

# VANNES FLECK

4600 / 5600 / 5800



Vanne 4600

## VANNE 4600 - 1" - LAITON / EAU CHAUDE

| Référence    | Désignation   | Prix |
|--------------|---|------|
| 4600 Chrono. | Vanne eau chaude 4600 Chrono. - 82 °C   |      |
| 4600 Eco     | Vanne eau chaude 4600 Volu. - 65 °C - Compteur 8 m <sup>3</sup> (avec By-Pass Laiton intégré) |      |



Vanne 5600 SXT

## VANNE 5600 - 1" - NORYL

| Référence    | Désignation                           | Prix |
|--------------|---------------------------------------|------|
| 5600 SXT Eco | Vanne 5600 / 1600 SXT - Compteur 3/4" |      |

## OPTIONS\*

| Référence | Désignation            | Prix |
|-----------|------------------------|------|
| MIC       | MICROSWITCH auxiliaire |      |

\*Le tarif des options ne s'applique que si celles-ci sont commandées avec les vannes.



Vanne 5800

## VANNE 5800 - 1" - NORYL - ÉLECTRONIQUE

| Référence | Désignation                           | Prix |
|-----------|---------------------------------------|------|
| 5800 LXT  | Vanne 5800 volumétrique - Storm LXT   |      |
| 5800 SXT  | Vanne 5800 volumétrique - Typhoon SXT |      |
| 5800 XR   | Hurricane - Touch Screen              |      |
| 5800 XRUF | Hurricane + Chlorinateur              |      |

### SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- › Crépine supérieure baïonnette 1"
- › Yoke Noryl (laiton sur vannes "eau chaude")
- › Tube de distribution crépiné 1"

### PERFORMANCES VANNE 4600 EAU CHAUDE

- Service : 4,5 m<sup>3</sup>/h
- Pointe : 5,9 m<sup>3</sup>/h
- Détassage : 1,6 m<sup>3</sup>/h
- Matière : Laiton
- Connexion : 1"

### PERFORMANCES VANNE 5600

- Service : 4,5 m<sup>3</sup>/h
- Pointe : 5,9 m<sup>3</sup>/h
- Détassage : 1,6 m<sup>3</sup>/h
- Matière : Noryl
- Connexion : 3/4" et 1"

### PERFORMANCES VANNE 5800

- Service : 4,8 m<sup>3</sup>/h
- Pointe : 6,1 m<sup>3</sup>/h
- Détassage : 3,9 m<sup>3</sup>/h
- Matière : Noryl
- Connexion : 3/4" et 1"

### AVANTAGES

- Cartouche joints/entretoise (entretien aisé).
- Positionnement des cycles par détection optique.
- Moteur 12 V à positionnement rapide.
- Renvoi d'eau adoucie.

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS  
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS  
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK

CERTIS watertreatment • Tél : 04 72 47 02 74 • Fax : 04 78 90 01 40 • E-mail : contact@certis.fr • www.certis.fr

# VANNES FLECK

5810 / 5812

**NOUVEAU**



Vanne 5810

## VANNES FLECK 5810

| Référence      | High Flow | Timer          | Mixing | Tube  | Prix |
|----------------|-----------|----------------|--------|-------|------|
| 5810 HF FC SXT | oui       | Filtre Chrono. | -      | 32 mm |      |
| 5810 HF V SXT  | oui       | Volumétrique   | oui    | 32 mm |      |
| 5810 V SXT     | -         | Volumétrique   | oui    | 1"    |      |
| 5810 HF V XTR  | oui       | Volumétrique   | oui    | 32 mm |      |
| 5810 V XTR     | -         | Volumétrique   | oui    | 1"    |      |



Vanne 5812

## VANNES FLECK 5812

| Référence      | High Flow | Timer          | Mixing | Tube  | Prix |
|----------------|-----------|----------------|--------|-------|------|
| 5812-40 FC SXT | oui       | Filtre Chrono. | -      | 1.9"  |      |
| 5812-25 V SXT  | oui       | Volumétrique   | oui    | 32 mm |      |
| 5812-40 V SXT  | -         | Volumétrique   | oui    | 1.9"  |      |
| 5812-25 V XTR  | oui       | Volumétrique   | oui    | 32 mm |      |
| 5812-40 V XTR  | -         | Volumétrique   | oui    | 1.9"  |      |

## ACCESSOIRES

| Référence  | Désignation                       | Prix |
|--|-----------------------------------|------|
| <b>Connecteurs - Prévoir 2 connecteurs par vanne</b> |                                   |      |
| 61991-02   | Kit de 2 raccords 1" mâle BSP     |      |
| 61991-04   | Kit de 2 raccords 1 1/4" mâle BSP |      |
| 61991-09   | Kit de 2 raccords 1 1/2" mâle BSP |      |
| <b>By-Pass</b>                                       |                                   |      |
| 62008  | By-Pass pour vanne 5810 - 5812    |      |
| <b>Crépine</b>                                       |                                   |      |
| 40924  | Crépine inférieure 32 mm,         |      |
| TUBE32   | Tube PVC 32 mm - Prix au mètre    |      |

## SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES 5810 HF :

- › Crépine supérieure 32 mm
- › 2 connecteurs 1 1/4"
- › Tube plongeur crépiné 32 mm
- › Vanne de mixing (Sauf vannes filtres)

## AVANTAGES

- Cartouche joints/entretoise : entretien aisé
- Positionnement des cycles par détection optique
- Moteur 12 V à positionnement rapide
- Renvoi d'eau adoucie

## SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES 5812 :

- › Version 5812-25 : connexion bouteille 2 1/2" Tube plongeur 32 mm
- › Version 5812-40 : connexion bouteille 4" Tube plongeur 1.9"

## AVANTAGES

- Cartouche joints/entretoise : entretien aisé
- Positionnement des cycles par détection optique
- Moteur 12 V à positionnement rapide
- Renvoi d'eau adoucie

# VANNES FLECK

## 2750



Vanne 2750

### RÉSERVOIRS JUSQU'À 16"

#### VANNE 2750 - LAITON

| Référence     | Type de vanne          | Timer   | Raccord. | Prix |
|---------------|------------------------|---------|----------|------|
| 2750 MANFIL   | Manuelle de filtration | Chrono. | 1"       |      |
| 2750 / FILTRE | Filtration             | Chrono. | 1"       |      |
| 2750 / 16 SXT | Adoucissement          | SXT     | 1"       |      |
| 2750 / 16 NXT | Adoucissement          | NXT     | 1"       |      |

### RÉSERVOIRS DE 18" À 24"

#### VANNE 2750 - LAITON

| Référence     | Type de vanne | Timer | Raccord. | Prix |
|---------------|---------------|-------|----------|------|
| 2750 / 17 NXT | Adoucissement | NXT   | 1"       |      |

#### OPTIONS\*

| Référence | Désignation                       | Remarques   | Prix |
|-----------|-----------------------------------|---|------|
| 24202OP   | DLFC - 1"<br>Laiton de 8 à 25 gpm | A prévoir à partir des réservoirs 21"<br>(> 7 gpm)        |      |
| NBP2750   | Piston No-By-Pass                 | Evite la production d'eau dure pendant la régénération    |      |
| 28461-02  | Compteur en ligne E/S 1" - Noryl  | Pour timers SXT & NXT et la vanne 2750 compteur 1" elect. |      |

\*Le tarif des options ne s'applique que si celles-ci sont commandées avec les vannes.

#### MANOSTAT DE PRESSION DIFFERENTIELLE

| Référence    | Désignation | Prix |
|--------------|-------------|------|
| PRESSDIFF016 | Manostat    |      |



Manostat PRESSDIFF016

#### SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- › Crépine supérieure 1"
- › Tube de distribution crépiné 1"

#### PERFORMANCES VANNE 2750

- Service : 5,9 m<sup>3</sup>/h
- Pointe : 7,5 m<sup>3</sup>/h
- Détassage : 5,6 m<sup>3</sup>/h
- Matière : Laiton

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS  
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS  
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

#### DESCRIPTIF MANOSTAT

- Affichage de la perte de charge
- Plage de mesure 0 - 1,6 bars
- Point de consigne réglable
- Classe IP54
- 1 micro-contact (charge max. admissible 250 VAC - 5A)
- Prises de pressions amont-aval : G1/4" femelle
- Connexion électrique : boîte de jonction avec presse-étoupe

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK

# VANNES FLECK

## 2850



Vanne 2850

### SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- > Crépine supérieure 2"
- > Tube de distribution crépiné 2"

### PERFORMANCES VANNE

- Service : 11,6 m<sup>3</sup>/h
- Pointe : 15,0 m<sup>3</sup>/h
- Détassage : 11,1 m<sup>3</sup>/h
- Matière : Laiton

### RÉSERVOIRS JUSQU'À 16"

#### VANNE 2850 - LAITON

| Référence     | Type de vanne       | Timer   | Raccord. | Prix |
|---------------|---------------------|---------|----------|------|
| 2850 MANFIL   | Filtration manuelle | Chrono. | 1½"      |      |
| 2850 / FILTRE | Filtration          | Chrono. | 1½"      |      |
| 2850 / 16 SXT | Adoucissement       | SXT     | 1½"      |      |
| 2850 / 16 NXT | Adoucissement       | NXT     | 1½"      |      |

### RÉSERVOIRS DE 18" A 24"

#### VANNE 2850 - LAITON

| Référence     | Type de vanne | Timer | Raccord. | Prix |
|---------------|---------------|-------|----------|------|
| 2850 / 17 SXT | Adoucissement | SXT   | 1½"      |      |
| 2850 / 17 NXT | Adoucissement | NXT   | 1½"      |      |

#### OPTIONS\*

| Référence  | Désignation                         | Remarques  | Prix        |
|------------|-------------------------------------|--|-------------|
| 61415 - 20 | Option Side Mount                   | montage latéral  |             |
| 255810P    | DLFC 1" Laiton de 8 à 25 gpm        | A prévoir à partir des réservoirs 21" (> 7 gpm)                    | non facturé |
| DLFC05     | DLFC 2" Laiton (35, 40 et 45 gpm)   | Pour 2850 filtre - A prévoir à partir des réservoirs 21" (> 7 gpm) |             |
| NBP2850    | Piston No-By-Pass                   | Evite la production d'eau dure pendant la régénération             |             |
| 28461-14   | Compteur en ligne E/S 1½" - Plastic | Pour timers SXT & NXT et la vanne 2850 Compteur 1½" électronique   |             |

\*Le tarif des options ne s'applique que si celles-ci sont commandées avec les vannes.



Adaptateur Side Mount

#### MANOSTAT DE PRESSION DIFFERENTIELLE

| Référence    | Désignation | Prix |
|--------------|-------------|------|
| PRESSDIFF016 | Manostat    |      |



Manostat PRESSDIFF016

#### DESRIPTIF MANOSTAT

- Affichage de la perte de charge
- Plage de mesure 0 - 1,6 bars
- Point de consigne réglable
- Classe IP54
- 1 micro-contact (charge max. admissible 250 VAC - 5A)
- Prises de pressions amont-aval : G¼" femelle
- Connexion électrique : boîte de jonction avec presse-étoupe

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS  
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS  
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK

# VANNE FLECK

## 2910



Vanne 2910



### SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- › Crépine supérieure 2"
- › Tubes de distribution crépinés 2"

### PERFORMANCES VANNE

- Service : 24,0 m<sup>3</sup>/h
- Pointe : 31,0 m<sup>3</sup>/h
- Détassage : 8,0 m<sup>3</sup>/h
- Matière : Laiton

### AVANTAGES

- Corps de vanne 2" monobloc réduisant le nombre de composants.
- Débit de détassage à 8 m<sup>3</sup>/h (35 gpm).
- Injecteur # 7C pour la régénération de réservoirs de 36" de diamètre.
- Vanne à saumure 1710 en plastique.  
Débit de remplissage jusqu'à 1,6 m<sup>3</sup>/h (7 gpm).
- Têtes de commandes et câblage.

### RÉSERVOIRS JUSQU'À 16"

#### VANNE 2910 - 2" - LAITON

| Référence     | Type de vanne | Timer | Raccord. | Prix |
|---------------|---------------|-------|----------|------|
| 2910 / 16 SXT | Adoucissement | SXT   | 2"       |      |
| 2910 / 16 NXT | Adoucissement | NXT   | 2"       |      |

### RÉSERVOIRS DE 18" À 36"

#### VANNE 2910 - 2" - LAITON

| Référence     | Type de vanne | Timer | Raccord. | Prix |
|---------------|---------------|-------|----------|------|
| 2910 / 17 SXT | Adoucissement | SXT   | 2"       |      |
| 2910 / 17 NXT | Adoucissement | NXT   | 2"       |      |

### OPTIONS\*

| Référence | Désignation                  | Remarques  | Prix        |
|-----------|------------------------------|--|-------------|
| 28295     | Kit compteur NXT 2" Noryl    | Livré avec câble de compteur 2500 mm                   |             |
| 61415-20  | Option Side Mount            | montage latéral  |             |
| 255810P   | DLFC 1" Laiton de 8 à 25 gpm | A prévoir à partir des réservoirs 21" (> 7 gpm)        | non facturé |
| DOLE      | DLFC 1" - 30 GPM             | A prévoir pour réservoir 36"                           |             |
| NBP2910   | Piston No-By-Pass            | Evite la production d'eau dure pendant la régénération | non facturé |

\*Le tarif des options ne s'applique que si celles-ci sont commandées avec les vannes.

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS  
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS  
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK

# VANNES FLECK

## 3150 / 3900

OSMOSE INVERSE



Vanne 3150

### SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

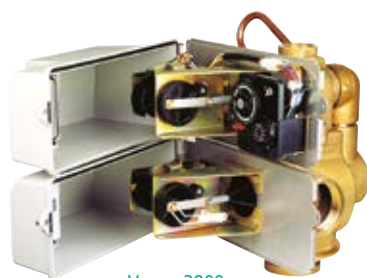
- Eclateur de flux 3" (vanne 3900)
- Sans crépine supérieure, (vanne 3150)
- Sans tube plongeur (vanne 3150 et 3900)

RÉSERVOIRS DE 24" À 60"

### VANNE 3150 - 2" - LAITON / MONTAGE TOP

| Référence     | Type de vanne | Timer   | Prix |
|---------------|---------------|---------|------|
| 3150 / Filtre | Filtration    | Chrono. |      |
| 3150 / 18 NXT | Adoucissement | NXT     |      |

MONTAGE LATÉRAL (option sans supplément)



Vanne 3900

RÉSERVOIRS DE 30" À 60"

### VANNE 3900 - 3" - LAITON / MONTAGE TOP OU LATÉRAL

| Référence        | Type de vanne | Timer | Montage | Prix |
|------------------|---------------|-------|---------|------|
| 3900 / 18 NXT TM | Adoucissement | NXT   | Top     |      |
| 3900 / 18 NXT SM | Adoucissement | NXT   | Latéral |      |

### PERFORMANCES VANNE 3150

- Service : 23,0 m³/h
- Pointe : 29,0 m³/h
- Détassage : 25,0 m³/h
- Matière : Laiton

### PERFORMANCES VANNE 3900

- Service : 57,0 m³/h
- Pointe : 74,0 m³/h
- Détassage : 23,0 m³/h
- Matière : Laiton

### OPTIONS VANNES 3150 ET 3900\*

| Référence | Désignation                    | Remarques  | Prix        |
|-----------|--------------------------------|--|-------------|
| 255800P   | DLFC 2" Laiton de 25 à 100 gpm | À prévoir à partir des Réservoirs 21" (> 7 gpm)        |             |
| NBP3150   | Piston No-By-Pass              | Evite la production d'eau dure pendant la régénération |             |
| 28295     | Kit compteur NXT 2" Noryl      | Livré avec câble de compteur 2500 mm                   |             |
| NBP3900   | Piston No-By-Pass              | Evite la production d'eau dure pendant la régénération | non facturé |

\*Le tarif des options ne s'applique que si celles-ci sont commandées avec les vannes.

### MANOSTAT DE PRESSION DIFFERENTIELLE

| Référence    | Désignation | Prix |
|--------------|-------------|------|
| PRESSDIFF016 | Manostat    |      |



Manostat PRESSDIFF016

### DESRIPTIF MANOSTAT

- Affichage de la perte de charge
- Plage de mesure 0 - 1,6 bars
- Point de consigne réglable
- Classe IP54
- 1 micro-contact (charge max. admissible 250 VAC - 5A)
- Prises de pressions amont-aval : G1/4" femelle
- Connexion électrique : boîte de jonction avec presse-étoupe

ECHANGE D'IONS  
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS  
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK

# VANNES FLECK

## TWIN 9000 / 9100

SYSTÈME TWIN = 1 VANNE  
POUR 2 RÉSERVOIRS



Vanne 9000

RÉSERVOIRS JUSQU'À 16"

### VANNE 9000 TWIN - 1" - LAITON

| Référence   | Type de vanne | Timer | Compteur | Raccord. | Prix |
|-------------|---------------|-------|----------|----------|------|
| 9000 SXT ¾" | Adoucissement | Volu. | Noryl    | ¾" ou 1" |      |
| 9000 SXT 1" | Adoucissement | Volu. | Laiton   | 1"       |      |

| Référence                       | Désignation  | Prix |
|---------------------------------|--|------|
| FLEX200<br>jusqu'à 2 x 50 L     | Flexible de liaison Réservoirs 1" - mâle / mâle<br>Long : 200 mm + 2 mamelons 1" |      |
| FLEX350<br>à partir de 2 x 75 L | Flexible de liaison Réservoirs 1" - mâle / mâle<br>Long : 350 mm + 2 mamelons 1" |      |

Prévoir 2 FLEX 200 ou 2 FLEX 350 par vanne



Vanne 9100

RÉSERVOIRS JUSQU'À 16"

### VANNE 9100 TWIN - ¾" - NORYL

| Référence | Type de vanne | Timer | Compteur | Raccord. | Prix |
|-----------|---------------|-------|----------|----------|------|
| 9100 SXT  | Adoucissement | Volu. | Noryl    | ¾" ou 1" |      |

#### OPTIONS DE CONNEXION

| Référence | Désignation              | Prix        |
|-----------|--------------------------|-------------|
| -         | Yoke ¾" - Noryl Mâle     | Non facturé |
| -         | Yoke 1" - Noryl Mâle     | Non facturé |
| -         | Yoke 1" - Laiton Femelle |             |

#### ACCESSOIRES

| Référence | Désignation      | Prix |
|-----------|------------------|------|
| 26054     | By-Pass Noryl ¾" |      |
| 28502     | By-Pass Inox 1"  |      |

#### NOTA

La vanne 9100 est livrée avec les tubes de liaison des deux réservoirs.

Réf : 28243-07 - ou 09" ou -12" ou 16" (longueur à préciser au moment de la commande).

#### SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- › Crépines supérieures 1"
- › Tubes de distribution crépinés 1"
- › Yokes

#### PERFORMANCES VANNE 9000 COMPTEUR ¾"

- Service : 4,0 m³/h
- Pointe : 5,4 m³/h
- Détassage : 1,9 m³/h
- Matière : Laiton

#### PERFORMANCES VANNE 9000 COMPTEUR 1"

- Service : 4,7 m³/h
- Pointe : 6,3 m³/h
- Détassage : 1,9 m³/h
- Matière : Laiton

#### PERFORMANCES VANNE 9100 COMPTEUR ¾"

- Service : 4,0 m³/h
- Pointe : 5,4 m³/h
- Détassage : 1,9 m³/h
- Matière : Noryl



Yoke



By-Pass

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS  
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS  
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK



# VANNE FLECK

## TWIN 9500

OSMOSE INVERSE



SYSTÈME TWIN = 1 VANNE  
POUR 2 RÉSERVOIRS

Vanne 9500

### SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- Crépines supérieures 2"
- Tubes de distribution crépinés 2"
- Tubes de liaison réservoirs

### PERFORMANCES VANNE

- Service : 8,4 m<sup>3</sup>/h
- Pointe : 11,2 m<sup>3</sup>/h
- Détassage : 3,3 m<sup>3</sup>/h
- Matière : Laiton
- Connexion : 1 1/2"

ECHANGE D'IONS  
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

### RÉSERVOIRS JUSQU'À 16"

#### VANNE 9500 TWIN - 1 1/2" - LAITON

| Référence            | Type de vanne | Timer | Compteur | Prix |
|----------------------|---------------|-------|----------|------|
| 9500 / 16 SXT 1 1/2" | Adoucissement | Volu. | Laiton   |      |

### RÉSERVOIRS DE 18" À 24"

#### VANNE 9500 TWIN - 1 1/2" - LAITON

| Référence            | Type de vanne | Timer | Compteur | Prix |
|----------------------|---------------|-------|----------|------|
| 9500 / 17 SXT 1 1/2" | Adoucissement | Volu. | Laiton   |      |

COMPOSANTS  
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

#### OPTIONS\*

| Référence | Désignation            | Prix |
|-----------|------------------------|------|
| MIC       | MICROSWITCH auxiliaire |      |

\*Le tarif des options ne s'applique que si celles-ci sont commandées avec les vannes.

FILTRATION

#### NOTA

La vanne 9500 est livrée avec les tubes de liaison des deux réservoirs.

Réf : 28137-16" - ou 20" ou - 24" (longueur à préciser au moment de la commande).

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK



# VANNES FLECK

## ACCESSOIRES



Yoke

### YOKE

| Référence | Désignation              | Prix |
|-----------|--------------------------|------|
| 18706     | Yoke ¾" - Noryl mâle     |      |
| 18706-10  | Yoke 1" - Noryl mâle     |      |
| 13398     | Yoke 1" - Laiton femelle |      |



By-Pass

### BY-PASS

| Référence | Désignation               | Prix |
|-----------|---------------------------|------|
| 26054     | By-Pass - Noryl ¾"        |      |
| 24734     | By-Pass - Laiton + mixing |      |
| 28502     | By-Pass - Inox 1"         |      |



Tubes crépinés

### TUBE CRÉPINÉ

| Référence | Désignation                                  | Prix |
|-----------|--|------|
| 27827     | Tube crépiné 1" - Long : 1,10 m              |      |
| 25645     | Tube crépiné 1" - Long : 1,95 m              |      |
| 21675     | Tube crépiné 1" - Eau chaude - Long : 1,95 m |      |
| 18404     | Tube crépiné 2" - Long : 1,82 m              |      |
| 26052     | Tube crépiné 2" - Eau chaude - Long : 1,82 m |      |

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK