

# VANNE 5800: Typhoon

---

**Ecran LCD rétroéclairé taille grand**

**Caractéristique du système programmable**

- filtre ou adoucisseur
- chronométrique, chronométrique hebdomadaire, volumétrique immédiat et retardé

**Réglage facile de la capacité, de l'heure de régénération et du forçage calendaire**

**Possibilité de personnaliser les cycles des régénération**



# VANNE 5800: Typhoon

---



- Heure du jour montre sur l'écran
- En service, l'écran montre l'heure du jour alterné avec le volume restante ou le jours avant la régénération

# VANNE 5800: Typhoon

---



- **Indicateur de débit:** clignote quand on a nu débit à la sortie
- **Icone de service:** clignote quand une régénération a été mise en atteinte
- **Icone de programmation:** apparait sur l'écran quand nous somme dans la programmation
- **Code d'affichage:** Indique le paramètre qui est montre sur l'écran pendant la programmation
- **Erreur/iconne d'information:** apparait quand on entre en diagnostique ou en cas d'un erreur

## **Bouton régénération:**

- Maintenir appuyé pour 5 secondes pour déclencher une régénération immédiate
- Appuyer pour mettre en atteinte d'une régénération. Appuyer de nouveau pour annuler
- Appuyer pendant une régénération pour avancer au cycle suivante

# VANNE 5800: Typhoon

---



## RÉGLAGE HEURE DU JOUR

- Maintenir appuyé la flèche **haute** ou **bas** – l'icône de programmation et le code TD apparaissent
- Utiliser les flèches pour régler
- Appuyer le bouton **régénération** pour enregistrer

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION AVANCÉ

- Régler l'heure à 12:01
- Appuyer le bouton **régénération** pour sortir

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION AVANCÉ

- Régler l'heure à 12:01
- Appuyer le bouton **régénération** pour sortir
- Maintenir appuyées les flèches **haute** et **bas**  
- icone de programmation et code DF apparaissent

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION AVANCÉ

Format d'affichage	Unité de volume	Format de l'heure
GAL	U.S. Gallons	12-hour AM/PM
Ltr	Litres	24-Hour

### DF – Format d'affichage

- Utiliser les fléchés pour régler
- Appuyer le bouton **régénération** pour passer à TYPE DE VANNE

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION AVANCÉ

### VT – TYPE DE VANNE

- Seulement 5800
- Appuyer le bouton **régénération** pour passer à SENS DE RÉGÉNÉRATION



# VANNE 5800: Typhoon



## RF – SENS DE RÉGÉNÉRATION

- Utiliser les fléchés pour régler
- Appuyer le bouton **régénération** pour passer à TYPE DE RÉGÉNÉRATION

## PROGRAMMATION AVANCÉ

Abréviation	Paramètre
dF1b	Co-courant
dF2b	Co-courant double détassage
Filtr	Filtre
dFFF	Bac sec co-courant
UFbd	Contre-courant
UFFF	Bac sec contre-courant
UFIt	Filtre contre-courant
O-dF	Autres – co-courant
O-UF	Autres – contre-courant

**ATTENTION: pour une vanne filtre on doit sélectionner FILTRE CONTRE-COURANTE**

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION AVANCÉ

Abréviation	Paramètre
Fd	Volumétrique retardée
FI	Volumétrique immédiat
Tc	Chronométrique
DAY	Chronom. hebdomadaire

## CT – TYPE DE RÉGÉNÉRATION

- Utiliser les fléchés pour régler
- Appuyer le bouton **régénération** pour passer à CAPACITÉ

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION AVANCÉ

	Unité métriques
Adoucisseur	L*°f (L*°dH)
Filtre	Litres

Au dessus de 9999 L\*° f, l'écran montre XX\*1000 L\*° f

200 x 1000 L \* ° f soit 200 m<sup>3</sup> \* ° f

**C** (adoucisseur) or **V** (filtre) – **CAPACITÉ**- seulement en modalité volumétrique

- Utiliser les flèches pour régler
- Appuyer le bouton **régénération** pour passer à DURETÉ

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION AVANCÉ

	Unité métriques
Adoucisseur	°f (°dH)

**H – DURETÉ** – seulement en modalité adoucisseur volumétrique

- Utiliser les flèches pour régler
- Appuyer le bouton **régénération** pour passer à SÉLECTION RÉSERVE

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION AVANCÉ

Abréviation	Paramètre
SF	Facteur de sécurité
rc	Capacité de réserve fixe

**RS – SÉLECTION RÉSERVE** – seulement en modalité volumétrique

- Utiliser les flèches pour régler
- Appuyer le bouton **régénération** pour passer à FACTEUR DE SÉCURITÉ ou CAPACITÉ DE RÉSERVE FIXE

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION AVANCÉ

### Facteur de sécurité:

en %

Valeur max 50%

Calculé par le système

### Capacité de réserve fixe:

Valeur fixe

Valeur max – ½ de la capacité total calculé par le system

**SF – FACTEUR DE SÉCURITÉ** ou **RC – CAPACITÉ DE RÉSERVE FIXE**- modalité volumétrique

- Utiliser les flèches pour régler
- Appuyer le bouton **régénération** pour passer à FORÇADE CALENDRAIRE

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION AVANCÉ

Numéro maximum de jours entre deux régénération

**DO – FORÇADE CALENDRAIRE** – pas utilisé avec le chronométrique hebdomadaire

- Utiliser les flèches pour régler
- Appuyer le bouton **régénération** pour passer à HEURE RÉGÉNÉRATION

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION AVANCÉ

### RT – HEURE RÉGÉNÉRATION

Retardé, manuelle, forçage calendaire

- Utiliser les flèches pour régler
- Appuyer le bouton **régénération** pour passer à DURÉES DES CYCLES DE RÉGÉNÉRATION



# VANNE 5800: Typhoon

---



## DURÉES DES CYCLES DE RÉGÉNÉRATION

- Utiliser les flèches pour régler
- Appuyer le bouton **régénération** pour change les cycles
- Appuyer le bouton **régénération** pour passer à JOUR DE LA SEMAINE

## PROGRAMMATION AVANCÉ

Abréviation	Cycles
RR	Rinçage rapide
BD	Saumurage
BW	Détassage
BF	Remplissage
B1	Premier détassage
B2	Deuxième détassage
SV	Service

# VANNE 5800: Typhoon

---



## REGENERATION CYCLE STEP TIMES

- Si SENS DE RÉGÉNÉRATION à été réglé comment AUTRE, on à plusieurs cycles à choisir
- Utiliser les flèches **haute** et **bas** pour sélectionner le cycle (RR, BD, ..) pour chaque cycle (C1, C2, ...). Le cycle LC deviendra le dernier
- Appuyer le bouton **régénération** pour sélectionner la durée du cycle

## PROGRAMMATION AVANCÉ

Abréviation	Cycle
RR	Rinçage rapide
BD	Saumurage
SR	Rinçage lente
BW	Détassage
RF	Remplissage
SP	Position de service
LC (pas disponible pour C1)	Dernier cycle

# VANNE 5800: Typhoon

---



## REGENERATION CYCLE STEP TIMES

- Si SENS DE RÉGÉNÉRATION à été réglé comment AUTRE, on à plusieurs cycles à choisir
- Utiliser les flèches **haute** et **bas** pour sélectionner le cycle (RR, BD, ..) pour chaque cycle (C1, C2, ...). Le cycle LC deviendra le dernier
- Appuyer le bouton **régénération** pour sélectionner la durée du cycle
- Utiliser les flèches pour régler la durée
- Appuyer le bouton **régénération** pour changer cycle et puis passer à JOUR DE LA SEMAINE

## PROGRAMMATION AVANCÉ

Abréviation	Cycle
RR	Rinçage rapide
BD	Saumurage
SR	Rinçage lente
BW	Détassage
RF	Remplissage
SP	Position de service
LC (pas disponible pour C1)	Dernier cycle

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION AVANCÉ

Un jour au moins doit être  
signé ON

**D1 – JOUR DE LA SEMAINE** – si on à réglé comment chronométrique hebdomadaire

- Utiliser les flèches pour régler
  - Appuyer le bouton **régénération** pour passer aux autres jours (D1, D2, D3...)
  - Appuyer le bouton **régénération** pour passer à JOUR ACTUEL
-

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION AVANCÉ

**CD – JOUR ACTUEL** - si on à réglé comment chronométrique hebdomadaire

- Utiliser les flèches pour régler
- Appuyer le bouton **régénération** pour passer à TYPE DE COMPTEUR

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION AVANCÉ

Abréviation	Paramètre
P0.7	Compteur ¾" à palette
t0.7	Compteur ¾" à turbine
P1.0	Compteur 1" à palette
t1.0	Compteur 1" à turbine
P1.5	Compteur 1.5" à palette
t1.5	Compteur 1.5" à turbine
P2.0	Compteur 2" à palette
Gen	Générique ou autre compteur non-Fleck

**FM – TYPE DE COMPTEUR** – seulement en version volumétrique

- Utiliser les flèches pour régler
- Appuyer le bouton **régénération** pour passer à IMPULSIONS DE COMPTAGE

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION AVANCÉ

PULSE/ UNITÉ DE VOLUME

**K – IMPULSIONS DE COMPTAGE**– si on à configuré COMPTEUR GÉNÉRIQUE

- Utiliser les flèches pour régler
- Appuyer le bouton **régénération** pour enregistrer et sortir

# VANNE 5800: Typhoon

---



## PROGRAMMATION UTILISATEUR

- Maintenir appuyé les flèches **haute** et **bas** - l'icone de programmation et le code TD apparaissent

- **FORÇAGE CALENDRAIRE (DO)**
- **HEURE DE RÉGÉNÉRATION (RT)**
- **DURETÉ (H)**
- **RÉSERVE (SF or RC)**
- **JOUR ACTUEL (CD)** – chronométrique hebdomadaire



# VANNE 5800: Typhoon

---



## DIAGNOSTIQUE

- Maintenir appuyé le bouton **régénération** et **flèche haute** – l'icône de information et le code FR apparaissent
- Utiliser les flèches pour voir les valeurs
- Appuyer le bouton **régénération** pour sortir

**FR – Débit**

**PF – Débit de pointe**

**HR - Heures en service**

**VU – Volume utilisé de la dernier régénération**

**RC – Réserve**

**TV – Volume utilisé du dernier reset**

**SV – Version software**