




## FILTRON 1-10 (DC/AC)

### Manuel de réglage rapide


Lorsque l'appareil est inactif pendant une minute, l'écran s'éteint. Maintenir l'une des touches enfoncée pendant quelques secondes permet de sortir du mode veille. Il est possible de gérer des paramètres de base à partir de l'écran d'accueil. Pour accéder à ces différents paramètres, il est possible de les faire défiler les à l'aide de la touche Enter 



M = Mode manuel

Touche ENTER  pour faire défiler le menu

Touches + ou - pour régler les valeurs

Capteur Dp (différentiel de pression)   
Rouge = haute pression  
Noir = basse pression

**Lancer un contre-lavage** : appuyer sur M

**Flush time pour changer la durée des contre-lavages.**

Augmenter ou diminuer la durée à l'aide des touches + ou -.

**DP set pour changer la valeur de consigne du DP.**

Augmenter ou diminuer à l'aide des touches + ou - (0.5 bars conseillé).

**Flush Mode pour modifier la fréquence sur base de temps des contre-lavages.**

Augmenter ou diminuer à l'aide des touches + ou - (possibilité de supprimer les contre-lavages ou de les gérer uniquement en mode DP). Conseil = partir de 24h et observer... Possibilité de choisir OFF (plus de contre-lavage sur intervalle de temps, seulement DP) mais déconseillé.

**Accumulations pour visualiser le nombre de contre-lavages** ( déclenchés par valeur DP, temps ou manuellement ).

Il est possible d'effacer les valeurs accumulées à l'aide des touches + ou -.



Afin d'entrer dans le mode technicien presser et maintenir enfoncée la touche ENTER pendant au moins 3 secondes depuis l'écran d'accueil. L'appareil détecte automatiquement le nombre de solénoïdes connectés pour déduire le nombre de voies à gérer. Pour accéder aux différents paramètres, les faire défiler les à l'aide de la touche

### **Main Valve : Pour définir une vanne principale.**

Sélectionner YES ou NO à l'aide des touches + ou - . Si **Yes** est sélectionné, appuyer sur et définir ensuite la temporisation entre l'ouverture de la vanne maîtresse et le début du contre-lavage à l'aide des touches + ou - (la vanne maîtresse devra être branchée sur la dernière voie de la dernière carte installée sur le programmeur).

### **Dwell time : Pour déterminer le temps de pause entre chaque vanne de contre-lavage.**

Augmenter ou diminuer la durée à l'aide des touches + ou - (5 secondes conseillé).

### **DP Delay : Pour déterminer le délai de réaction du DP.**

Augmenter ou diminuer la durée à l'aide des touches + ou - (un délai de 10 à 20 secondes est recommandé).

### **Looping : Pour déterminer le nombre de cycles consécutifs de contre-lavages avant signalement du problème**

Augmenter ou diminuer la valeur à l'aide des touches + ou - . Il est conseillé de paramétrer 10 boucles voire 00 (annulation de la détection). Lorsque l'alarme est activée, le programmeur ne lance plus de contre-lavages quel que soit le différentiel de pression mesuré. **Looping** est affiché à l'écran et le programmeur bippe 3 fois toutes les 15 secondes.

### **Alarm : Pour attribuer une alarme lors d'une boucle de contre-lavages consécutifs.**

Activer ou désactiver à l'aide des touches + ou - .

### **Delay Valve : position standard = NO.**

### **View Outputs : Pour visualiser les sorties et la fonction qui leur a été allouée.**

Appuyer sur la touche + puis sur la touche . Faire défiler les sorties à l'aide des touches + ou - . Il est possible de désactiver la dernière voie en appuyant sur **M** lorsque elle est affichée à l'écran.

### **Pressure Units : valeur standard = BAR.**

### **Calibration : Pour étalonner le capteur DP à 0 lors de l'installation.**

Une fois les tubings du capteur débranchés, sélectionner **Yes** à l'aide de la touche +.