

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 ³ (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 m³/h
- Pointe : 5,9 m³/h
- Détassage : 1,6 m³/h
- Matière : Laiton
- Connexion : 1"

PERFORMANCES VANNE 5600

- Service : 4,5 m³/h
- Pointe : 5,9 m³/h
- Détassage : 1,6 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion : 3/4" et 1"

PERFORMANCES VANNE 5800

- Service : 4,8 m³/h
- Pointe : 6,1 m³/h
- Détassage : 3,9 m³/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
Connecteurs - Prévoir 2 connecteurs par vanne		
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	
By-Pass		
62008	By-Pass pour vanne 5810 - 5812	
Crépine		
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" Laiton de 8 à 25 gpm	A prévoir à partir des réservoirs 21" (> 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 m³/h
- Pointe : 7,5 m³/h
- Détassage : 5,6 m³/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 m³/h
- Pointe : 15,0 m³/h
- Détassage : 11,1 m³/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

VANNE FLECK

2910



Vanne 2910



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.

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

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

PERFORMANCES VANNE

- Service : 24,0 m³/h
- Pointe : 31,0 m³/h
- Détassage : 8,0 m³/h
- Matière : Laiton

AVANTAGES

- Corps de vanne 2" monobloc réduisant le nombre de composants.
- Débit de détassage à 8 m³/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 m³/h (7 gpm).
- Têtes de commandes et câblage.

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ

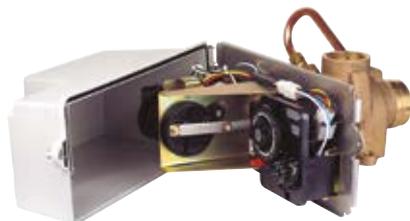


FLECK

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 jusqu'à 2 x 50 L	Flexible de liaison Réservoirs 1" - mâle / mâle Long : 200 mm + 2 mamelons 1"	
FLEX350 à partir de 2 x 75 L	Flexible de liaison Réservoirs 1" - mâle / mâle 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 m³/h
- Pointe : 11,2 m³/h
- Détassage : 3,3 m³/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