

Mise en service Contrôleur d'aération automatique MEMPRO® BL ..

CONSIGNES DE SECURITE

- Montage, mise en service et maintenance ne peuvent être effectués que par des personnels qualifiés.
- Mettre l'appareil hors tension avant toute intervention de maintenance.
- N'utiliser l'appareil que pour les applications mentionnées.



MEMPRO® BL D / Alim 24 VDC, ou
MEMPRO® BL G / Alim 230 V AC

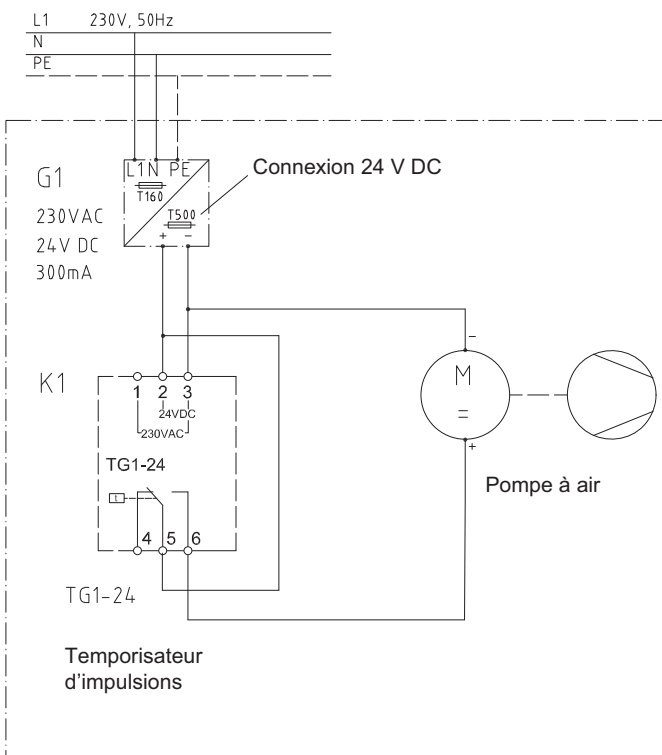


DESCRIPTION FONCTIONNELLE

Le dispositif automatique d'injection d'air **MEMPRO® BL..** raccordé à l'évent du contrôleur MEMPRO prévu à cet effet, injecte de l'air selon une durée et un cycle défini par l'utilisateur. Ce dispositif agit contre la formation des dépôts dans le tube de mesure du contrôleur MEMPRO.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentations :	24 V DC $\pm 10\%$ 230 V AC
Consommation :	Env. 10 W / 10 VA
Température ambiante :	-15...+60 °C
Encombrement :	Boîtier de terrain, IP 63 selon EN 60 529 170 x 135 x 97 mm
Sortie :	Air à 2 bar, raccord par tube flexible PVC $\varnothing 4 \times 1$ mm, ou $1/4''$ G à raccorder sur évent MEMPRO
Marquage CE :	Conforme aux directives, Basse tension (2006/95/CE) & CEM (89/336/CEE)



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

Contrôleur d'aération
MEMPRO® BL ..

12-06-2013

592 M0 04 A

MES

592-04/1

INSTALLATION / RACCORDEMENTS

Le contrôleur d'aération automatique MEMPRO® BL peut être installé à 10 m maxi du capteur de niveau MEMPRO® et si possible, tenu à distance des procédés utilisant des fluides agressifs.

Insérer le tuyau fourni dans le presse-étoupe de droite, puis emmancher son extrémité sur la buse de sortie d'air de la pompe comme indiqué **Fig.1** (Le tuyau peut être bloqué sur la buse au moyen du collier fourni).

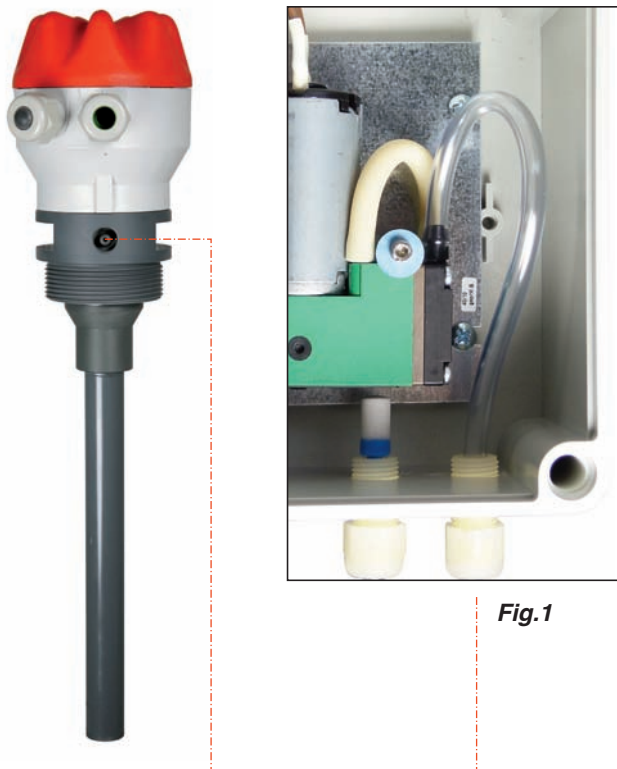
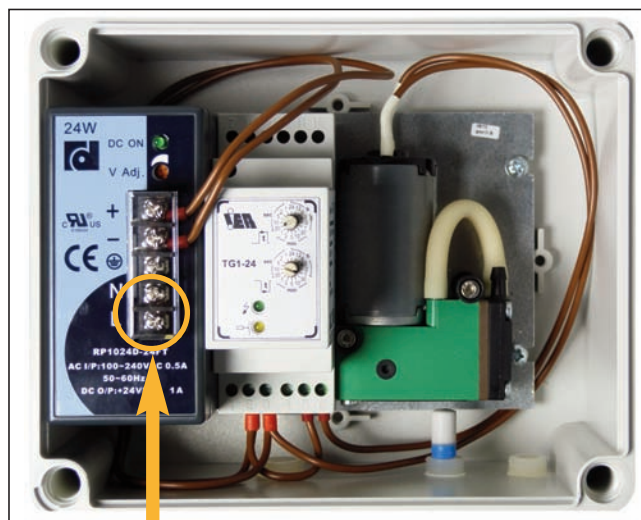
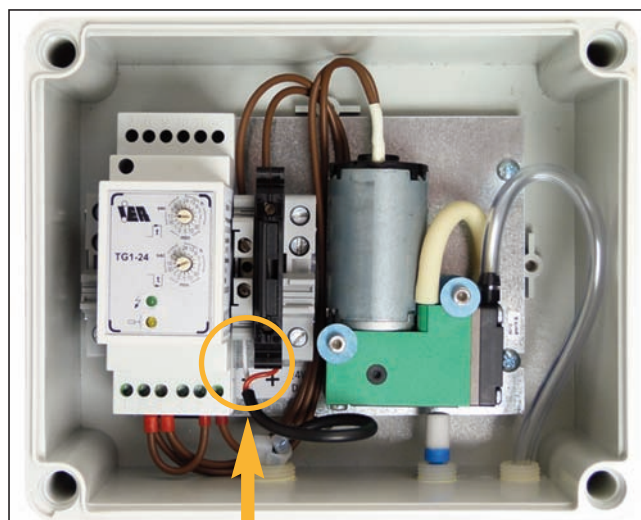


Fig.1



Raccordement 230 V AC

Fig.2



Raccordement 24 V DC

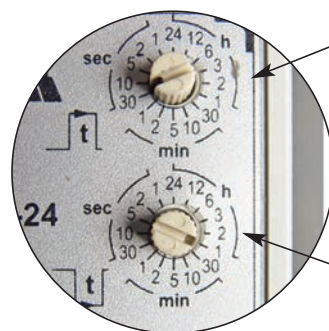
Fig.3

PARAMETRAGE DE LA POMPE

- Raccorder le MEMPRO BL à la tension d'alimentation correspondante, comme indiqué **Fig.2** ou **Fig.3**

Réglages préconisés : Par défaut, la durée d'injection d'air est réglée sur 30 secondes et sa fréquence sur 1 heure. Les fréquences de nettoyage inférieures à 15 minutes peuvent affecter la durée de vie de la pompe et ne sont donc pas envisageables. Pour la plupart des applications, il suffit de faire fonctionner la pompe 1 ou 2 fois par jour pendant 30 secondes. Pour les applications particulières, consulter notre service technique.

Le parcours des bulles d'air varie de 3 à 5 secondes selon la longueur du tube de mesure du contrôleur ainsi que la longueur du tuyau d'alimentation en air.



Potentiomètre du HAUT :
Réglage de la durée
d'injection d'air
(Réglage usine = 30 sec)

Potentiomètre du BAS :
Réglage de la fréquence
d'injection d'air
(Réglage usine = 1 h)