

- Flotteur double sécurité + 2m de tubing d'aspiration
- Un contrôleur externe de débit à l'égout
- Un transformateur 12V
- Un tube distributeur monté dans la bouteille
- Une résine agréée alimentaire (ACS)
- Raccord cannelé + 2m de tuyau de vidange + collier de serrage

## NOTES INFORMATIVES

- Pour toutes demandes de tarification sur notre gamme d'adoucisseurs SIMPLEX ou DUPLEX alterné et/ou parallèle en DN66 & DN80, nous consulter.
- Les adoucisseurs de la gamme CLACK DUPLEX, système alterné ou parallèle, sont fournis avec 2 bacs à sel.
- Pour garantir un fonctionnement optimal de nos appareils, nos adoucisseurs doivent être raccordés en flexibles (en sus) : un schéma d'installation est fourni avec nos offres commerciales, définissant dans le détail, la configuration de la panoplie à prévoir.



## ADOUCCISSEMENT / GAMME FLECK

**Vanne 5600 Mécanique Monobloc – DN20 ou 25**

### DOMAINES D'APPLICATION

- ✓ Réseau Eau Chaude Sanitaire « domestique »
- ✓ Réseau Eau Chauffage
- ✓ Réseau Eau Glacée
- ✓ Toutes applications du bâtiment nécessitant de l'eau adoucie



SIRET : 509 326930 00021 - code APE : 4322 A - R.C.S. Versailles 2008 B 04591 - TVA intracommunautaire : FR 39 509 326 930

➤ **Permet de traiter l'eau sur des plages de débit jusqu'à 1,8m<sup>3</sup>/h à TH 0°f.**



## AVANTAGES



- ✓ Adoucisseurs d'eau volumétrique ou chronométrique
- ✓ Installation possible sous plan de travail
- ✓ Vanne avec programmateur mécanique
- ✓ Programmation aisée
- ✓ Maintenance simplifiée – système mécanique

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Volume résines en L	4	8	10	14	16	20	25	30
Type de bouteille	7x13	8x17	8x17	10x17	8x35	8x35	10x35	10x35
Poids de silex en Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume bac à sel en L	15	25	25	20	75	75	65	60
Capacité °F.m³	22	44	55	77	88	110	137	165
Consommation de sel	0.8	1.2	1.5	2.1	2.4	3	3.7	4.5
Débit Nominal m³/h	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	1	1.3	1.5
Débit de pointe m³/h	0.6	0.7	0.8	0.8	1	1.2	1.5	1.8



## ADOUCCISSEMENT / GAMME FLECK

**Vanne 5600 Mécanique Monobloc – DN20 ou 25**

- Volumétrique horaire
- Chronométrique / 1-28 jours entre chaque régénération



- Températures : mini 1°C – maxi 35°C
- Pression de service : mini 2 bar – maxi 6 bar

## DIMENSIONNEMENTS



Litres résines	4	8	10	14	16	20	25	30
Dimension en mm								
Hauteur	540	670	670	670	1140	1140	1140	1140
Largeur	240	320	320	320	320	320	320	320
Profondeur	435	500	500	500	500	500	500	500

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Tous nos adoucisseurs sont composés en configuration de base comme suit :**

- ✓ Un bac à sel intégré, équipé d'un flotteur double sécurité
- ✓ Système de saumurage 3/8"
- ✓ Mixing de dureté résiduelle proportionnel intégré
- ✓ Un transformateur 24V
- ✓ Un tube distributeur en 25 mm monté dans la bouteille
- ✓ Une résine agréée alimentaire
- ✓ 2 m de tuyau de vidange avec raccord cannelé et collier de serrage

### DOMAINES D'APPLICATION



- ✓ Réseau Eau Chaude Sanitaire « domestique »
  - ✓ Réseau Eau Chauffage
  - ✓ Réseau Eau Glacée
  - ✓ Toutes applications du bâtiment nécessitant de l'eau adoucie
- *Permet de traiter l'eau sur des plages de débit jusqu'à 1,8m<sup>3</sup>/h à TH 0°f.*

### AVANTAGES



- ✓ Adoucisseurs d'eau volumétrique avec forçage calendaire
- ✓ Pilote électronique SXT permettant l'ajustement de tous les paramètres
- ✓ Encombrement réduit
- ✓ Programmation aisée
- ✓ Maintenance simplifiée – système mécanique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Volume résines en L	4	8	10	14	16	20	25	30
Type de bouteille	7x13	8x17	8x17	10x17	8x35	8x35	10x35	10x35
Poids de silex en Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume bac à sel en L	15	25	25	20	75	75	65	60
Capacité °F.m <sup>3</sup>	22	44	55	77	88	110	137	165
Consommation de sel	0.8	1.2	1.5	2.1	2.4	3	3.7	4.5
Débit Nominal m <sup>3</sup> /h	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	1	1.3	1.5
Débit de pointe m <sup>3</sup> /h	0.6	0.7	0.8	0.8	1	1.2	1.5	1.8

- Départ de la régénération retardée peut être réglée 2h du matin
- Chronométrique / 1-28 jours entre chaque régénération
- Températures : mini 1°C – maxi 35°C
- Pression de service : mini 2 bar – maxi 6 bar

### DIMENSIONNEMENTS



Litres résines	4	8	10	14	16	20	25	30
Dimension en mm								
Hauteur	540	670	670	670	1140	1140	1140	1140
Largeur	240	320	320	320	320	320	320	320
Profondeur	435	500	500	500	500	500	500	500

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Tous nos adoucisseurs sont composés en configuration de base comme suit :**

- ✓ Un bac à sel intégré, équipé d'un flotteur double sécurité
- ✓ Système de saumurage 3/8"
- ✓ Mixing de dureté résiduelle proportionnel intégré
- ✓ Un transformateur 24V
- ✓ Un tube distributeur en 25 mm monté dans la bouteille
- ✓ Une résine agréée alimentaire
- ✓ 2 m de tuyau de vidange avec raccord cannelé et collier de serrage

### DOMAINES D'APPLICATION



- ✓ Corps de vanne en bronze
- ✓ Réseau Eau Chaude Sanitaire - Cuisine
- ✓ Toutes applications du bâtiment nécessitant de l'eau adoucie jusqu'à 65° maxi
  
- *Permet de traiter l'eau sur des plages de débit jusqu'à 4,5m<sup>3</sup>/h à TH 0°f.*

### AVANTAGES



- ✓ Adoucisseurs d'eau volumétrique ou chronométrique
- ✓ Vanne avec programmateur mécanique
- ✓ Programmation aisée
- ✓ Maintenance simplifiée – système mécanique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



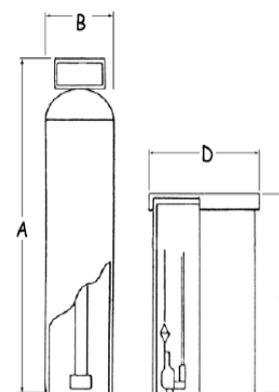
Volume résines en L	14	16	20	25	30	50	75
Type de bouteille	10x19	8x35	8x35	10x35	10x35	10x54	13x54
Poids de silex en Kg	0	0	0	0	0	0	7
Volume bac à sel en L	35	75	75	75	75	150	200
Capacité °F.m <sup>3</sup>	77	88	110	137	165	275	412
Consommation de sel	2.1	2.5	3	3.7	4.5	7.5	11
Débit Nominal m <sup>3</sup> /h	0.7	0.9	1	1.3	1.5	2.6	3.9
Débit de pointe m <sup>3</sup> /h	0.8	1.1	1.2	1.5	1.8	3	4.5

- Volumétrie horaire
- Chronométrique / 1-28 jours entre chaque régénération
- Températures : mini 1°C – maxi 65°C
- Pression de service : mini 2 bar – maxi 6 bar

### DIMENSIONNEMENTS

Litres résines	14	16	20	25	30	50	75
Dimension en mm							
A	678	1084	1084	1085	1085	1575	1561
B (Ø Bouteille)	266	216	216	266	266	266	343
C	440	890	890	890	680	800	1050
D (Ø Bac à sel)	310x310*	310x310*	310x310*	310x310*	467	530	530

\* : Bac à saumure carré



### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Tous nos adoucisseurs sont composés en configuration de base comme suit :

- ✓ Un bac à sel équipé d'un flotteur double sécurité et d'un plancher anti-colmatage pour la version 75L
- ✓ Système de saumurage 3/8"
- ✓ Mixing de dureté résiduelle proportionnel intégré
- ✓ Un transformateur 24V
- ✓ Un tube distributeur « spécial eau chaude » en 25 mm monté dans la bouteille
- ✓ Une résine agréée alimentaire
- ✓ 2 m de tuyau de vidange avec raccord cannelé et collier de serrage

### DOMAINES D'APPLICATION



- ✓ Réseau Eau Chaude Sanitaire
  - ✓ Réseau Chauffage
  - ✓ Réseau Eau Glacée
  - ✓ Toutes applications du bâtiment ou de l'industrie nécessitant de l'eau adoucie
- *Permet de traiter l'eau sur des plages de débit jusqu'à 4,5m<sup>3</sup>/h à TH 0°f.*

### AVANTAGES



- ✓ Adoucisseurs d'eau volumétrique avec forçage calendaire
- ✓ Pilote électronique SXT permettant l'ajustement de tous les paramètres
- ✓ Compteur émetteur d'impulsion intégré
- ✓ Programmation aisée
- ✓ Maintenance simplifiée – système mécanique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



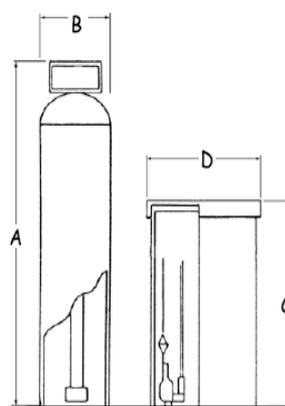
Volume résines en L	14	16	20	25	30	50	75
Type de bouteille	10x17	8x35	8x35	10x35	10x35	12x48	13x54
Poids de silex en Kg	0	0	0	0	0	0	7
Volume bac à sel en L	35	75	75	75	75	150	200
Capacité °F.m <sup>3</sup>	77	88	110	137	165	275	412
Consommation de sel	2.1	2.5	3	3.7	4.5	7.5	11
Débit Nominal m <sup>3</sup> /h	0.7	0.9	1	1.3	1.5	2.6	3.9
Débit de pointe m <sup>3</sup> /h	0.8	1.1	1.2	1.5	1.8	3	4.5

- Départ de la régénération retardée peut être réglée 2h du matin
- Chronométrique / 1-28 jours entre chaque régénération
- Températures : mini 1°C – maxi 35°C
- Pression de service : mini 2 bar – maxi 6 bar

### DIMENSIONNEMENTS

Litres résines	14	16	20	25	30	50	75
Dimension en mm							
A	640	1095	1095	1100	1100	1590	1576
B (Ø Bouteille)	266	216	216	266	266	266	343
C	440	890	890	890	890	800	1050
D (Ø Bac à sel)	310x310*	310x310*	310x310*	310x310*	310x310*	530	530

\* : Bac à saumure carré



### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Tous nos adoucisseurs sont composés en configuration de base comme suit :

- ✓ Un bac à sel équipé d'un flotteur double sécurité et d'un plancher anti-colmatage pour la version 75L
- ✓ Système de saumurage 3/8"
- ✓ Mixing de dureté résiduelle proportionnel intégré
- ✓ Un transformateur 24V
- ✓ Un tube distributeur en 25 mm monté dans la bouteille
- ✓ Une résine agréée alimentaire
- ✓ 2 m de tuyau de vidange avec raccord cannelé et collier de serrage

### DOMAINES D'APPLICATION



- ✓ Réseau Eau Chaude Sanitaire
  - ✓ Réseau Chauffage
  - ✓ Réseau Eau Glacée
  - ✓ Toutes applications du bâtiment ou de l'industrie nécessitant de l'eau adoucie
- *Permet de traiter l'eau sur des plages de débit jusqu'à 5,5m<sup>3</sup>/h à TH 0°f.*

### AVANTAGES



- ✓ Adoucisseurs d'eau volumétrique avec forçage calendaire
- ✓ Pilote électronique SXT permettant l'ajustement de tous les paramètres
- ✓ Programmation aisée
- ✓ Maintenance simplifiée – système mécanique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

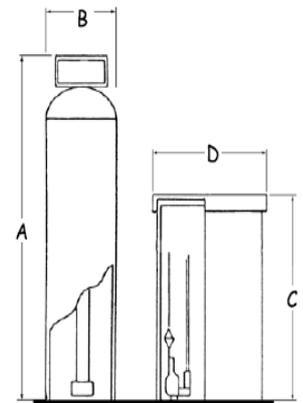


Volume résines en L	20	30	50	75	100	150
Type de bouteille	8x35	10x35	12x48	13x54	14x65	16x65
Poids de silex en Kg	0	0	0	7	9	12
Volume bac à sel en L	100	100	150	200	200	300
Capacité °F.m <sup>3</sup>	110	165	275	412	550	825
Consommation de sel	3	5	8	11	15	22
Débit Nominal m <sup>3</sup> /h	1	1.5	3.5	4	4.5	5
Débit de pointe m <sup>3</sup> /h	1.2	1.8	4	4.5	5	5.5

- Départ de la régénération retardée peut être réglée 2h du matin
- Chronométrique / 1-28 jours entre chaque régénération
- Températures : mini 1°C – maxi 35°C
- Pression de service : mini 2 bar – maxi 6 bar

### DIMENSIONNEMENTS

Litres résines	20	30	50	75	100	150
Dimension en mm						
A	1103	1101	1591	1598	1879	1876
B (Ø Bouteille)	214	264	264	336	365	416
C	680	680	800	1050	1050	1100
D (Ø Bac à sel)	467	467	530	530	530	715
Poids en Kg	176	197	301	386	451	616



### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Tous nos adoucisseurs sont composés en configuration de base comme suit :**

- ✓ Un bac à sel équipé d'un flotteur double sécurité et d'un plancher anti-colmatage au-delà de 75L
- ✓ Système de saumurage 3/8"
- ✓ Mixing de dureté résiduelle proportionnel intégré
- ✓ Un transformateur 24V
- ✓ Un tube distributeur en 25 mm monté dans la bouteille
- ✓ Une résine agréée alimentaire
- ✓ 2 m de tuyau de vidange avec raccord cannelé et collier de serrage

### DOMAINES D'APPLICATION



- ✓ Réseau Eau Chaude Sanitaire
  - ✓ Réseau Chauffage
  - ✓ Réseau Eau Glacée
  - ✓ Toutes applications du bâtiment ou de l'industrie nécessitant de l'eau adoucie
- *Permet de traiter l'eau sur des plages de débit jusqu'à 13m<sup>3</sup>/h à TH 0°f.*

### AVANTAGES



- ✓ Adoucisseurs d'eau volumétrique avec forçage calendaire
- ✓ Pilote électronique SXT permettant l'ajustement de tous les paramètres
- ✓ Programmation aisée
- ✓ Maintenance simplifiée – système mécanique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

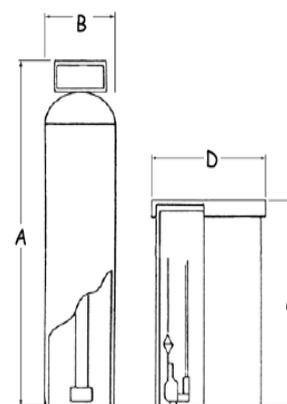


Volume résines en L	75	100	150	175	225	350	475
Type de bouteille	13X54	14X65	16X65	18X65	21X62	24x72	30X72
Poids de silix en Kg	7	9	12	25	50	75	100
Volume bac à sel en L	200	200	300	400	400	500	750
Capacité °F.m <sup>3</sup>	412	550	825	962	1237	1925	2612
Consommation de sel	11	15	22	26	33	52	75
Débit Nominal m <sup>3</sup> /h	4.3	5	5.2	5.7	6	13	13
Débit de pointe m <sup>3</sup> /h	6	7	7	7	7	13	13

- Départ de la régénération retardée peut être réglée 2h du matin
- Chronométrique / 1-28 jours entre chaque régénération
- Températures : mini 1°C – maxi 35°C
- Pression de service : mini 2 bar – maxi 6 bar

### DIMENSIONNEMENTS

Litres résines	75	100	150	175	225	350	475
Dimension en mm							
A	1832	1943	1944	1998	1996	2182	2488
B (Ø Bouteille)	360	360	410	481	543	619	770
C	1050	1050	1050	1100	1160	920	1300
D (Ø Bac à sel)	530	530	530	715	830	1005	995
Poids Kg	180	210	370	500	864	1193	1580



### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Tous nos adoucisseurs sont composés en configuration de base comme suit :**

- ✓ Un bac à sel équipé d'un flotteur double sécurité et d'un plancher anti-colmatage au-delà de 75L
- ✓ Système de saumurage 3/8" jusqu'au 175L de résine, 1/2" au-delà.
- ✓ Un transformateur 24V
- ✓ Un tube distributeur en 50 mm monté dans la bouteille
- ✓ Une résine agréée alimentaire
- ✓ 2 m de tuyau de vidange avec raccord cannelé et collier de serrage

### DOMAINES D'APPLICATION



- ✓ Réseau Eau Chaude Sanitaire
  - ✓ Réseau Chauffage
  - ✓ Réseau Eau Glacée
  - ✓ Toutes applications du bâtiment ou de l'industrie nécessitant de l'eau adoucie
- *Permet de traiter l'eau sur des plages de débit jusqu'à 23m<sup>3</sup>/h à TH 0°f.*

### AVANTAGES



- ✓ Adoucisseurs d'eau volumétrique avec forçage calendaire
- ✓ Pilote électronique SXT permettant l'ajustement de tous les paramètres
- ✓ Version Simplex ou Duplex alterné et Parallèle
- ✓ Programmation aisée
- ✓ Maintenance simplifiée – système mécanique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

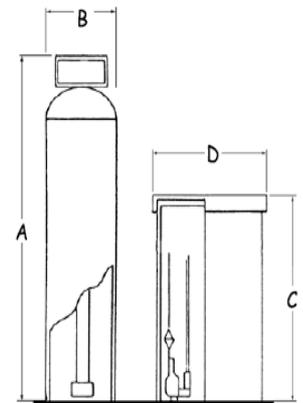


Volume résines en L	100	150	175	225	350	475	675
Type de bouteille	14x65	16x65	18x65	21x62	24x72	30x72	36x72
Poids de silix en Kg	9	12	25	50	75	100	125
Volume bac à sel en L	200	300	400	400	500	750	1000
Capacité °F.m <sup>3</sup>	550	825	962	1237	1925	2612	3712
Consommation de sel	15	22	26	33	52	75	100
Débit Nominal m <sup>3</sup> /h	5	5.2	5.7	6	13	13	21
Débit de pointe m <sup>3</sup> /h	7	7	7	7	13	13	23

- Départ de la régénération retardée peut être réglée 2h du matin
- Chronométrique / 1-28 jours entre chaque régénération
- Températures : mini 1°C – maxi 35°C
- Pression de service : mini 2 bar – maxi 6 bar

### DIMENSIONNEMENTS

Litres résines	100	150	175	225	350	475	675
Dimension en mm							
A	1943	1944	1998	1996	2182	2488	2564
B (Ø Bouteille)	360	360	410	481	543	619	927
C	1050	1050	1100	1160	920	1300	1410
D (Ø Bac à sel)	530	530	715	830	1005	995	1092
Poids Kg	210	370	500	864	1193	1580	2485



### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Tous nos adoucisseurs sont composés en configuration de base comme suit :

- ✓ Un bac à sel équipé d'un flotteur double sécurité et d'un plancher anti-colmatage
- ✓ Système de saumurage 3/8" jusqu'au 175L de résine, 1/2" au-delà
- ✓ Un transformateur 24V
- ✓ Un tube distributeur en 50 mm monté dans la bouteille
- ✓ Une résine agréée alimentaire
- ✓ 2 m de tuyau de vidange avec raccord cannelé et collier de serrage

### DOMAINES D'APPLICATION



- ✓ Réseau Eau Chaude Sanitaire
  - ✓ Réseau Chauffage
  - ✓ Réseau Eau Glacée
  - ✓ Toutes applications du bâtiment ou de l'industrie nécessitant de l'eau adoucie
- *Permet de traiter l'eau sur des plages de débit jusqu'à 54m<sup>3</sup>/h à TH 0°f.*

### AVANTAGES



- ✓ Adoucisseurs d'eau volumétrique avec forçage calendaire
- ✓ Pilote électronique NXT permettant l'ajustement de tous les paramètres
- ✓ Version Simplex ou Duplex Alterné
- ✓ Programmation aisée
- ✓ Maintenance simplifiée – système mécanique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

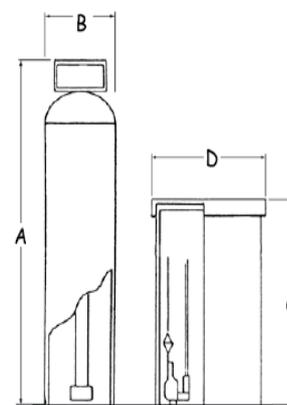


Volume résines en L	475	675	900	1200	1300
Type de bouteille	30x72	36x72	42x72	48x72	48x72
Volume bac à sel en L	750	1000	1000	1500	1500
Capacité °F.m <sup>3</sup>	2375	3375	4500	6000	6500
Consommation de sel	75	100	135	180	195
Débit Nominal m <sup>3</sup> /h	13	21	40	50	50
Débit de pointe m <sup>3</sup> /h	15	23	47	54	54

- Départ de la régénération retardée peut être réglée 2h du matin
- Chronométrique / 1-28 jours entre chaque régénération
- Températures : mini 1°C – maxi 35°C
- Pression de service : mini 2 bar – maxi 6 bar

### DIMENSIONNEMENTS

Litres résines	475	675	900	1200	1300
Dimension en mm					
A	2488	2564	2453	2538	2538
B (Ø Bouteille)	770	927	1074	1226	1226
C	1300	1410	1410	1570	1570
D (Ø Bac à sel)	995	1092	1092	1300	1300
Poids en Kg	1580	2105	2695	3485	3750



### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Tous nos adoucisseurs sont composés en configuration de base comme suit :

- ✓ Un bac à sel équipé d'un flotteur double sécurité et d'un plancher anti-colmatage
- ✓ Système de saumurage 1800
- ✓ Un transformateur 24V
- ✓ Un tube distributeur en 80 mm monté dans la bouteille
- ✓ Une résine agréée alimentaire
- ✓ 2 m de tuyau de vidange avec raccord cannelé et collier de serrage

### DOMAINES D'APPLICATION



- ✓ Réseau Eau Chaude Sanitaire
  - ✓ Réseau Tour Aéroréfrigérante
  - ✓ Réseau Eau Osmosée
  - ✓ Toutes applications du bâtiment ou de l'industrie nécessitant de l'eau adoucie en continue
- *Permet de traiter l'eau sur des plages de débit jusqu'à 7m<sup>3</sup>/h à TH 0°f.*

### AVANTAGES



- ✓ Adoucisseurs d'eau volumétrique avec forçage calendaire
- ✓ Système duplex alterné
- ✓ Pilote électronique SXT permettant l'ajustement de tous les paramètres
- ✓ Compteur émetteur d'impulsion intégré
- ✓ Programmation aisée

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

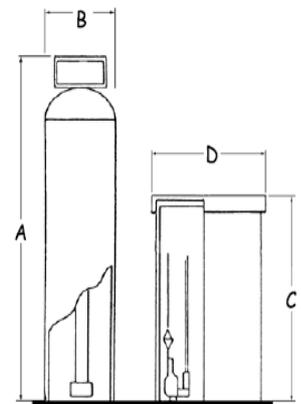


Volume résines en L	2x14	2x20	2x30	2x50	2x75	2x100	2x150
Type de bouteille	10x17	8x35	10x35	10x54	13x54	14x65	16x65
Poids de silix en Kg	0	0	0	0	7	9	12
Volume bac à sel en L	100	100	100	150	200	200	300
Capacité °F.m <sup>3</sup>	2x77	2x100	2x165	2x275	2x412	2x550	2x825
Consommation de sel	2	3	5	8	11	15	22
Débit Nominal m <sup>3</sup> /h	0.7	1	1.5	3.5	4.3	5	5.2
Débit de pointe m <sup>3</sup> /h	0.8	1.2	1.8	5	6	7	7

- Départ de la régénération retardée peut être réglée 2h du matin
- Chronométrique / 1-28 jours entre chaque régénération
- Températures : mini 1°C – maxi 35°C
- Pression de service : mini 2 bar – maxi 6 bar

### DIMENSIONNEMENTS

Litres résines	2x14	2x20	2x30	2x50	2x75	2x100	2x150
Dimension en mm							
A	640	1103	1101	1591	1598	1879	1876
B (Ø Bouteille)	266	214	264	264	336	365	416
C	680	680	680	800	1050	1050	1100
D (Ø Bac à sel)	467	467	467	530	530	530	715
Poids en Kg	195	220	257	393	535	654	878



### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Tous nos adoucisseurs sont composés en configuration de base comme suit :

- ✓ Un bac à sel équipé d'un flotteur double sécurité et d'un plancher anti-colmatage au-delà de 75L
- ✓ Système de saumurage 3/8"
- ✓ Kit de liaison entre unité 1 et unité 2
- ✓ Mixing de dureté résiduelle proportionnel intégré
- ✓ Un transformateur 24V
- ✓ Un tube distributeur en 25 mm monté dans la bouteille
- ✓ Une résine agréée alimentaire
- ✓ 2 m de tuyau de vidange avec raccord cannelé et collier de serrage

### DOMAINES D'APPLICATION



- ✓ Réseau Eau Chaude Sanitaire
  - ✓ Réseau Tour Aéroréfrigérante
  - ✓ Réseau Eau Osмосée
  - ✓ Toutes applications du bâtiment ou de l'industrie nécessitant de l'eau adoucie en continue
- *Permet de traiter l'eau sur des plages de débit jusqu'à 17m<sup>3</sup>/h à TH 0°f.*

### AVANTAGES



- ✓ Adoucisseurs d'eau volumétrique avec forçage calendaire
- ✓ Système duplex alterné
- ✓ Pilote électronique SXT permettant l'ajustement de tous les paramètres
- ✓ Programmation aisée
- ✓ Maintenance simplifiée – système mécanique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

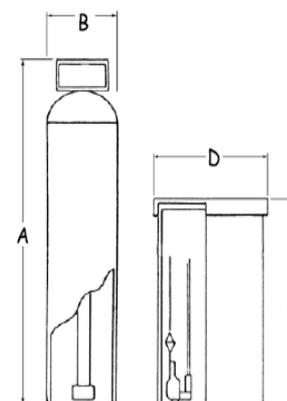


Volume résines en L	2x75	2x100	2x150	2x175	2x225	2x350
Type de bouteille	13x54	14x65	16x65	18x65	21x62	24x72
Poids de silex en Kg	7	9	12	25	50	75
Volume bac à sel en L	200	200	300	400	400	500
Capacité °F.m <sup>3</sup>	2x412	2x550	2x825	2x962	2x1237	2x1925
Consommation de sel	11	15	22	26	33	52
Débit Nominal m <sup>3</sup> /h	4.5	6	8.9	11	12	14
Débit de pointe m <sup>3</sup> /h	7.5	10	11.4	14	16	17

- Départ de la régénération retardée peut être réglée 2h du matin
- Températures : mini 1°C – maxi 35°C
- Pression de service : mini 2 bar – maxi 6 bar

### DIMENSIONNEMENTS

Litres résines	2x75	2x100	2x150	2x175	2x225	2x350
Dimension en mm						
A	1832	1943	1944	1998	1996	2182
B (Ø Bouteille)	360	360	410	481	543	619
C	1050	1050	1050	1100	1160	920
D (Ø Bac à sel)	530	530	530	715	830	1005
Poids en Kg	556	676	900	1218	1436	1883



### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Tous nos adoucisseurs sont composés en configuration de base comme suit :**

- ✓ Un bac à sel équipé d'un flotteur double sécurité et d'un plancher anti-colmatage
- ✓ Système de saumurage 3/8" jusqu'au 175L de résine, 1/2" au-delà.
- ✓ Kit de liaison cuivre entre unité 1 et unité 2
- ✓ Un transformateur 24V
- ✓ Compteur émetteur d'impulsions DN40 avec raccords
- ✓ Un tube distributeur en 50 mm monté dans la bouteille
- ✓ Une résine agréée alimentaire
- ✓ 2 m de tuyau de vidange avec raccord cannelé et collier de serrage



# ADOUCCISSEMENT / GAMME FLECK

**DN20 – DN80**

## ADOUCCISSEUR MONOBLOC VOLUMETRIQUE MECANIQUE – DN20

- Adoucisseur vanne 5600 monobloc volu 10 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5600 monobloc volu 16 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5600 monobloc volu 20 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5600 monobloc volu 25 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5600 monobloc volu 30 litres - Sans bypass

## ADOUCCISSEUR MONOBLOC VOLUMETRIQUE – DN20

- Adoucisseur vanne 5600 monobloc volu 10 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5600 monobloc volu 16 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5600 monobloc volu 20 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5600 monobloc volu 25 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5600 monobloc volu 30 litres - Sans bypass

### Accessoires

- Adaptateur plastique mâle 1"
- Bypass plastique avec adaptateur 3/4"
- Bypass plastique avec adaptateur 1"
- Kit de 2 flexibles inox F/F DN20, longueur 800mm
- Kit de 2 flexibles inox F/F DN25, longueur 800mm



### ADOUCCISSEUR BI-BLOC VOLUMETRIQUE – DN20

- Adoucisseur vanne 5600 bi-bloc volu 14 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5600 bi-bloc volu 16 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5600 bi-bloc volu 20 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5600 bi-bloc volu 25 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5600 bi-bloc volu 30 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5600 bi-bloc volu 50 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5600 bi-bloc volu 75 litres - Sans bypass

### ADOUCCISSEUR BI-BLOC VOLUMETRIQUE – DN25 – VERSION EAU CHAUDE

- Adoucisseur vanne 4600 version eau chaude bi-bloc volu 14 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 4600 version eau chaude bi-bloc volu 16 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 4600 version eau chaude bi-bloc volu 20 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 4600 version eau chaude bi-bloc volu 25 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 4600 version eau chaude bi-bloc volu 30 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 4600 version eau chaude bi-bloc volu 50 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 4600 version eau chaude bi-bloc volu 75 litres - Sans bypass

#### Accessoires

- Adaptateur plastique mâle 3/4"
- Adaptateur plastique mâle 1"
- Adaptateur bronze femelle 1"
- Bypass plastique avec adaptateur 3/4"
- Bypass plastique avec adaptateur 1"
- Bypass inox femelle 1"
- Kit de 2 flexibles inox F/F DN20, longueur 800mm
- Kit de 2 flexibles inox F/F DN25, longueur 800mm



### ADOUCCISSEUR BI-BLOC VOLUMETRIQUE – DN25

- Adoucisseur vanne 5800 SE 26/34 simplex volu 20 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5800 SE 26/34 simplex volu 30 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5800 SE 26/34 simplex volu 50 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5800 SE 26/34 simplex volu 75 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5800 SE 26/34 simplex volu 100 litres - Sans bypass
- Adoucisseur vanne 5800 SE 26/34 simplex volu 150 litres - Sans bypass

#### Accessoires

- Adaptateur plastique mâle 1"
- Bypass plastique avec adaptateur 1"
- Vanne de sécurité anti-dépression
- Kit de 2 flexibles inox F/F DN25, longueur 800mm

### ADOUCCISSEUR BI-BLOC VOLUMETRIQUE – DN40

Adoucisseur vanne 2850 40/49 simplex volu 75 litres - Sans compteur

Adoucisseur vanne 2850 40/49 simplex volu 100 litres - Sans compteur

Adoucisseur vanne 2850 40/49 simplex volu 150 litres - Sans compteur

Adoucisseur vanne 2850 40/49 simplex volu 175 litres - Sans compteur

Adoucisseur vanne 2850 40/49 simplex volu 225 litres - Sans compteur

Adoucisseur vanne 2850 40/49 simplex volu 350 litres - Sans compteur

Adoucisseur vanne 2850 40/49 simplex volu 475 litres - Sans compteur

#### Accessoires

- Vanne de sécurité anti-dépression
- Vanne de cépage proportionnelle DN 33
- Kit de 2 flexibles inox F/F DN40, longueur 500mm



## ADOUCCISSEMENT / GAMME FLECK

**ADOUCCISSEUR BI-BLOC VOLUMETRIQUE – DN50**

- Adoucisseur vanne 2910 50/60 simplex volu 100 litres - Sans compteur
- Adoucisseur vanne 2910 50/60 simplex volu 150 litres - Sans compteur
- Adoucisseur vanne 2910 50/60 simplex volu 175 litres - Sans compteur
- Adoucisseur vanne 2910 50/60 simplex volu 225 litres - Sans compteur
- Adoucisseur vanne 2910 50/60 simplex volu 350 litres - Sans compteur
- Adoucisseur vanne 2910 50/60 simplex volu 475 litres - Sans compteur
- Adoucisseur vanne 2910 50/60 simplex volu 675 litres - Sans compteur

**Accessoires**

- Vanne de sécurité anti-dépression
- Vanne de cépage proportionnelle DN 33
- Kit de 2 flexibles inox F/F DN50, longueur 500mm



**ADOUCCISSEMENT / GAMME FLECK**

### ADOUCCISSEUR DUPLEX ALTERNE VOLUMETRIQUE – DN25

- Adoucisseur duplex vanne 9100 26/34 volu 2x20 litres - Sans compteur
- Adoucisseur duplex vanne 9100 26/34 volu 2x30 litres - Sans compteur
- Adoucisseur duplex vanne 9100 26/34 volu 2x50 litres - Sans compteur
- Adoucisseur duplex vanne 9100 26/34 volu 2x75 litres - Sans compteur
- Adoucisseur duplex vanne 9100 26/34 volu 2x100 litres - Sans compteur
- Adoucisseur duplex vanne 9100 26/34 volu 2x150 litres - Sans compteur

#### Accessoires

- Adaptateur plastique mâle 1"
- Bypass plastique avec adaptateur 1"
- Vanne de sécurité anti-dépression
- Kit de 2 flexibles inox F/F DN25, longueur 800mm

### ADOUCCISSEUR DUPLEX ALTERNE VOLUMETRIQUE – DN40

- Adoucisseur duplex vanne 9500 40/49 volu 2x75 litres
- Adoucisseur duplex vanne 9500 40/49 volu 2x100 litres
- Adoucisseur duplex vanne 9500 40/49 volu 2x150 litres
- Adoucisseur duplex vanne 9500 40/49 volu 2x175 litres
- Adoucisseur duplex vanne 9500 40/49 volu 2x225 litres
- Adoucisseur duplex vanne 9500 40/49 volu 2x350 litres

#### Accessoires

- Vanne de sécurité anti-dépression
- Vanne de cépage proportionnelle DN 33
- Kit de 2 flexibles inox F/F DN40, longueur 500mm



## ADOUCCISSEMENT / GAMME FLECK

**ADOUCCISSEUR DUPLEX ALTERNE ou PARALLELE VOLUMETRIQUE – DN50**

- Adoucisseur duplex vanne 2x2910 50/60 volu 2x100 litres
- Adoucisseur duplex vanne 2x2910 50/60 volu 2x150 litres
- Adoucisseur duplex vanne 2x2910 50/60 volu 2x175 litres
- Adoucisseur duplex vanne 2x2910 50/60 volu 2x225 litres
- Adoucisseur duplex vanne 2x2910 50/60 volu 2x350 litres
- Adoucisseur duplex vanne 2x2910 50/60 volu 2x475 litres
- Adoucisseur duplex vanne 2x2910 50/60 volu 2x675 litres

**Accessoires**

- Vanne de sécurité anti-dépression
- Vanne de cépage proportionnelle DN 33
- Kit de 2 flexibles inox F/F DN50, longueur 500mm



**ADOUCCISSEMENT / GAMME FLECK**