

May, 2023

BULLETIN TECHNIQUE

#TB10013

SUJET

Réglages de la minuterie pour les systèmes du boîtier de démarrage/arrêt automatique pour les laveuses à pression électrique

MODÈLE DE RÉFÉRENCE

X-1520FW1ARH, X-1520FW1GENH, X-2050FW1A, X-2050FW1GENHT, X-2775FW1A, X-2775FW1GENHT, X-2050FW3GENHT2, X-2775FW3GENHT2, X-2775FW3GENHT4, X-3010FW3GENHT ou toute autre laveuse à pression électrique équipée d'un boîtier de commande départ/arrêt automatique



*** AVANT D'EFFECTUER DES RÉGLAGES SUR LES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES, ASSUREZ-VOUS QUE VOTRE LAVEUSE A PRESSION N'EST PAS ALIMENTÉ PAR LA SOURCE DE COURANT. ***

Symptômes

- L'unité arrête et redémarre sans arrêt
- L'unité fonctionne quelques secondes lorsque la gâchette du pistolet est enclenchée et arrêt quelques temps après
- Les lumières sont allumées dans la boîte mais le moteur ne démarre pas lorsque la gâchette est enclenchée.

Si le moteur arrête soudainement et que vous avez besoins d'appuyer sur bouton rouge de réenclenchement(reset), vérifier l'ajustement du potentiomètre(ampère) sur la protection thermique, il doit être au même nombre que sur la plaque signalétique du moteur. Si le problème persiste, faites appel a un électricien pour vérifier votre moteur et votre électricité

Où la minuterie est situé ?

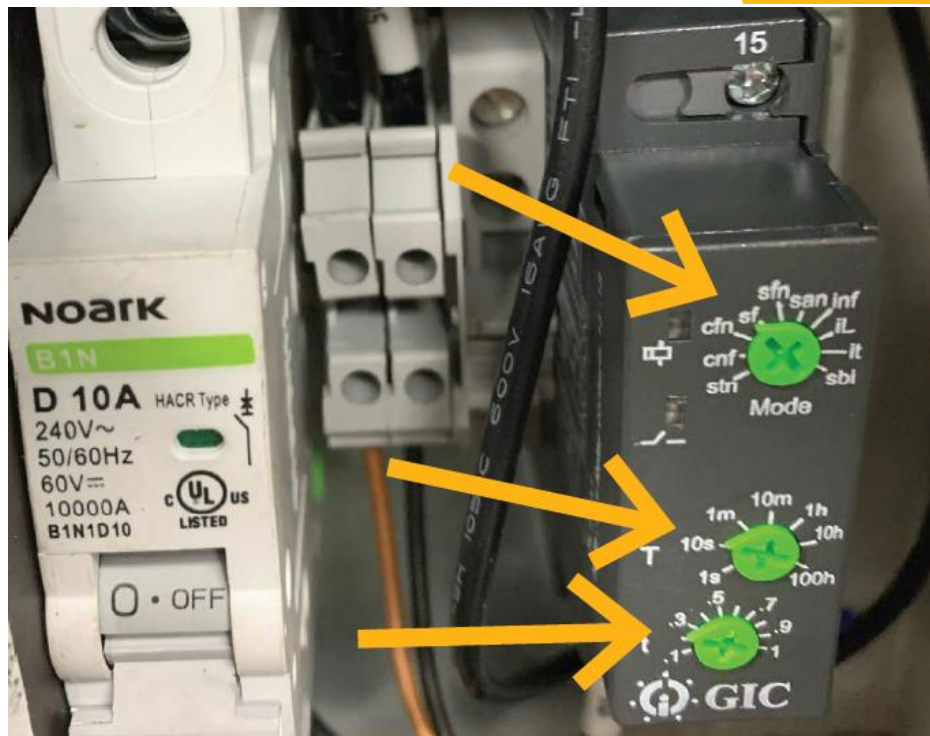
Vous trouverez ci-dessous un exemple de boîtier standard de commande qui est installé sur les laveuses à pression mural BE à usage commercial. Selon la tension de votre appareil, Il peut y avoir des différences mais les minuteries devraient être semblable et toujours avoir les 3 roulettes d'ajustement.

May, 2023



La minuterie contrôle la vitesse à laquelle votre appareil démarrera lorsque la gâchette du pistolet est pressée (t) et la vitesse à laquelle il peut s'enclencher après la dernière fois que la gâchette a été pressée (T). Vous devez vous assurer que chaque réglage de votre minuterie est le même que dans l'exemple.

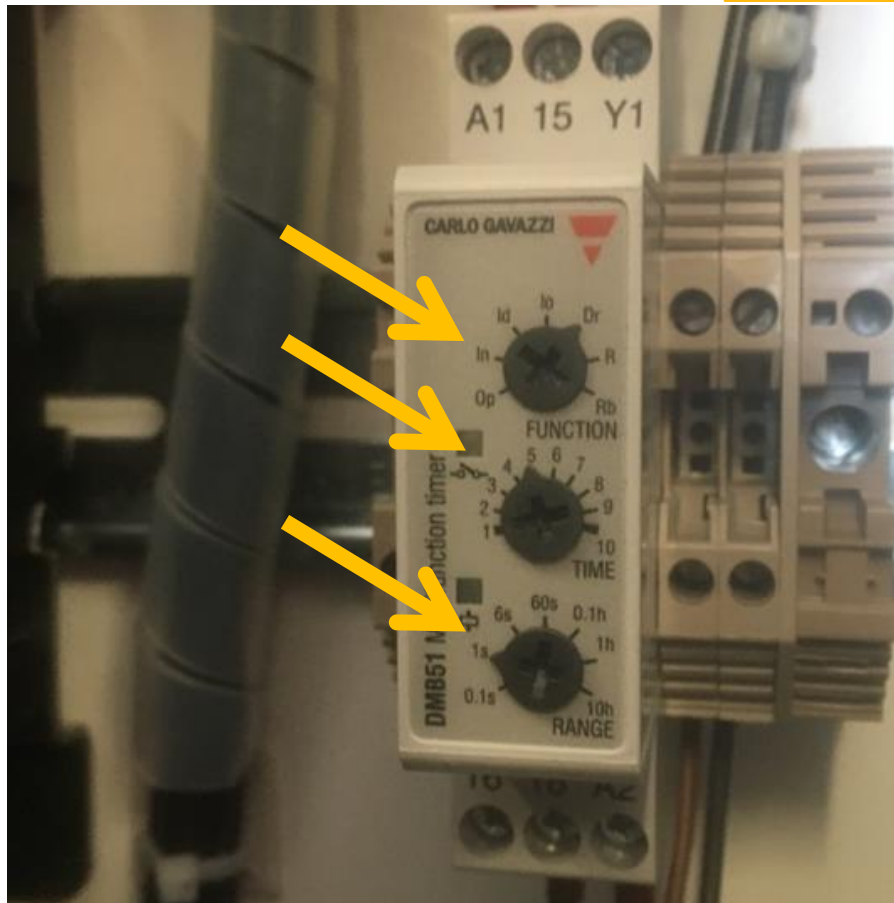
May, 2023



Mode: sf (signal off delay – Délaie de désactivation)

T: 10s (contrôle le délai entre les opérations, après avoir relâché la gâchette du pistolet, il faut 10 secondes avant de pouvoir engager à nouveau le moteur, le délai réduit l'usure du moteur et empêche de l'endommager)

t: .2s (entre 0,1 et 0,3, c'est le temps de délai qu'il faut pour que le moteur s'active lorsque la gâchette du pistolet est pressée, ça devrait être instantané)



Vous pouvez avoir une boîte avec des cadrans noirs, la terminologie est différente, mais les fonctions sont similaires.

Function: Dr (delay on release)

Time: : 5 s (contrôle le délai entre les opérations, après avoir relâché la gâchette du pistolet, il faut 5 secondes avant de pouvoir engager à nouveau le moteur, le délai réduit l'usure du moteur et empêche de l'endommager)

Range: 1s (1 seconde c'est le temps de délai qu'il faut pour que le moteur s'active lorsque la gâchette du pistolet est enclenchée.

Lors du réglage du boîtier de commande, vous devez couper l'alimentation de l'appareil. Tout réglage effectué sur le boîtier s'il est resté sous tension ne sera pas appliqué. Pour votre sécurité, et pour que les modifications soient effectives, mettez toujours le disjoncteur associé dans votre panneau électrique a la position OFF.