Protection	IP 65
Encombrement nu	55 x 102 x 125 mm
Poids nu	0,62 kg
Poids équipé	1,02 kg

## Equipement :

*Muni d'une électrovanne 3/8" robuste*

- Corps en laiton
- Câble d'alimentation électrique
- Kit tuyau pour raccordement sortie cuve et évacuation condensats (avec raccords instantanés)
- Support mural en acier galvanisé (avec visseries)

## **IMPORTANT**

*Avant de procéder au montage de la purge :*

- Assurez-vous que la cuve du compresseur soit vide 0 bar, et que le compresseur soit arrêté, bouton marche/arrêt sur position arrêt.
- Vérifiez que vous avez une alimentation électrique monophasée proche du compresseur.

**Veuillez lire attentivement ce manuel avant son installation, son utilisation et tout entretien.**

# MONTAGE

- 1-  
Sur compresseurs avec cuve horizontale LACME/LACAIR  
A l'aide d'une clé plate de 17 dévisser et retirer le robinet de purge en place.

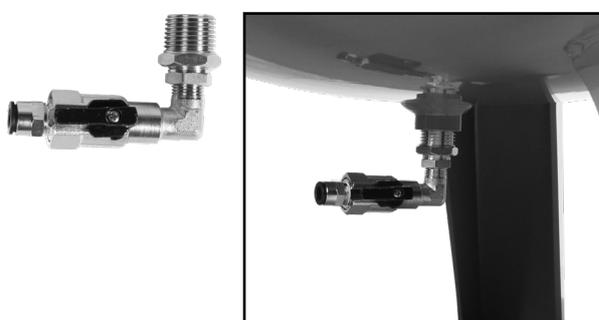


- 2- Visser l'ensemble robinet + coude + raccord instantané sur la cuve, l'orienter suivant votre convenance

Sur **cuves horizontales** LACME/LACAIR :  
Mettre la réduction 3/8 M – 1/4 F



Sur **cuves verticales** LACME/LACAIR :  
Mettre la réduction 3/8 M – 1/4 F  
et réduction 1/2 M – 3/8 F

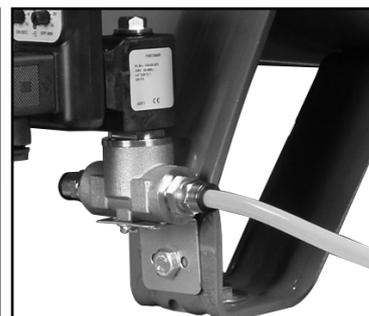


*Pour étanchéifier les connexions, utiliser de la colle d'étanchéité ou du ruban téflon (non fournis).*

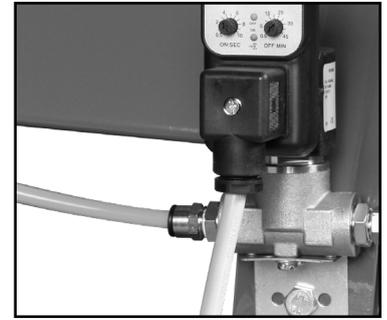
- 3-  
Positionner solidement le kit purge avec support  
Sur le pied du compresseur pour compresseurs avec cuve horizontale (utiliser visserie fournie avec le support), où sur le mur le plus proche du compresseur, pas trop éloigné pour faire la connexion (visserie non fournie)



- 4-  
Relier le kit purge et le robinet de sortie de cuve  
à l'aide d'un bout du tuyau PA 12 livré dans le kit  
Couper le à la bonne longueur, emboîter le dans  
les raccords instantanés montés sur l'entrée du  
kit purge et sur le robinet de sortie de cuve.



- 5-  
Connecter la sortie de la purge à l'aide de tuyau PA12 :  
emboîter le tuyau dans le raccord instantané monté sur la sortie de la purge.



- 6-  
Mettre l'extrémité libre du tuyau PA12 dans un bidon, pour collecter les condensats recueillis\*  
Si nécessaire lester le bidon, le fonctionnement du kit purge peut occasionner des coups de fouet au niveau du tuyau.

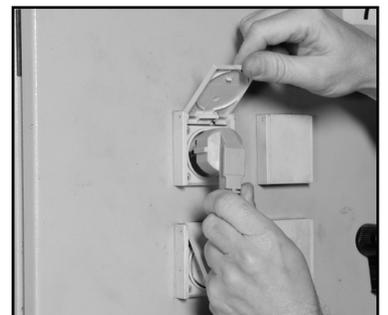


*\*Les condensats recueillis ne doivent pas être rejetés ensuite dans le système d'évacuation des eaux usées. Ils peuvent être chargés en huile ou substance, ils doivent être ensuite déposés en déchetterie où ils seront stockés en vue d'être retraités.  
Sinon en lieu et place du bidon utiliser un séparateur eau/huile qui vous permettra de traiter ces condensats et de récupérer l'eau contenue dans ces condensats et de pourvoir ensuite la rejeter dans le système d'évacuation des eaux usées.*

- 7-  
Vérifier que le robinet de sortie de cuve est ouvert : manette noire en position horizontale.



- 8-  
Connecter le kit purge à une alimentation électrique monophasée standard  
Le voyant ON s'allume, puis s'éteint, ensuite le voyant OFF s'allume à son tour.



- 9-  
Mettre en fonctionnement le compresseur.  
Une fois le compresseur arrêté (cuve pleine), vous pouvez vérifier qu'il n'y a pas de fuite d'air sur le montage, procédé au test du kit purge et si nécessaire revoir les réglages du kit purge.

# TEST

10-

Appuyer sur la touche test, un Pchit !!! Confirmera que le kit purge fonctionne correctement.

N'hésitez pas à vérifier périodiquement le bon fonctionnement de la purge en appuyant sur le bouton test.



# RÉGLAGE

11-

A l'aide d'un petit tournevis plat vous pouvez régler le temps d'ouverture de la purge (petite manette de gauche)

Il est pré réglé à 4 secondes.

Le voyant ON s'allume pendant les 4 secondes.

Plage de réglage 0 à 10 secondes.



12-

A l'aide d'un petit tournevis plat vous pouvez régler l'intervalle de temps entre 2 ouvertures de la purge (petite manette de droite)

Il est pré réglé à 25/30 minutes.

Le voyant OFF s'allume pendant les 25/30 minutes.

Plage de réglage de 0 à 45 minutes.



En suivant le taux de fonctionnement du compresseur et des conditions climatiques vous pouvez modifier ce réglage.

## **IMPORTANT**

Nous vous conseillons de **vérifier l'état et le bon fonctionnement du kit purge au moins une fois par an**, et de remplacer les pièces réparables quand nécessaire. Remplacer les composants uniquement avec des pièces d'origines.