



CTA

TRAITEMENT DE L'EAU

TARIF LISTE 2022_{v02}

à partir du 1er Juillet 2022



CTA - UNE EQUIPE À VOTRE SERVICE

UNE PARFAITE CONNAISSANCE DES APPLICATIONS TRAITÉES

Fournisseur c'est bien, partenaire c'est mieux !
Lorsque vous nous consultez, nous essayons de vous apporter la meilleure réponse technique... même si ce n'est pas la plus intéressante commercialement nous concernant.

FORMATION POUR VOS TECHNICIENS ET VOS VENDEURS

Parce que l'on ne peut bien vendre et suivre que ce que l'on maîtrise, nous sommes à votre disposition pour effectuer une formation auprès des personnes concernées.

UNE GAMME TOUJOURS DISPONIBLE

Toute notre gamme décrite dans ce catalogue est tenue en stock pour pouvoir vous assurer des livraisons sur toute la France en 48 / 72 heures.
Livraison des pièces détachées dès le lendemain.

DES CONDITIONS FINANCIÈRES CLAIRES ET ADAPTÉES

Pourquoi faire compliqué quand il est possible de faire simple ?
Un matériel = une référence = un prix liste particulièrement étudié pour vous permettre d'être compétitif.
Aucune option indispensable ne vient renchérir votre devis initial.

UNE ENTREPRISE DISPONIBLE

Toute l'année et toute la journée sans interruption !
Vous souhaitez en savoir davantage ? Vous avez des interrogations particulières ?
N'hésitez pas à nous appeler, car vous avez ligne ouverte au ...

01 45 46 47 48

... avouez tout de même que l'on aura du mal à faire plus simple !



L'eau, c'est la vie !

FLEXIBLES

FLEXIBLES INOXPAGES 6 ET 7

RONDEO

SÉRIE "RONDEO"PAGES 8 ET 9

ADOUCCISSEURS

SÉRIE "BI-BLOC" EN 20/27 PAGE 10

SÉRIE "COLLECTIF" EN 26/34 PAGE 11

SÉRIE "COLLECTIF" EN 33/42 PAGE 12

SÉRIE "INDUSTRIEL" EN 40/49 PAGE 13

SÉRIE "INDUSTRIEL" EN 50/60 PAGE 14

SÉRIE "INDUSTRIEL" SÉRIE 66 PAGE 15

SÉRIE "INDUSTRIEL" EN 80/90 PAGE 16

SÉRIE "DUPLEX" EN 26/34 -T PAGE 17

SÉRIE "DUPLEX" EN 26 34 -A PAGE 18

SÉRIE "DUPLEX" EN 33/42 -A PAGE 19

SÉRIE "DUPLEX" EN 40/49 -A PAGE 20

SÉRIE "DUPLEX" EN 50/60 -A PAGE 21

SÉRIE "DUPLEX" SÉRIE 66 -A PAGE 22

SÉRIE "DUPLEX" EN 80/90 -A PAGE 23

OSMOSE INVERSE

RÉSERVOIRS DE STOCKAGE ET CONSOMMABLES PAGE 24

OSMOSEUR PROFESSIONNEL SÉRIE "PRO400C" PAGE 25

CIRCUITS CVC

DÉSEMBOUEURS MAGNÉTIQUESPAGES 26 à 29

COMPTEURS À IMPULSIONS PAGE 30

POMPES DOSEUSES PROPORTIONNELLES PAGE 31

BACS À RÉACTIF PAGE 31

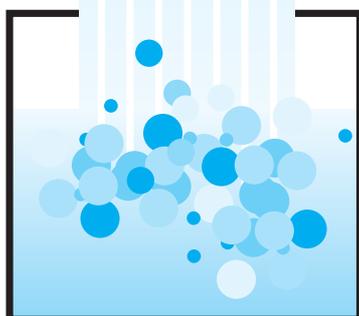


TABLE DES MATIÈRES

FILTRES

FILTRES SÉRIE "ARION"	PAGE 32
FILTRES SÉRIE "AUTO-NETTOYANT"	PAGE 33
FILTRES SÉRIE "CINTROPUR"	PAGES 34 ET 35
FILTRES E/S 3/4"	PAGE 36
FILTRES FONTAINES	PAGE 36

FILTRES AUTOMATIQUES

FILTRES AUTOMATIQUES FILTER-AG	PAGE 37
FILTRES AUTOMATIQUES CHARBON ACTIF	PAGE 38
FILTRES AUTOMATIQUES CAALCITE	PAGE 39

UNITÉS D'ADOU. ET DE DEMINÉRALISATION

UNITÉS D'ADOUCCISSEMENT	PAGE 40
UNITÉS DE DÉMINÉRALISATION	PAGE 41

PIECES DETACHÉES ADOUCISSEURS

PIÈCES DÉTACHÉES RONDEO	PAGES 42 ET 43
BACS À SAUMURE ET EQUIPEMENTS	PAGE 44
VANNES DE RÉGULATION	PAGES 45 À 47
VANNES DE SÉCURITÉ ANTI-DÉPRESSION	PAGE 47
RÉSEROIRS PRESSION OUVERTURE 2,5"	PAGE 48
RÉSEROIRS PRESSION OUVERTURES 4"	PAGE 49
RÉSEROIRS PRESSION OUVERTURES 6"	PAGE 49
SYSTÈMES DE DISTRIBUTION ET ACCESSOIRES	PAGE 49

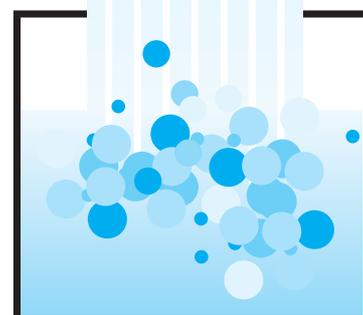
ADOUCCISSEURS SÉRIE "MANUEL"	PAGE 50
RÉSINES ET MÉDIAS FILTRANTS	PAGE 50
PRODUITS STÉRILISANTS POUR RÉSINE	PAGE 50
NÉCESSAIRES POUR ANALYSE	PAGE 50

COMPLÉMENTS TECHNIQUES	PAGE 52
------------------------------	---------

RÉVISIONS	PAGE 53
-----------------	---------

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES	PAGE 54
--------------------------------------	---------

L'eau, c'est la vie !



FLEXIBLES INOX



Avis Technique 14+15/99-536
Certification CSTBat n° 21-08-536



FLEXIBLES INOX ØINT. 9 MM

Rayon de courbure mini 26 mm
Pression maxi 10 Bar
Température maxi 70°C

FLEXIBLES INOX ØINT. 11 MM

Rayon de courbure mini 33 mm
Pression maxi 10 Bar
Température maxi 70°C

Réf. CTA	Raccords	Longueur	Prix Liste HT
<i>F/F - Femelle droit / Femelle droit</i>			
FF120903	F/F - 3/8	300 mm	3,22 €
FF120905	F/F - 3/8	500 mm	4,24 €
FF120908	F/F - 3/8	800 mm	6,22 €
FF120910	F/F - 3/8	1 000 mm	7,53 €
FF150903	F/F - 1/2	300 mm	3,30 €
FF150905	F/F - 1/2	500 mm	4,34 €
FF150908	F/F - 1/2	800 mm	6,33 €
FF150910	F/F - 1/2	1 000 mm	7,49 €
FF150912	F/F - 1/2	1 200 mm	8,76 €
FF150915	F/F - 1/2	1 500 mm	10,56 €
FF150920	F/F - 1/2	2 000 mm	13,52 €
FF200905	F/F - 3/4	500 mm	8,06 €
FF200908	F/F - 3/4	800 mm	9,78 €
FF200910	F/F - 3/4	1 000 mm	10,90 €
FF200915	F/F - 3/4	1 500 mm	13,90 €
FF200920	F/F - 3/4	2 000 mm	16,82 €
<i>F/FC - Femelle droit / Femelle Coudé</i>			
FC120910	F/FC - 3/8	1 000 mm	11,13 €
FC120915	F/FC - 3/8	1 500 mm	14,08 €
FC150910	F/FC - 1/2	1 000 mm	11,50 €
FC150915	F/FC - 1/2	1 500 mm	14,31 €
FC200910	F/FC - 3/4	1 000 mm	13,18 €
FC200915	F/FC - 3/4	1 500 mm	16,15 €
FC200920	F/FC - 3/4	2 000 mm	19,02 €
<i>Flexibles pour douchettes professionnelles</i>			
MF120910	M3/8 - F1/2	1 000 mm	7,91 €
MF120912	M3/8 - F1/2	1 200 mm	9,11 €
MF120915	M3/8 - F1/2	1 500 mm	10,86 €
MF120920	M3/8 - F1/2	2 000 mm	13,86 €

Réf. CTA	Raccords	Longueur	Prix Liste HT
<i>F/F - Femelle droit / Femelle droit</i>			
FF151103	F/F - 1/2	300 mm	5,54 €
FF151105	F/F - 1/2	500 mm	7,08 €
FF151108	F/F - 1/2	800 mm	9,29 €
FF151110	F/F - 1/2	1 000 mm	10,75 €
FF151112	F/F - 1/2	1 200 mm	12,43 €
FF151115	F/F - 1/2	1 500 mm	14,50 €
FF151120	F/F - 1/2	2 000 mm	18,35 €

FLEXIBLES INOX ØINT. 13 MM

Rayon de courbure mini 43 mm
Pression maxi 10 Bar
Température maxi 70°C

Réf. CTA	Raccords	Longueur	Prix Liste HT
<i>F/F - Femelle droit / Femelle droit</i>			
FF151305	F/F - 1/2	500 mm	8,61 €
FF151308	F/F - 1/2	800 mm	11,50 €
FF151310	F/F - 1/2	1 000 mm	12,33 €
FF151315	F/F - 1/2	1 500 mm	17,05 €
FF151320	F/F - 1/2	2 000 mm	22,21 €
FF201305	F/F - 3/4	500 mm	9,51 €
FF201308	F/F - 3/4	800 mm	12,70 €
FF201310	F/F - 3/4	1 000 mm	13,75 €
FF201312	F/F - 3/4	1 200 mm	16,25 €
FF201315	F/F - 3/4	1 500 mm	18,54 €
FF201320	F/F - 3/4	2 000 mm	23,41 €
<i>F/FC - Femelle droit / Femelle Coudé</i>			
FC151310	F/FC - 1/2	1 000 mm	17,57 €
FC151315	F/FC - 1/2	1 500 mm	22,62 €
FC201310	F/FC - 3/4	1 000 mm	18,20 €
FC201312	F/FC - 3/4	1 200 mm	19,29 €
FC201315	F/FC - 3/4	1 500 mm	23,64 €
FC201320	F/FC - 3/4	2 000 mm	28,06 €



FLEXIBLES INOX



FLEXIBLES INOX ØINT. 20 MM

Rayon de courbure mini 75 mm
Pression maxi 10 Bar
Température maxi 70°C

Réf. CTA	Raccords	Longueur	Prix Liste HT
<i>F/F - Femelle droit / Femelle droit</i>			
FF202005	F/F - 3/4	500 mm	13,90 €
FF202008	F/F - 3/4	800 mm	20,22 €
FF202010	F/F - 3/4	1 000 mm	22,51 €
<i>F/FC - Femelle droit / Femelle Coudé</i>			
FC202005	F/FC - 3/4	500 mm	23,41 €
FC202008	F/FC - 3/4	800 mm	28,99 €
FC202010	F/FC - 3/4	1 000 mm	32,73 €

FLEXIBLES INOX ØINT. 24 MM

Rayon de courbure mini 110 mm
Pression maxi 10 Bar
Température maxi 70°C

Réf. CTA	Raccords	Longueur	Prix Liste HT
<i>F/F - Femelle droit / Femelle droit</i>			
FF262405	F/F - 1"	500 mm	19,44 €
FF262408	F/F - 1"	800 mm	28,50 €
FF262410	F/F - 1"	1 000 mm	31,35 €
<i>F/FC - Femelle droit / Femelle Coudé</i>			
FC262405	F/FC - 1"	500 mm	33,30 €
FC262408	F/FC - 1"	800 mm	41,16 €
FC262410	F/FC - 1"	1 000 mm	46,36 €

FLEXIBLES INOX ØINT. 32 MM

Rayon de courbure mini 115 mm
Pression maxi 6 Bar
Température maxi 70°C

Réf. CTA	Raccords	Longueur	Prix Liste HT
<i>F/F - Femelle droit / Femelle droit</i>			
FF333205	F/F - 1"1/4	500 mm	38,42 €
FF333208	F/F - 1"1/4	800 mm	50,30 €
FF333210	F/F - 1"1/4	1 000 mm	58,24 €

FLEXIBLES INOX ØINT. 40 MM

Rayon de courbure mini 195 mm
Pression maxi 6 Bar
Température maxi 70°C

Réf. CTA	Raccords	Longueur	Prix Liste HT
<i>F/F - Femelle droit / Femelle droit</i>			
FF404005	F/F - 1"1/2	500 mm	68,95 €
FF404008	F/F - 1"1/2	800 mm	88,80 €
FF404010	F/F - 1"1/2	1 000 mm	95,77 €
<i>M/F - Mâle droit / Femelle droit</i>			
MF404005	M/F - 1"1/2	500 mm	68,91 €
MF404008	M/F - 1"1/2	800 mm	88,13 €
MF404010	M/F - 1"1/2	1 000 mm	95,77 €

FLEXIBLES INOX ØINT. 50 MM

Rayon de courbure mini 290 mm
Pression maxi 6 Bar
Température maxi 70°C

Réf. CTA	Raccords	Longueur	Prix Liste HT
<i>F/F - Femelle droit / Femelle droit</i>			
FF505005	F/F - 2"	500 mm	102,84 €
FF505008	F/F - 2"	800 mm	133,40 €
FF505010	F/F - 2"	1 000 mm	153,81 €
<i>M/F - Mâle droit / Femelle droit</i>			
MF505005	M/F - 2"	500 mm	102,84 €
MF505008	M/F - 2"	800 mm	133,40 €
MF505010	M/F - 2"	1 000 mm	153,81 €



SÉRIE "RONDEO"

TABLEAU D'ÉQUIVALENCE

Application à protéger	Alimentation Eau Froide <i>35 °C maximum</i>	Alimentation Eau Chaude <i>65 °C maximum</i>
<ul style="list-style-type: none"> Four mixte 6, 10 et 20 niveaux Cuiseur Vapeur Machine à café 	RONDEO 1 FC_	
<ul style="list-style-type: none"> Machine à Laver Frontale 	RONDEO 1 FC_ ou FV_	RONDEO 1 CC ou CV
<ul style="list-style-type: none"> Machine à Laver à capot 	RONDEO 2 FC_ ou FV_	RONDEO 2 CC ou CV
<ul style="list-style-type: none"> Machine à Laver à Avancement Automatique 100 casiers/heure, jusqu'à 300 couverts/jour 	RONDEO 3 FC_ ou FV_	RONDEO 3 CC ou CV
<ul style="list-style-type: none"> Machine à Laver à Avancement Automatique 300 casiers / heure, jusqu'à 500 couverts/jour 	RONDEO 4 FC_ ou FV_	RONDEO 4 CC ou CV
<ul style="list-style-type: none"> Machine à Laver à Avancement Automatique et convoyeur + de 600 couverts/jour 	RONDEO 5 FC_ ou FV_	RONDEO 5 CC ou CV

OPTION SUPPORT MOBILE POUR RONDEO 1, 2 OU 3

ROLEO 65,27 €



Facilite le déplacement du matériel pour les opérations d'entretien et de nettoyage. Permet d'assurer une hygiène renforcée autour de l'application.

RONDEO 1, 2 et 3 peuvent être installés sous un plan de travail

Référence	Pouvoir d'échange m ³ .°TH	Diamètre Entrée Sortie	Consommation de sel par régénération	Hauteur H en mm	Largeur L en mm	Profondeur P en mm	Poids livré avec sel
RONDEO 1	22	20/27	0,7 kg	550	250	460	19 kg
RONDEO 2	55	20/27	1,5 kg	715	320	500	29 kg
RONDEO 3	88	20/27	2,4 kg	715	320	500	39 kg
RONDEO 4	110	20/27	3,0 kg	1 130	320	500	59 kg
RONDEO 5	165	20/27	4,5 kg	1 130	320	500	69 kg



Pression de service de 2 à 6 Bar

Conforme à la norme CE - Caractéristiques électriques :

- Versions Eau Froide FCM et FVM : 230 V - 50 Hz - monophasé - 3 W

- Versions Eau Froide FCE et FVE : 230 V - 50 Hz fourni avec transformateur 230/24 V 50 Hz monophasé - 10 W

- Versions Eau Chaude CC et CV : 230 V - 50 Hz - monophasé - 3 W



SÉRIE "RONDEO"

PACK QUALITÉ DE SÉRIE

- Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)
- Première charge de sels régénérants norme AFNOR
- Capot de protection en PETG translucide
- Vanne norme CE
- Résine agréée consommation humaine par le ministère de la santé
- Cuve de qualité alimentaire en PE traité anti-UV, 100% recyclable, moulée sans soudure
- Livraison franco



PACK TECHNIQUE DE SÉRIE

- Flotteur de saumurage
- By-pass prémonté (sauf RONDEO 1 : adaptateur 3/4")
- Mixing de dureté résiduelle intégré
- Trousse TH TEST
- Flexibles inox de raccordement
- Tube de vidange et colliers de serrage
- Notice technique

VERSION EAU FROIDE 1°C À 35°C - MÉCANIQUE avec raccordement électrique

EAU FROIDE - FCM CHRONOMÉTRIQUE MÉCANIQUE	
RONDEO1FCM	743,65 €
RONDEO2FCM	854,93 €
RONDEO3FCM	908,43 €
RONDEO4FCM	994,03 €
RONDEO5FCM	1 101,03 €

EAU FROIDE - FVM VOLUMÉTRIQUE MÉCANIQUE	
RONDEO1FVM	877,40 €
RONDEO2FVM	1 010,08 €
RONDEO3FVM	1 063,58 €
RONDEO4FVM	1 149,18 €
RONDEO5FVM	1 256,18 €

VERSION EAU FROIDE 1°C À 35°C - ELECTRONIQUE avec raccordement électrique

EAU FROIDE - FCE CHRONOMÉTRIQUE ELECTRONIQUE	
RONDEO1FCE	743,65 €
RONDEO2FCE	854,93 €
RONDEO3FCE	908,43 €
RONDEO4FCE	994,03 €
RONDEO5FCE	1 101,03 €

EAU FROIDE - FVE VOLUMÉTRIQUE ELECTRONIQUE	
RONDEO1FVE	877,40 €
RONDEO2FVE	1 010,08 €
RONDEO3FVE	1 063,58 €
RONDEO4FVE	1 149,18 €
RONDEO5FVE	1 256,18 €

VERSION EAU CHAUDE 1°C À 65°C avec raccordement électrique

EAU CHAUDE CHRONOMÉTRIQUE (CC)	
RONDEO1CC	1 206,96 €
RONDEO2CC	1 388,86 €
RONDEO3CC	1 507,63 €
RONDEO4CC	1 547,22 €
RONDEO5CC	1 664,92 €

EAU CHAUDE VOLUMÉTRIQUE (CV)	
RONDEO1CV	1 383,51 €
RONDEO2CV	1 565,41 €
RONDEO3CV	1 684,18 €
RONDEO4CV	1 723,77 €
RONDEO5CV	1 841,47 €

ADOUCCISSEURS SÉRIE "BI-BLOC" ENTRÉE/SORTIE EN 20/27

DOTATION DE SÉRIE

- Attestation de conformité sanitaire (ACS)
- Résine agréée consommation humaine par le ministère de la santé
- By-pass prémonté
- Flotteur double sécurité de saumurage
- Plancher anti-colmatage pour AM755 et AMV755
- Mixing de dureté résiduelle proportionnel
- Charge de sel norme AFNOR
- Nécessaire TH-TEST
- Flexibles Inox F/F - 3/4 - L=800 mm - agrément CSTBAT
- Vidange armée 12/19 L=2m
- Colliers de serrage
- Notice technique
- Livraison franco



VERSION EAU FROIDE 1°C à 35 °C

EAU FROIDE CHRONOMÉTRIQUE	
AM145	889,17 €
AM165	935,18 €
AM205	951,23 €
AM255	992,96 €
AM305	1 016,50 €
AM505	1 305,40 €
AM755	1 582,53 €

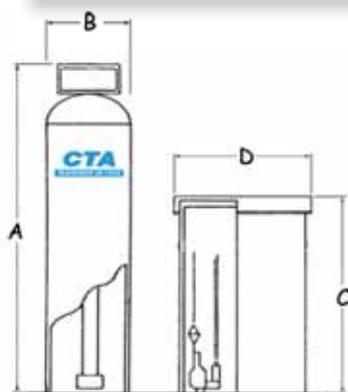
EAU FROIDE VOLUMÉTRIQUE	
AMV145	1 031,48 €
AMV165	1 052,88 €
AMV205	1 084,98 €
AMV255	1 091,40 €
AMV305	1 171,65 €
AMV505	1 412,40 €
AMV755	1 737,68 €

EAU FROIDE VOLUMÉTRIQUE ELECTRONIQUE	
AMVE145	1 101,03 €
AMVE165	1 122,43 €
AMVE205	1 154,53 €
AMVE255	1 160,95 €
AMVE305	1 241,20 €
AMVE505	1 481,95 €
AMVE755	1 807,23 €

VERSION EAU CHAUDE 1°C à 65°C

EAU CHAUDE CHRONOMÉTRIQUE MAXIMUM 65°C	
AMB145	1 633,89 €
AMB165	1 626,40 €
AMB205	1 643,52 €
AMB255	1 754,80 €
AMB305	1 775,13 €
AMB505	2 137,86 €
AMB755	2 763,81 €

EAU CHAUDE VOLUMÉTRIQUE MAXIMUM 65°C	
AMBV145	1 840,40 €
AMBV165	1 832,91 €
AMBV205	1 848,96 €
AMBV255	1 960,24 €
AMBV305	1 980,57 €
AMBV505	2 343,30 €
AMBV755	2 970,32 €



Les Modèles --145 peuvent être installés sous un plan de travail - Voir également la série RONDEO

Modèle	Volume de résine	Encombrement				
		Adoucisseur		Bac à saumure		
		Hauteur A en mm	Ø B en mm	Volume	Hauteur C en mm	Ø D en mm
-- 145	14 L	640 ⁽¹⁾	Ø 266	35 L	440	310x310 ⁽²⁾
-- 165	16 L	1 095	Ø 216	75 L	890	310x310 ⁽²⁾
-- 205	20 L	1 095	Ø 216	75 L	890	310x310 ⁽²⁾
-- 255	25 L	1 100	Ø 266	75 L	890	310x310 ⁽²⁾
-- 305	30 L	1 100	Ø 266	75 L	890	310x310 ⁽²⁾
-- 505	50 L	1 590	Ø 266	150 L	800	Ø 530
-- 755	75 L	1 576	Ø 343	200 L	1 050	Ø 530

Pression de service de 2 à 6 Bar - Caractéristiques électriques : 230 V / 50 Hz monophasé - Conforme à la norme CE - Raccordement en 20/27 ⁽¹⁾ Version Eau Chaude : 678 mm ⁽²⁾ Bac à saumure carré

ADOUCCISSEURS SÉRIE "COLLECTIF" ENTRÉE/SORTIE EN 26/34

DOTATION DE SÉRIE

- Attestation de conformité sanitaire (ACS)
- Résine agréée consommation humaine par le ministère de la santé
- Programmateur Electronique avec report défaut GTB
- Système de saumurage 3/8"
- Compteur à impulsions intégré
- Mixing de dureté résiduelle proportionnel
- Raccords entrée/sortie Mâles 26/34
- Flotteur double sécurité de saumurage
- Plancher anti-colmatage à partir de SCL726V
- Charge de sel norme AFNOR
- Nécessaire TH-TEST
- Vidange armée 12/19 L=2m
- Collier de serrage
- Notice technique
- Livraison franco

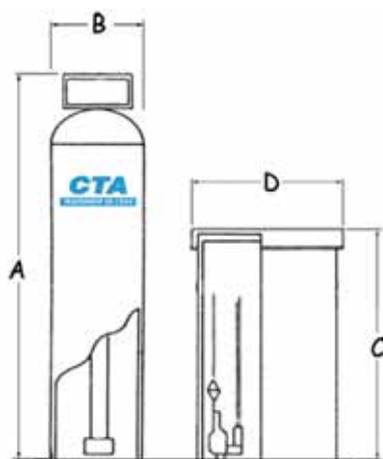
ADOUCCISSEUR VOLUMÉTRIQUE ELECTRONIQUE

Réf. CTA	Volume de résine	Prix Liste HT
SCL226V	20 L	1 158,81 €
SCL326V	30 L	1 241,20 €
SCL526V	50 L	1 481,95 €
SCL726V	75 L	1 807,23 €
SCL1026V	100 L	2 300,50 €
SCL1526V	150 L	2 842,99 €
SCL1726V	175 L	3 407,95 €
SCL2226V	225 L	4 043,53 €



ACCESSOIRES OPTIONNELS

BPWS100	Option by-pass	52,43 €
NHBP125	Module NHBP (Pas d'eau en sortie pendant les régénérations)	279,27 €
PCV3193-02	Clef universelle pour vanne Clack	21,40 €
CIN25	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 25	139,10 €
CIN32	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 32	180,83 €
EQCIN25	Equerre de fixation murale pour CIN25 / CIN32	16,05 €
CTAFLEX26	Kit de 2 flexibles F/F 26/34 L=800 mm	56,71 €
CHLORIN3/8	Chlorinateur automatique pour désinfection des résines. Livré complet avec transformateur et T 3/8"	267,50 €
AEVA26	Vanne de sécurité anti-dépression 1"	52,43 €



Modèle	Volume de résine	Encombrement				
		Adoucisseur		Bac à saumure		
		Hauteur A en mm	Ø B en mm	Volume	Hauteur C en mm	Ø D en mm
SCL226V	20 L	1 082	Ø 216	100 L	680	Ø 467
SCL326V	30 L	1 087	Ø 266	100 L	680	Ø 467
SCL526V	50 L	1 420	Ø 318	150 L	800	Ø 530
SCL726V	75 L	1 563	Ø 343	200 L	1 050	Ø 530
SCL1026V	100 L	1 857	Ø 369	200 L	1 050	Ø 530
SCL1526V	150 L	1 850	Ø 420	300 L	1 100	Ø 715
SCL1726V	175 L	1 872	Ø 464	400 L	1 160	Ø 830
SCL2226V	225 L	1 822	Ø 541	400 L	1 160	Ø 830

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 12 V 500 mA
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V 50 Hz / 12 V - Raccordement Entrée / Sortie en 26/34
Raccordement en flexibles impératif - Si risque de dépression monter une vanne casse vide en amont de l'adoucisseur

ADOUCCISSEURS SÉRIE "COLLECTIF" ENTRÉE/SORTIE EN 33/42

DOTATION DE SÉRIE

- Attestation de conformité sanitaire (ACS)
- Résine agréée consommation humaine par le ministère de la santé
- Programmeur Electronique avec report défaut GTB
- Système de saumuration 3/8"
- Compteur à impulsions intégré
- Mixing de dureté résiduelle proportionnel jusqu'à SCL733V
- Raccords entrée/sortie Mâles 33/42
- Flotteur double sécurité de saumuration
- Plancher anti-colmatage à partir de SCL733V
- Charge de sel norme AFNOR
- Nécessaire TH-TEST
- Vidange armée 12/19 L=2m
- Collier(s) de serrage
- Notice technique
- Livraison franco

ADOUCCISSEUR VOLUMÉTRIQUE ELECTRONIQUE

Réf. CTA	Volume de résine	Prix Liste HT
SCL333V	30 L	1 529,03 €
SCL533V	50 L	1 769,78 €
SCL733V	75 L	2 095,06 €
SCL1033V	100 L	2 609,73 €
SCL1533V	150 L	3 160,78 €
SCL1733V	175 L	3 718,25 €
SCL2233V	225 L	4 724,05 €



NHBP125



BPWS100



PCV3192-02



CIN400



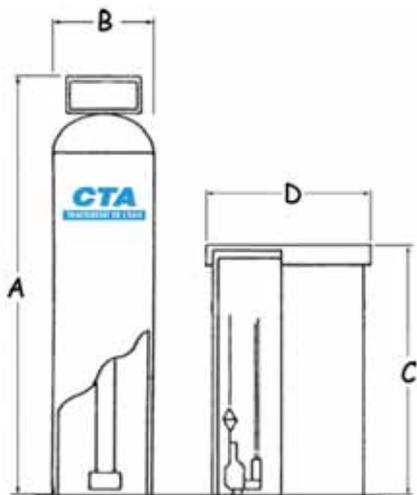
EQCIN280



ACCESSOIRES OPTIONNELS

BPWS100	Option by-pass	52,43 €
NHBP125	Module NHBP (Pas d'eau en sortie pendant les régénérations)	279,27 €
PCV3193-02	Clef universelle pour vanne Clack	21,40 €
CIN32	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 32	180,83 €
EQCIN25	Equerre de fixation murale pour CIN25/CIN32	16,05 €
CIN400	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 40	415,16 €
EQCIN280	Equerre de fixation murale pour CIN280/340/400	66,34 €
CTAFLEX33	Kit de 2 flexibles F/F 33/42 L=800 mm	100,58 €
CHLORIN3/8	Chlorinateur automatique pour désinfection des résines. Livré complet avec transformateur et T 3/8"	267,50 €
AEVA26	Vanne de sécurité anti-dépression 1"	52,43 €

CTAFLEX33



Modèle	Volume de résine	Encombrement				
		Adoucisseur		Bac à saumure		
		Hauteur A en mm	Ø B en mm	Volume	Hauteur C en mm	Ø D en mm
SCL333V	30 L	1 087	Ø 266	100 L	680	Ø 467
SCL533V	50 L	1 420	Ø 318	150 L	800	Ø 530
SCL733V	75 L	1 563	Ø 343	200 L	1 050	Ø 530
SCL1033V	100 L	1 857	Ø 369	200 L	1 050	Ø 530
SCL1533V	150 L	1 850	Ø 420	300 L	1 100	Ø 715
SCL1733V	175 L	1 872	Ø 464	400 L	1 160	Ø 830
SCL2233V	225 L	1 822	Ø 541	400 L	1 160	Ø 830

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 12 V 500 mA
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V 50 Hz - 12 V - Raccordement Entrée / Sortie en 33/42
Raccordement en flexibles impératif - Si risque de dépression monter une vanne casse vide en amont de l'adoucisseur

ADOUCCISSEURS SÉRIE "INDUSTRIEL" ENTRÉE/SORTIE EN 40/49

DOTATION DE SÉRIE

- Attestation de conformité sanitaire (ACS)
- Résine agréée consommation humaine par le ministère de la santé
- Programmeur Electronique avec report défaut GTB
- Système de saumure 3/8" jusqu'à 175 L de résine, 1/2" jusqu'à 350 L et 1" pour 475 L
- Flotteur double sécurité de saumure
- Plancher anti-colmatage
- Charge de sel norme AFNOR
- Nécessaire TH-TEST
- Vidange armée 12/19 L=2m
- Collier(s) de serrage
- Notice technique
- Livraison franco

ADOUCCISSEUR ELECTRONIQUE

Réf. CTA	Volume de résine	Prix Liste HT
SCL740	75 L	2 850,48 €
SCL1040	100 L	3 188,60 €
SCL1540	150 L	3 757,84 €
SCL1740	175 L	4 312,10 €
SCL2240	225 L	5 126,37 €
SCL3540	350 L	6 336,54 €
SCL4740	475 L	8 822,15 €

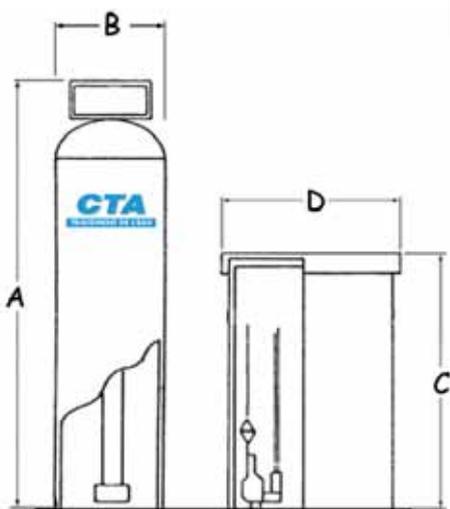


MIX33 : assure le cépage de dureté résiduelle pour un fonctionnement optimal du système.



ACCESSOIRES OPTIONNELS

JN30	Compteur Impulsions E/S 40/49	309,23 €
RDJN30	Raccord démontable avec joint JN30 (l'unité)	19,26 €
JN40	Compteur Impulsions E/S 50/60	390,55 €
RDJN40	Raccord démontable avec joint JN40 (l'unité)	32,10 €
NHBP15P	Module NHBP (Pas d'eau en sortie pendant les régénérations)	533,93 €
PCV3193-02	Clef universelle pour vanne Clack	21,40 €
MIX33	Vanne de cépage proportionnelle 33/42	358,45 €
CIN400	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 40	415,16 €
EQCIN280	Equerre de fixation murale pour CIN280/340/400	66,34 €
CIN500	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 50	636,65 €
EQCIN500	Equerre de fixation murale pour CIN500/650/800	98,44 €
CTAFLEX40FF	Kit de 2 flexibles F/F 40/49 L=800 mm	177,62 €
CHLORIN3/8	Chlorinateur automatique pour désinfection des résines.	267,50 €
CHLORIN1/2	Livré complet avec transformateur et T 3/8" ou 1/2"	267,50 €
AEVA26	Vanne de sécurité anti-dépression 1"	52,43 €



Modèle	Volume de résine	Encombrement				
		Adoucisseur		Bac à saumure		
		Hauteur A en mm	Ø B en mm	Volume	Hauteur C en mm	Ø D en mm
SCL740	75 L	1 620	Ø 343	200 L	1 050	Ø 530
SCL1040	100 L	1 899	Ø 369	200 L	1 050	Ø 530
SCL1540	150 L	1 892	Ø 420	300 L	1 100	Ø 715
SCL1740	175 L	1 914	Ø 464	400 L	1 160	Ø 830
SCL2240	225 L	1 864	Ø 541	400 L	1 160	Ø 830
SCL3540	350 L	2 154	Ø 615	500 L	920	Ø 1 005
SCL4740	475 L	2 529	Ø 815	750 L	1 300	Ø 995

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 12 V 500 mA
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V 50 Hz / 12 V - Raccordement Entrée / Sortie en 40/49
Raccordement en flexibles impérial - Si risque de dépression monter une vanne casse vide en amont de l'adoucisseur

ADOUCCISSEURS SÉRIE "INDUSTRIEL"

ENTRÉE/SORTIE EN 50/60

DOTATION DE SÉRIE

- Attestation de conformité sanitaire (ACS)
- Résine agréée consommation humaine par le ministère de la santé
- Programmateur Electronique avec report défaut GTB
- Système de saumurage 3/8" jusqu'à 175 L de résine, 1/2" jusqu'à 350 L et 1" au-delà
- Flotteur double sécurité de saumurage
- Plancher anti-colmatage
- Charge de sel norme AFNOR
- Nécessaire TH-TEST
- Vidange armée 12/19 L=2m
- Collier(s) de serrage
- Notice technique
- Livraison franco

ADOUCCISSEUR ELECTRONIQUE

Réf. CTA	Volume de résine	Prix Liste HT
SCL1050	100 L	4 309,96 €
SCL1550	150 L	4 887,76 €
SCL1750	175 L	5 453,79 €
SCL2250	225 L	6 245,59 €
SCL3550	350 L	7 484,65 €
SCL4750	475 L	10 070,84 €
SCL6750	675 L	12 032,15 €



JN50



CIN650



NHBP200



EQCIN500



MIX33 : assure le cépage de dureté résiduelle pour un fonctionnement optimal du système.

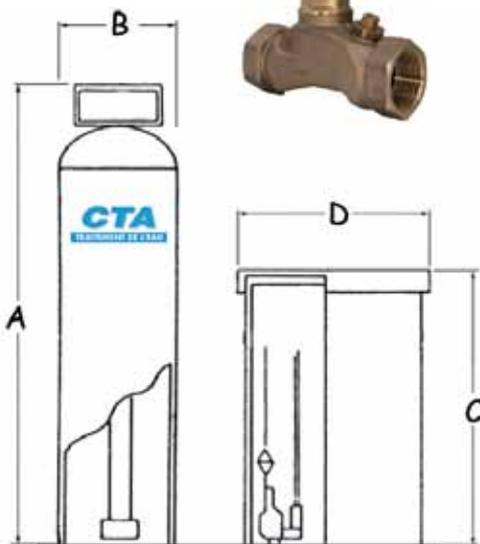
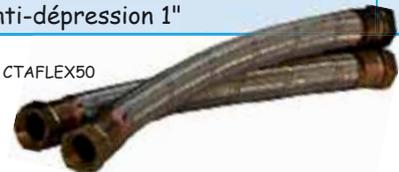
ACCESSOIRES OPTIONNELS

JN40	Compteur Impulsions E/S 50/60	390,55 €
RDJN40	Raccord démontable avec joint pour JN40 (l'unité)	32,10 €
JN50	Compteur Impulsions E/S 66/79	658,05 €
RDJN50	Raccord démontable avec joint pour JN50 (l'unité)	79,18 €
NHBP200	Module NHBP (Pas d'eau en sortie pendant les régénérations)	576,73 €
PCV3193-02	Clef universelle pour vanne Clack	21,40 €
MIX33	Vanne de cépage proportionnelle 33/42	358,45 €
CIN500	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 50	636,65 €
CIN650	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 65 Raccordement à brides tournantes	736,16 €
EQCIN500	Equerre de fixation murale pour CIN 500/650/800	98,44 €
CTAFLEX50	Kit de 2 flexibles M/F 50/60 L=800 mm	266,43 €
CHLORIN3/8 CHLORIN1/2	Chlorinateur automatique pour désinfection des résines. Livré complet avec transformateur et T 3/8" ou 1/2"	267,50 € 267,50 €
AEVA26	Vanne de sécurité anti-dépression 1"	52,43 €

PCV3192-02



CTAFLEX50



Modèle	Volume de résine	Encombrement				
		Adoucisseur		Bac à saumurage		
		Hauteur A en mm	Ø B en mm	Volume	Hauteur C en mm	Ø D en mm
SCL1050	100 L	1 899	Ø 369	200 L	1 050	Ø 530
SCL1550	150 L	1 892	Ø 420	300 L	1 100	Ø 715
SCL1750	175 L	1 914	Ø 464	400 L	1 160	Ø 830
SCL2250	225 L	1 864	Ø 541	400 L	1 160	Ø 830
SCL3550	350 L	2 154	Ø 615	500 L	920	Ø 1 005
SCL4750	475 L	2 573	Ø 815	750 L	1 300	Ø 995
SCL6750	675 L	2 598	Ø 923	1000 L	1 410	Ø 1 092

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 24 V - 50 Hz
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V / 24 V - Raccordement Entrée / Sortie en 50/60
Raccordement en flexibles impératif - Si risque de dépression monter une vanne casse vide en amont de l'adoucisseur

ADOUCCISSEURS SÉRIE "INDUSTRIEL" SÉRIE 66

DOTATION DE SÉRIE

- Attestation de conformité sanitaire (ACS)
- Résine agréée consommation humaine par le ministère de la santé
- Programmeur Electronique avec report défaut GTB
- Système de saumurage 3/8" pour 175 L de résine, 1/2" jusqu'à 350 L, et 1" au-delà
- Flotteur double sécurité de saumurage
- Plancher anti-colmatage
- Charge de sel norme AFNOR
- Nécessaire TH-TEST
- Vidange armée 12/19 L=2m
- Collier(s) de serrage
- Notice technique
- Livraison franco

JN50



CIN650



NHBP200



MIX33 : assure le cépage de dureté résiduelle pour un fonctionnement optimal du système.



ADOUCCISSEUR ELECTRONIQUE

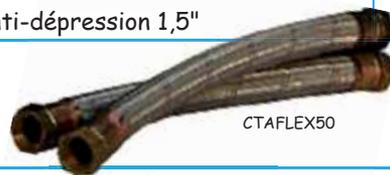
Réf. CTA	Volume de résine	Prix Liste HT
SCL1766	175 L	6 885,45 €
SCL2266	225 L	7 672,97 €
SCL3566	350 L	8 966,60 €
SCL4766	475 L	10 678,60 €
SCL6766	675 L	12 557,52 €
SCL9066	900 L	15 442,24 €
SCL13066	1 300 L	18 978,59 €

ACCESSOIRES OPTIONNELS

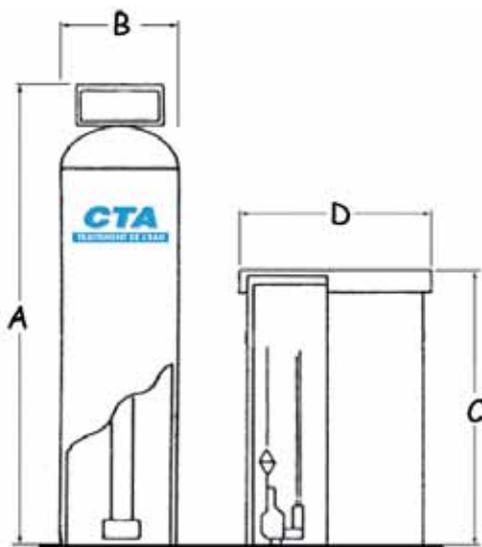
JN50	Compteur Impulsions E/S 66/79	658,05 €
RDJN50	Raccord démontable avec joint pour JN50 (l'unité)	79,18 €
JN65B	Compteur Woltman DN65 à brides	1 064,65 €
NHBP200	Module NHBP (Pas d'eau en sortie pendant les régénérations)	576,73 €
PCV3193-02	Clef universelle pour vanne Clack	21,40 €
MIX33	Vanne de cépage proportionnelle 33/42	358,45 €
MIX50	Vanne de cépage proportionnelle 50/60	529,65 €
CIN650	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 65 Raccordement à brides tournantes	736,16 €
CIN800	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 80 Raccordement à brides tournantes	902,01 €
CTAFLEX50	Kit de 2 flexibles M/F 50/60 L=800 mm	266,43 €
CHLORIN3/8	Chlorinateur automatique pour désinfection des résines.	267,50 €
CHLORIN1/2	Livré complet avec transformateur et T 3/8" ou 1/2"	267,50 €
AEVA40	Vanne de sécurité anti-dépression 1,5"	95,23 €



PCV3192-02



CTAFLEX50



Modèle	Volume de résine	Encombrement				
		Adoucisseur		Bac à saumurage		
		Hauteur A en mm	Ø B en mm	Volume	Hauteur C en mm	Ø D en mm
SCL1766	175 L	2 079	Ø 510	400 L	1 160	Ø 830
SCL2266	225 L	1 975	Ø 549	400 L	1 160	Ø 830
SCL3566	350 L	2 210	Ø 610	500 L	920	Ø 1 005
SCL4766	475 L	2 597	Ø 778	750 L	1 300	Ø 995
SCL6766	675 L	2 622	Ø 925	1000 L	1 410	Ø 1 092
SCL9066	900 L	2 592	Ø 1 085	1 000 L	1 410	Ø 1 092
SCL13066	1 300 L	2 582	Ø 1 240	1 500 L	1 570	Ø 1 300

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 24 V - 50 Hz
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V / 24 V - Raccordement Entrée / Sortie en 50/60
Raccordement en flexibles impératif - Si risque de dépression monter une vanne casse vide en amont de l'adoucisseur

ADOUCCISSEURS SÉRIE "INDUSTRIEL" ENTRÉE/SORTIE EN 80/90

DOTATION DE SÉRIE

- Attestation de conformité sanitaire (ACS)
- Résine agréée consommation humaine par le ministère de la santé
- Programmateur Electronique avec report défaut GTB
- Système de saumuration 1"
- Flotteur double sécurité de saumuration
- Plancher anti-colmatage
- Charge de sel norme AFNOR
- Nécessaire TH-TEST
- Notice technique
- Livraison franco



ADOUCCISSEUR ELECTRONIQUE

Montage en Top

Réf. CTA	Volume de résine	Prix Liste HT
SCL4780	475 L	15 980,45 €
SCL6780	675 L	17 922,50 €
SCL9080	900 L	20 211,23 €
SCL12080	1 200 L	23 459,75 €
SCL13080	1 300 L	23 934,83 €

Montage en Latéral ⁽¹⁾

Réf. CTA	Volume de résine	Prix Liste HT
SCL23080	2 300 L	30 982,92 €
SCL30080	3 000 L	52 716,76 €
SCL32580	3 250 L	55 055,78 €
SCL35080	3 500 L	56 569,83 €

⁽¹⁾ A partir de 2 300 L de résine les adoucisseurs sont livrés sans bac à saumure



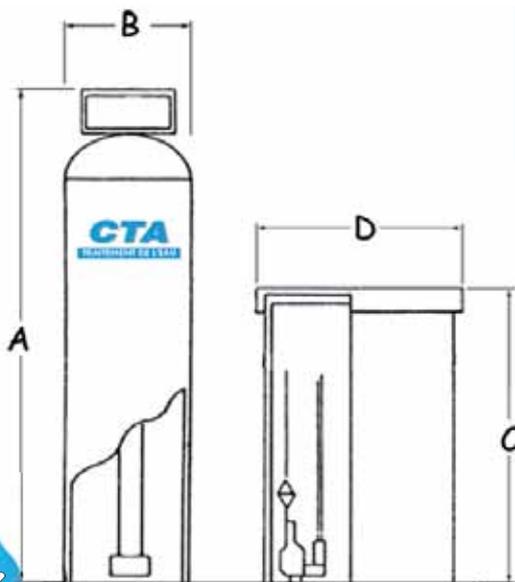
NHBP300

MIX50 : assure le cépage de dureté résiduelle pour un fonctionnement optimal du système.



ACCESSOIRES OPTIONNELS

JN65B	Compteur Woltman DN65 à brides	1 064,65 €
JN80B	Compteur Woltman DN80 à brides	1 235,85 €
NHBP300	Module NHBP (Pas d'eau en sortie pendant les régénérations)	1 841,47 €
MIX50	Vanne de cépage proportionnelle 50/60	529,65 €
CIN800	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 80 Raccordement à brides tournantes	902,01 €
AEVA40	Vanne de sécurité anti-dépression 1,5"	95,23 €



Modèle	Volume de résine	Encombrement				
		Adoucisseur		Bac à saumure		
		Hauteur A en mm	Ø B en mm	Volume	Hauteur C en mm	Ø D en mm
SCL4780	475 L	2 787	Ø 815	750 L	1 300	Ø 995
SCL6780	675 L	2 812	Ø 923	1 000 L	1 410	Ø 1 092
SCL9080	900 L	2 777	Ø 1 087	1 000 L	1 410	Ø 1 092
SCL12080	1 200 L	2 767	Ø 1 230	1 500 L	1 570	Ø 1 300
SCL13080	1 300 L	2 767	Ø 1 230	1 500 L	1 570	Ø 1 300

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 12 V 500 mA
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V 50 Hz / 12 V - Raccordement Entrée / Sortie en 80/90
Raccordement en flexibles impératif - Si risque de dépression monter une vanne casse vide en amont de l'adoucisseur

ADOUCCISSEURS SÉRIE "DUPLEX" ENTRÉE/SORTIE EN 26/34 DUPLEX VOLUMÉTRIQUE ALTERNÉ "-T"

DOTATION DE SÉRIE

- Attestation de conformité sanitaire (ACS)
- Résine agréée consommation humaine par le ministère de la santé
- Programmateur Electronique avec report défaut GTB
- Système de saumurage 3/8"
- Compteur à impulsions intégré
- Raccords entrée/sortie Mâles 26/34
- Kit de liaison entre unité 1 et 2
- Flotteur double sécurité de saumurage
- Plancher anti-colmatage à partir du SCL726V-T
- Charge de sel norme AFNOR
- Nécessaire TH-TEST
- Vidange armée 12/19 L=2m
- Collier de serrage
- Notice technique
- Livraison franco

Réf. CTA	Volume de résine	Prix Liste HT
DCL126V-T	2x 14 L	1 822,21 €
DCL226V-T	2x 20 L	1 926,00 €
DCL326V-T	2x 30 L	2 054,40 €
DCL526V-T	2x 50 L	2 551,95 €
DCL726V-T	2x 75 L	3 124,40 €
DCL1026V-T	2x 100 L	3 975,05 €
DCL1526V-T	2x 150 L	4 777,55 €
DCL1726V-T	2x 175 L	5 729,85 €
DCL2226V-T	2x 225 L	7 050,23 €



BPWS100



PCV4099



CIN32



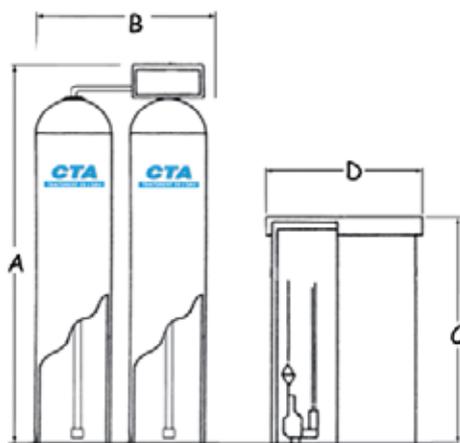
EQCIN25



CTAFLEX26

ACCESSOIRES OPTIONNELS

BPWS100	Option by-pass	52,43 €
PCV4099	Adaptateur E/S avec mixing intégré	52,43 €
PCV3193-02	Clef universelle pour vanne Clack	21,40 €
CIN25	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 25	139,10 €
CIN32	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 32	180,83 €
EQCIN25	Equerre de fixation murale pour CIN25 / CIN32	16,05 €
CTAFLEX26	Kit de 2 flexibles F/F 26/34 L=800 mm	56,71 €
CHLORIN3/8	Chlorinateur automatique pour désinfection des résines. Livré complet avec transformateur et T 3/8"	267,50 €
AEVA26	Vanne de sécurité anti-dépression 1"	52,43 €



Modèle	Volume de résine	Encombrement				
		Adoucisseur		Bac à saumurage		
		Hauteur A en mm	Largeur B en mm	Volume	Hauteur C en mm	Ø D en mm
DCL126V-T	2x 14 L	637	574	100 L	680	Ø 467
DCL226V-T	2x 20 L	1 092	524	100 L	680	Ø 467
DCL326V-T	2x 30 L	1 097	574	100 L	680	Ø 467
DCL526V-T	2x 50 L	1 587	574	150 L	800	Ø 530
DCL726V-T	2x 75 L	1 573	863	200 L	1 050	Ø 530
DCL1026V-T	2x 100 L	1 867	889	200 L	1 050	Ø 530
DCL1526V-T	2x 150 L	1 860	940	300 L	1 100	Ø 715
DCL1726V-T	2x 175 L	1 882	984	400 L	1 160	Ø 830
DCL2226V-T	2x 225 L	1 832	1 261	400 L	1 160	Ø 830

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 12 V 500 mA
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V 50 Hz / 12 V - Raccordement Entrée / Sortie en 26/34
Raccordement en flexibles impératif - Si risque de dépression monter une vanne casse vide en amont de l'adoucisseur

ADOUCCISSEURS SÉRIE "DUPLEX" ENTRÉE/SORTIE EN 26/34 DUPLEX VOLUMÉTRIQUE ALTERNÉ "-A"

DOTATION DE SÉRIE

- Attestation de conformité sanitaire (ACS)
- Résine agréée consommation humaine par le ministère de la santé
- Programmateur Electronique avec report défaut GTB
- Vanne d'alternance motorisée et câblage
- Système de saumurage 3/8"
- Compteurs à impulsions intégré
- Mixing de dureté résiduelle proportionnel
- Raccords entrée/sortie Mâles 26/34
- Flotteur double sécurité de saumurage
- Plancher anti-colmatage à partir de DCL726V
- Charge de sel norme AFNOR
- Nécessaire TH-TEST
- Vidange armée 12/19 L=2m
- Collier(s) de serrage
- Notice technique
- Livraison franco

Réf. CTA	Volume de résine	Prix Liste HT
DCL226V-A	2x 20L	2 604,38 €
DCL326V-A	2x 30 L	2 777,72 €
DCL526V-A	2x 50 L	3 317,00 €
DCL726V-A	2x 75 L	3 909,78 €
DCL1026V-A	2x 100 L	4 896,32 €
DCL1526V-A	2x 150 L	5 966,32 €
DCL1726V-A	2x 175 L	7 074,84 €
DCL2226V-A	2x 225 L	8 382,38 €



BPWS100



CIN32



EQCIN25



PCV3192-02



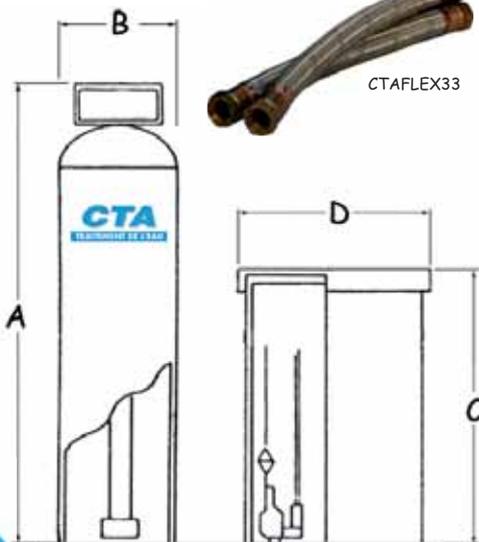
CTAFLEX33



ACCESSOIRES OPTIONNELS

BPWS100 ⁽¹⁾	Option by-pass	52,43 €
PCV3193-02	Clef universelle pour vanne Clack	21,40 €
CIN25	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 25	139,10 €
CIN32	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 32	180,83 €
EQCIN25	Equerre de fixation murale pour CIN25/CIN32	16,05 €
CTAFLEX26 ⁽¹⁾	Kit de 2 flexibles F/F 26/34 L=800 mm	56,71 €
CHLORIN3/8	Chlorinateur automatique pour désinfection des résines. Livré complet avec transformateur et T 3/8"	267,50 €
AEVA26	Vanne de sécurité anti-dépression 1"	52,43 €

⁽¹⁾ Quantité à commander : x2 pour le duplex



Modèle	Volume de résine	Encombrement				
		Adoucisseur (x2)		Bac à saumurage (x2)		
		Hauteur A en mm	Ø B en mm	Volume	Hauteur C en mm	Ø D en mm
DCL226V	2x 20 L	1 082	Ø 216	2x 100 L	680	Ø 467
DCL326V	2x 30 L	1 087	Ø 266	2x 100 L	680	Ø 467
DCL526V	2x 50 L	1 420	Ø 318	2x 150 L	800	Ø 530
DCL726V	2x 75 L	1 563	Ø 343	2x 200 L	1 050	Ø 530
DCL1026V	2x 100 L	1 857	Ø 369	2x 200 L	1 050	Ø 530
DCL1526V	2x 150 L	1 850	Ø 420	2x 300 L	1 100	Ø 715
DCL1726V	2x 175 L	1 872	Ø 464	2x 400 L	1 160	Ø 830
DCL2226V	2x 225 L	1 822	Ø 541	2x 400 L	1 160	Ø 830

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 12 V 500 mA
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V 50 Hz - 12 V - Raccordement Entrée / Sortie en 33/42
Raccordement en flexibles impératif - Si risque de dépression monter une vanne casse vide en amont de l'adoucisseur

ADOUCCISSEURS SÉRIE "DUPLEX" ENTRÉE/SORTIE EN 33/42 DUPLEX VOLUMÉTRIQUE ALTERNÉ "-A"

DOTATION DE SÉRIE

- Attestation de conformité sanitaire (ACS)
- Résine agréée consommation humaine par le ministère de la santé
- Programmateur Electronique avec report défaut GTB
- Vanne d'alternance motorisée et câblage
- Système de saumuration 3/8"
- Compteurs à impulsions intégré
- Mixing de dureté résiduelle proportionnel *jusqu'à DCL733V*
- Raccords entrée/sortie Mâles 33/42
- Flotteur double sécurité de saumuration
- Plancher anti-colmatage à partir de DCL733V
- Charge de sel norme AFNOR
- Nécessaire TH-TEST
- Vidange armée 12/19 L=2m
- Collier(s) de serrage
- Notice technique
- Livraison franco

Réf. CTA	Volume de résine	Prix Liste HT
DCL333V-A	2x 30 L	3 353,38 €
DCL533V-A	2x 50 L	3 834,88 €
DCL733V-A	2x 75 L	4 485,44 €
DCL1033V-A	2x 100 L	5 514,78 €
DCL1533V-A	2x 150 L	6 616,88 €
DCL1733V-A	2x 175 L	7 731,82 €
DCL2233V-A	2x 225 L	9 743,42 €

BPWS100



PCV3192-02



CIN400



EQCIN280



CTAFLEX33



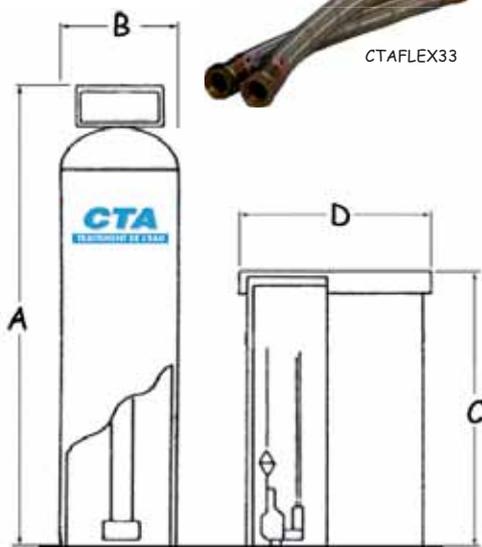
ACCESSOIRES OPTIONNELS

BPWS100 ⁽¹⁾	Option by-pass	52,43 €
PCV3193-02	Clef universelle pour vanne Clack	21,40 €
CIN32	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 32	180,83 €
EQCIN25	Equerre de fixation murale pour CIN25/CIN32	16,05 €
CIN400	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 40	415,16 €
EQCIN280	Equerre de fixation murale pour CIN280/340/400	66,34 €
CTAFLEX33 ⁽¹⁾	Kit de 2 flexibles F/F 33/42 L=800 mm	100,58 €
CHLORIN3/8	Chlorinateur automatique pour désinfection des résines. Livré complet avec transformateur et T 3/8"	267,50 €
AEVA26	Vanne de sécurité anti-dépression 1"	52,43 €

⁽¹⁾ Quantité à commander : x2 pour le duplex

Modèle	Volume de résine	Encombrement				
		Adoucisseur (x2)		Bac à saumure (x2)		
		Hauteur A en mm	Ø B en mm	Volume	Hauteur C en mm	Ø D en mm
DCL333V	2x 30 L	1 087	Ø 266	2x 100 L	680	Ø 467
DCL533V	2x 50 L	1 420	Ø 318	2x 150 L	800	Ø 530
DCL733V	2x 75 L	1 563	Ø 343	2x 200 L	1 050	Ø 530
DCL1033V	2x 100 L	1 857	Ø 369	2x 200 L	1 050	Ø 530
DCL1533V	2x 150 L	1 850	Ø 420	2x 300 L	1 100	Ø 715
DCL1733V	2x 175 L	1 872	Ø 464	2x 400 L	1 160	Ø 830
DCL2233V	2x 225 L	1 822	Ø 541	2x 400 L	1 160	Ø 830

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 12 V 500 mA
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V 50 Hz - 12 V - Raccordement Entrée / Sortie en 33/42
Raccordement en flexibles impératif - Si risque de dépression monter une vanne casse vide en amont de l'adoucisseur



ADOUCCISSEURS SÉRIE "DUPLIX" ENTRÉE/SORTIE EN 40/49 DUPLIX ELECTRONIQUE ALTERNÉ "-A"

DOTATION DE SÉRIE

- Attestation de conformité sanitaire (ACS)
- Résine agréée consommation humaine par le ministère de la santé
- Programmateur Electronique avec report défaut GTB
- Vanne d'alternance motorisée et câblage
- Système de saumurage 3/8" jusqu'à 175 L de résine, 1/2" jusqu'à 350 L, et 1" au-delà
- Flotteur double sécurité de saumurage
- Plancher anti-colmatage
- Charge de sel norme AFNOR
- Vidange armée 12/19 L=2m
- Nécessaire TH-TEST
- Collier(s) de serrage
- Notice technique
- Livraison franco

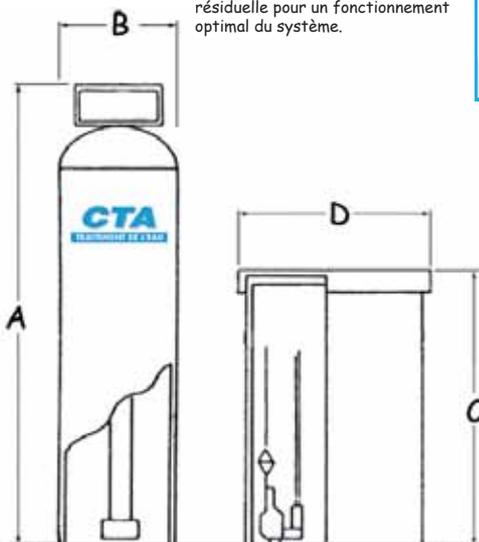
Réf. CTA	Volume de résine	Prix Liste HT
DCL740-A	2x 75 L	6 145,01 €
DCL1040-A	2x 100 L	6 691,78 €
DCL1540-A	2x 150 L	7 812,07 €
DCL1740-A	2x 175 L	8 905,61 €
DCL2240-A	2x 225 L	10 274,14 €
DCL3540-A	2x 350 L	12 644,19 €
DCL4740-A	2x 475 L	17 444,21 €



MIX33 : assure le cépage de dureté résiduelle pour un fonctionnement optimal du système.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

JN30	Compteur Impulsions E/S 40/49	309,23 €
RDJN30	Raccord démontable avec joint pour JN30 (l'unité)	19,26 €
JN40	Compteur Impulsions E/S 50/60	390,55 €
RDJN40	Raccord démontable avec joint pour JN40 (l'unité)	32,10 €
PCV3193-02	Clef universelle pour vanne Clack	21,40 €
MIX33	Vanne de cépage proportionnelle 33/42	358,45 €
CIN400	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 40	415,16 €
EQCIN280	Equerre de fixation murale pour CIN280/340/400	66,34 €
CIN500	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 50	636,65 €
EQCIN500	Equerre de fixation murale pour CIN500/650/800	98,44 €
CTAFLEX40FF	Kit de 2 flexibles F/F 40/49 L=800 mm	177,62 €
CHLORIN3/8 CHLORIN1/2	Chlorinateur automatique pour désinfection des résines. Livré complet avec transformateur et T 3/8" ou 1/2"	267,50 € 267,50 €
AEVA26	Vanne de sécurité anti-dépression 1"	52,43 €



Modèle	Volume de résine	Encombrement				
		Adoucisseur		Bac à saumurage		
		Hauteur A en mm	Largeur B en mm	Volume	Hauteur C en mm	Ø D en mm
DCL740-A	2x 75 L	1 620	Ø 343	200 L	1 050	Ø 530
DCL1040-A	2x 100 L	1 899	Ø 369	200 L	1 050	Ø 530
DCL1540-A	2x 150 L	1 892	Ø 420	300 L	1 100	Ø 715
DCL1740-A	2x 175 L	1 914	Ø 464	400 L	1 160	Ø 830
DCL2240-A	2x 225 L	1 864	Ø 541	400 L	1 160	Ø 830
DCL3540-A	2x 350 L	2 154	Ø 615	500 L	920	Ø 1 005
DCL4740-A	2x 475 L	2 529	Ø 815	750 L	1 300	Ø 995

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 12 V -500 mA
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V 50 Hz / 12 V - Raccordement Entrée / Sortie en 40/49
Raccordement en flexibles impératif - Si risque de dépression monter une vanne casse vide en amont de l'adoucisseur

ADOUCCISSEURS SÉRIE "DUPLEX" ENTRÉE/SORTIE EN 50/60 DUPLEX VOLUMÉTRIQUE ALTERNÉ "-A"

DOTATION DE SÉRIE

- Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)
- Résine agréée consommation humaine par le ministère de la santé
- Programmateur électronique avec report défaut GTB
- Vanne d'alternance motorisée et câblage
- Système de saumuration 3/8" jusqu'à 175 L de résine, 1/2" jusqu'à 350 L, et 1" au-delà
- Flotteur double sécurité de saumuration
- Plancher anti-colmatage
- Charge de sel norme AFNOR
- Nécessaire TH-TEST
- Vidange armée 12/19 L=2m
- Collier(s) de serrage
- Notice technique
- Livraison franco

Réf. CTA	Volume de résine	Prix Liste HT
DCL1050-A	2x 100 L	9 487,69 €
DCL1550-A	2x 150 L	10 624,03 €
DCL1750-A	2x 175 L	11 738,97 €
DCL2250-A	2x 225 L	13 061,49 €
DCL3550-A	2x 350 L	15 490,39 €
DCL4750-A	2x 475 L	20 611,41 €
DCL6750-A	2x 675 L	24 709,51 €



PCV3192-02



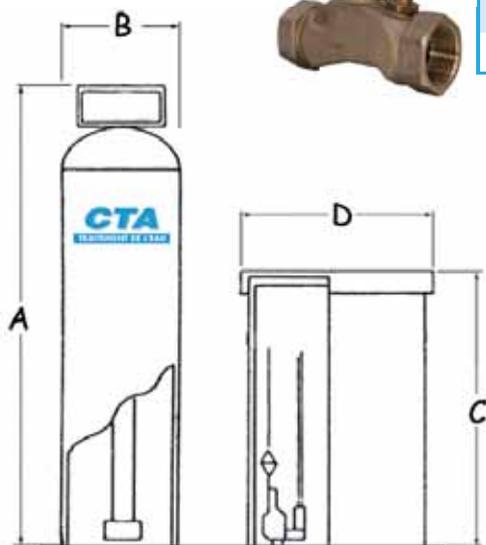
MIX33 : assure le cépage de dureté résiduelle pour un fonctionnement optimal du système.



CTAFLEX50

ACCESSOIRES OPTIONNELS

JN40	Compteur Impulsions E/S 50/60	390,55 €
RDJN40	Raccord démontable avec joint pour JN40 (l'unité)	32,10 €
JN50	Compteur Impulsions E/S 66/79	658,05 €
RDJN50	Raccord démontable avec joint pour JN50 (l'unité)	79,18 €
PCV3193-02	Clef universelle pour vanne Clack	21,40 €
MIX33	Vanne de cépage proportionnelle 33/42	358,45 €
CIN500	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 50	636,65 €
CIN650	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 65 Raccordement à brides	736,16 €
EQCIN500	Equerre de fixation murale pour CIN 500/650/800	98,44 €
CTAFLEX50	Kit de 2 flexibles M/F 50/60 L=800 mm	266,43 €
CHLORIN3/8	Chlorinateur automatique pour désinfection des résines.	267,50 €
CHLORIN1/2	Livré complet avec transformateur et T 3/8" ou 1/2"	267,50 €
AEVA26	Vanne de sécurité anti-dépression 1"	52,43 €



Modèle	Volume de résine	Encombrement				
		Adoucisseur (x2)		Bac à saumure (x2)		
		Hauteur A en mm	Ø B en mm	Volume	Hauteur C en mm	Ø D en mm
DCL1050-A	2x 100 L	1 899	Ø 369	200 L	1 050	Ø 530
DCL1550-A	2x 150 L	1 892	Ø 420	300 L	1 100	Ø 715
DCL1750-A	2x 175 L	1 914	Ø 464	400 L	1 160	Ø 830
DCL2250-A	2x 225 L	1 864	Ø 541	400 L	1 160	Ø 830
DCL3550-A	2x 350 L	2 154	Ø 615	500 L	920	Ø 1 005
DCL4750-A	2x 475 L	2 573	Ø 815	750 L	1 300	Ø 995
DCL6750-A	2x 675 L	2 598	Ø 923	1 000 L	1 410	Ø 1 092

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 12 V 500 mA
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V 50 Hz / 12 V - Raccordement Entrée / Sortie en 50/60
Raccordement en flexibles impératif - Si risque de dépression monter une vanne casse vide en amont de l'adoucisseur

ADOUCCISSEURS SÉRIE "DUPLEX" SÉRIE 66

DUPLEX VOLUMÉTRIQUE ALTERNÉ "-A"

DOTATION DE SÉRIE

- Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)
- Résine agréée consommation humaine par le ministère de la santé
- Programmateur électronique avec report défaut GTB
- Vanne d'alternance motorisée et câblage
- Système de saumurage 3/8" jusqu'à 175 L de résine, 1/2" au-delà
- Flotteur double sécurité de saumurage
- Plancher anti-colmatage
- Charge de sel norme AFNOR
- Nécessaire TH-TEST
- Vidange armée 12/19 L=2m
- Collier(s) de serrage
- Notice technique
- Livraison franco

Réf. CTA	Volume de résine	Prix Liste HT
DCL1766-A	2x 175 L	14 255,61 €
DCL2266-A	2x 225 L	15 570,64 €
DCL3566-A	2x 350 L	18 108,68 €
DCL4766-A	2x 475 L	21 482,39 €
DCL6766-A	2x 675 L	25 411,43 €
DCL9066-A	2x 900 L	30 681,18 €
DCL13066-A	2x 1 300 L	37 756,02 €



PCV3192-02



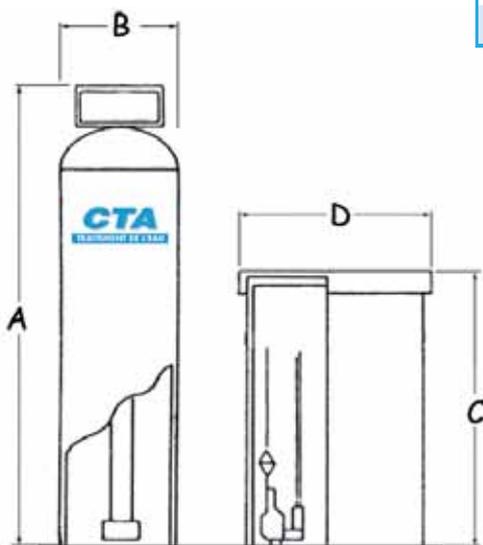
MIX33 : assure le cépage de dureté résiduelle pour un fonctionnement optimal du système.



CTAFLEX50

ACCESSOIRES OPTIONNELS

JN50	Compteur Impulsions E/S 66/79	658,05 €
RDJN50	Raccord démontable avec joint pour JN50 (l'unité)	79,18 €
JN65B	Compteur Woltman DN65 à brides	1 064,65 €
PCV3193-02	Clef universelle pour vanne Clack	21,40 €
MIX33	Vanne de cépage proportionnelle 33/42	358,45 €
MIX50	Vanne de cépage proportionnelle 50/60	529,65 €
CIN650	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 65 Raccordement à brides	736,16 €
CIN800	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 80 Raccordement à brides	902,01 €
CTAFLEX50	Kit de 2 flexibles M/F 50/60 L=800 mm	266,43 €
CHLORIN3/8	Chlorinateur automatique pour désinfection des résines.	267,50 €
CHLORIN1/2	Livré complet avec transformateur et T 3/8" ou 1/2"	267,50 €
AEVA40	Vanne de sécurité anti-dépression 1"	95,23 €



Modèle	Volume de résine	Encombrement				
		Adoucisseur (x2)		Bac à saumure (x2)		
		Hauteur A en mm	Ø B en mm	Volume	Hauteur C en mm	Ø D en mm
DCL1766-A	2x 175 L	2 079	Ø 510	400 L	1 160	Ø 830
DCL2266-A	2x 225 L	1 975	Ø 549	400 L	1 160	Ø 830
DCL3566-A	2x 350 L	2 210	Ø 610	500 L	920	Ø 1 005
DCL4766-A	2x 475 L	2 597	Ø 778	750 L	1 300	Ø 995
DCL6766-A	2x 675 L	2 622	Ø 925	1 000 L	1 410	Ø 1 092
DCL9066-A	2x 900 L	2 592	Ø 1 085	1 000 L	1 410	Ø 1 092
DCL13066-A	2x 1 300 L	2 582	Ø 1 240	1 500 L	1 570	Ø 1 300

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 12 V 500 mA
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V 50 Hz / 12 V - Raccordement Entrée / Sortie en 50/60
Raccordement en flexibles impératif - Si risque de dépression monter une vanne casse vide en amont de l'adoucisseur

ADOUCCISSEURS SÉRIE "DUPLIX" ENTRÉE/SORTIE EN 80/90 DUPLIX ELECTRONIQUE ALTERNÉ "-A"

DOTATION DE SÉRIE

- Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)
- Résine agréée consommation humaine par le ministère de la santé
- Programmateur électronique avec report défaut GTB
- Vanne d'alternance motorisée et câblage
- Système de saumuration 1"
- Flotteur double sécurité de saumuration
- Plancher anti-colmatage
- Charge de sel norme AFNOR
- Nécessaire TH-TEST
- Notice technique
- Livraison franco

Montage en Top

Réf. CTA	Volume de résine	Prix Liste HT
DCL4780-A	2x 475 L	33 462,11 €
DCL6780-A	2x 675 L	37 443,58 €
DCL9080-A	2x 900 L	43 708,43 €
DCL12080-A	2x 1 200 L	50 071,72 €
DCL13080-A	2x 1 300 L	50 978,01 €

Montage Latéral ⁽¹⁾

Réf. CTA	Volume de résine	Prix Liste HT
DCL23080-A	2x 2 300 L	63 065,80 €
DCL30080-A	2x 3 000 L	105 288,00 €
DCL32580-A	2x 3 250 L	109 964,97 €
DCL35080-A	2x 3 500 L	112 992,00 €

⁽¹⁾ A partir de 2x 2 300 L de résine les adoucisseurs sont livrés sans bac à saumure



JN80B



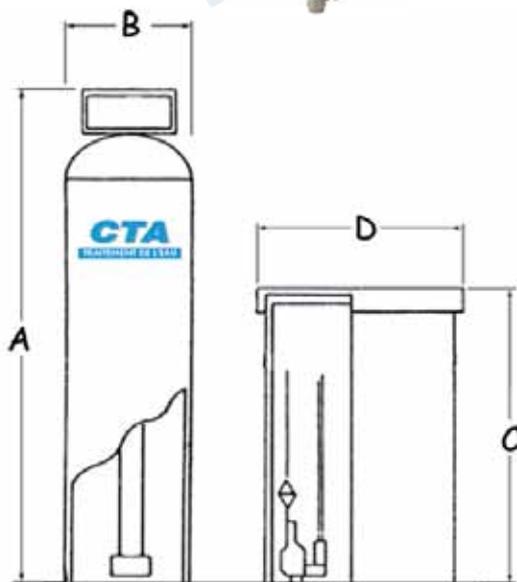
CIN800



ACCESSOIRES OPTIONNELS

JN65B	Compteur Woltman DN65 à brides	1 064,65 €
JN80B	Compteur Woltman DN80 à brides	1 235,85 €
MIX50	Vanne de cépage proportionnelle 50/60	529,65 €
CIN800	Préfiltre 25 microns à effet centrifuge - DN 80 Raccordement à brides	902,01 €
AEVA40	Vanne de sécurité anti-dépression 1"	95,23 €

MIX50 : assure le cépage de dureté résiduelle pour un fonctionnement optimal du système.



Modèle	Volume de résine	Encombrement				
		Adoucisseur (2x)		Bac à saumure (2x)		
		Hauteur A en mm	Ø B en mm	Volume	Hauteur C en mm	Ø D en mm
DCL4780-A	2x 475 L	2 787	Ø 815	750 L	1 300	Ø 995
DCL6780-A	2x 675 L	2 812	Ø 923	1 000 L	1 410	Ø 1 092
DCL9080-A	2x 900 L	2 777	Ø 1 087	1 000 L	1 410	Ø 1 092
DCL12080-A	2x 1 200 L	2 767	Ø 1 230	1 500 L	1 570	Ø 1 300
DCL13080-A	2x 1 300 L	2 767	Ø 1 230	1 500 L	1 570	Ø 1 300

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 12 V 500 mA
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V 50 Hz / 12 V - Raccordement Entrée / Sortie en 80/90
Raccordement en flexibles impératif - Si risque de dépression monter une vanne casse vide en amont de l'adoucisseur

OSMOSEUR PROFESSIONNEL - SÉRIE PRO400C

RÉSERVOIRS DE STOCKAGE

Les réservoirs de stockage apportent trois améliorations aux Osmoseurs PRO400C :

- La réserve d'eau osmosée constituée assure un remplissage plus rapide de la cuve.
- La pression du réservoir est toujours disponible et les bras de la machine sont mis en mouvement instantanément améliorant le rinçage.
- L'autonomie de la réserve permet à l'osmoseur de ne pas démarrer à chaque demande d'eau. Les démarrages et arrêts sont moins fréquents et l'osmoseur travaille dans de meilleures conditions. Sa durée de vie s'en trouve améliorée.

Réf. CTA	Désignation	Longueur	Diamètre	Hauteur	Poids	Prix liste HT
RSI020	Réservoir de stockage Inox 24 L	510 mm	250 mm	284 mm	5,0 kg	288,90 €
RSC060	Réservoir de stockage composite 60 L	/	410 mm	660 mm	6,6 kg	525,37 €
RSC075	Réservoir de stockage composite 75 L	/	410 mm	810 mm	8,1 kg	587,43 €
RSC120	Réservoir de stockage composite 120 L	/	410 mm	1 120 mm	11,2 kg	831,39 €
RSC150	Réservoir de stockage composite 150 L	/	410 mm	1 530 mm	13,6 kg	988,68 €
TRS26	Té de raccordement pour réservoir de stockage					52,43 €
CAR3/8	Clapet anti-retour					26,75 €



Quelle réserve pour quel usage ?

- 24 L pour les machines à laver de type "frontales"
- 60 L pour les machines à capot
- 120 ou 150 L pour les machines à avancement automatique

Si la machine à laver est dotée d'une pompe de rinçage l'ajout d'un réservoir de stockage n'est pas indispensable.

CONSOMMABLES POUR OSMOSEUR PRO400C



Consommables pour PRO400C		
PF1RO400	Préfiltre I (impuretés 5 µ) pour PRO400C	38,52 €
PF2RO400	Préfiltre II (chlore) pour PRO400C	42,80 €
OSMONET	Détartrant et désinfectant pour membrane	12,84 €
LCRO400C	Liquide conservateur	72,76 €

Accessoire		
TDSM	Testeur de conductivité électronique	64,20 €



OSMOSEUR PROFESSIONNEL - SÉRIE PRO400C

PRO400C - OSMOSEUR PROFESSIONNEL PILOTÉ PAR MICROPROCESSEUR

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
PRO400C	Osmoseur Professionnel PRO400C	4 915,58 €
PRO400CI020	PRO400C avec Réservoir de stockage Inox 24 L	5 148,84 €
PRO400CC060	PRO400C avec Réservoir de stockage Composite 60 L	5 326,46 €
PRO400CC075	PRO400C avec Réservoir de stockage Composite 75 L	5 372,47 €
PRO400CC120	PRO400C avec Réservoir de stockage Composite 120 L	5 556,51 €
PRO400CC150	PRO400C avec Réservoir de stockage Composite 150 L	5 674,21 €



DOTATION DE SÉRIE

- Avec contrôleur de qualité d'eau
- Rendement horaire de 200 Litres
- Double préfiltrations intégrées impuretés et chlore
- Système de maintenance assistée par voyants avertisseurs
- Flexible Inox de raccordement et tuyau de vidange
- Té de raccordement pour les osmoseurs avec réservoir de stockage
- Livraison franco

FICHE TECHNIQUE

Méthode de purification : Osmose Inverse

Débit : 200 l/h *

Alimentation électrique : 230 V - 50 Hz

Puissance : 530 W en débit continu

* Varie avec la température de l'eau et la teneur en sel

Dimensions :

Hauteur : 466 mm

Largeur : 225 mm

Profondeur : 395 mm *

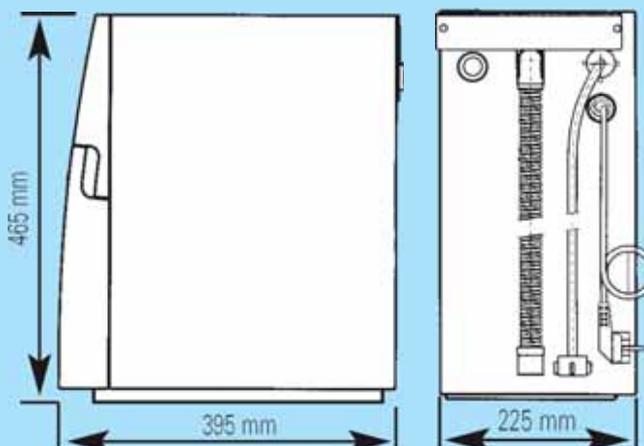
* Prévoir 460 mm minimum pour le raccordement hydraulique

Poids : 29 kg

Eau d'alimentation :

Température : Eau Froide de 2 à 40 °C

Pression dynamique : 2 Bar minimum



DÉSEMBOUEURS MAGNÉTIQUES

Les circuits fermés ont tendance à développer la formation de boues et de particules métalliques qui nuisent au rendement des installations en ralentissant la circulation du fluide, en usant prématurément les pompes et en obstruant les échangeurs.

Le désemboueur CTA à effet magnétique est une réponse efficace à cette problématique.

Les désemboueurs FPI ont été développés pour le traitement des réseaux fermés :

- Circuits de chauffage
- Circuits de refroidissement
- Circuits d'eau glacée

Les particules de plus de 50 microns sont arrêtées par la poche filtrante

Les bougies magnétiques optionnelles forment un champ puissant qui capte toutes les particules ferreuses issues de la corrosion du circuit

- Construction 100% INOX
- Livré en série avec
 - 1 poche filtrante finesse de filtration 50 μ
 - 2 manomètre Inox à glycérine pour pression amont et aval
 - 1 vanne d'évent
- Joint torique d'étanchéité en EPDM
- Entrée et sortie latérales
- Pied réglable en hauteur pour un raccordement facilité au réseau
- Connexion de vidange par le fond pour un drainage total
- Fermeture du couvercle par boulons basculants
- Panier support en Inox pour le maintien de la poche filtrante
- En option : bougie(s) magnétique(s)



Conception optimisée
2 manomètres Amont et Aval



COLLECTEURS EN DN100 ET DN125 POUR FPI80B

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
KDN100	Kit de connection unitaire (entrée ou sortie) DN100 pour 2 filtres FPI80B	726,53 €
KDN125	Kit de connection unitaire (entrée ou sortie) DN125 pour 3 filtres FPI80B	1 193,05 €



- Les collecteurs autorisent le montage en parallèle de 2 ou 3 FPI80B
- Permet de doubler ou tripler le débit de filtration
- Débit jusqu'à 150 m³/h
- Livrés avec la visserie et les joints pour raccorder les collecteurs aux filtres
- Montage simplifié : tous les composants sont manipulables à la main



POCHES FILTRANTES EN POLYPROPYLÈNE



Poches filtrantes

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
PF050FPI33	Poche filtrante 50 μ pour FPI33	17,12 €
PF050FPI40	Poche filtrante 50 μ pour FPI40	20,33 €
PF050FPI50	Poche filtrante 50 μ pour FPI50, FPI50B, FPI65B et FPI80B	26,75 €

DÉSEMBOUEURS MAGNÉTIQUES

FILTRES SANS CIRCULATEURS

Filtres livrés avec poche filtrante et 2 manomètres.
Système magnétiques en option

Réf. CTA	Raccords E/S	Prix Liste HT
FPI33	F 33/42	914,85 €
FPI40	F 40/49	1 492,65 €
FPI50	F 50/60	1 690,60 €
FPI50B	Brides 2"	1 712,00 €
FPI65B	Brides 2,5"	1 733,40 €
FPI80B	Brides 3"	1 749,45 €

FILTRES AVEC CIRCULATEURS

Filtres livrés avec circulateur, poche filtrante et 2 manomètres.
Système magnétiques en option

Réf. CTA	Raccords E/S	AVEC circulateur	Prix Liste HT
FPI33C04	F 33/42	4 m ³ /h	1 554,71 €
FPI40C08	F 40/49	8 m ³ /h	2 555,16 €
FPI50C12	F 50/60	12 m ³ /h	2 968,18 €
FPI50BC18	Brides 2"	18 m ³ /h	4 066,00 €
FPI65BC36	Brides 2,5"	36 m ³ /h	5 564,00 €
FPI80BC50	Brides 3"	50 m ³ /h	6 024,10 €

Les circulateurs des filtres FPI33C04, FPI40C08 et FPI50C12 sont équipés en standard de leur kit de raccordement (raccords démontables) - inutiles sur les modèle brides.

Avec Circulateur



- En option : bougie(s) magnétique(s)
Le champ magnétique créé élimine du circuit toutes les particules ferreuses en suspension

OPTION BOUGIES MAGNÉTIQUES

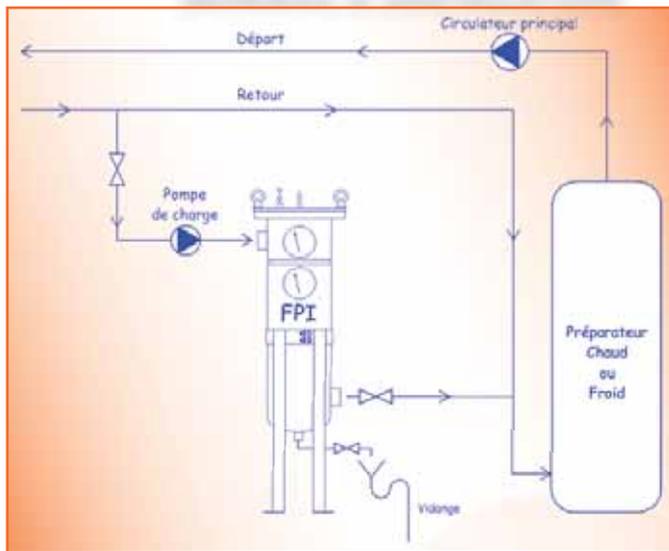
Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
BMFPI33	Système magnétique à 1 bougie (300 mm) pour FPI33	149,80 €
BMFPI40	Système magnétique à 2 bougies (300 mm) pour FPI40	299,60 €
BMFPI50	Système magnétique à 2 bougies (600 mm) pour FPI50 et FPI50B	609,90 €
BMFPI80B	Système magnétique à 3 bougies (600 mm) pour FPI65B et FPI80B	909,50 €

Bougies magnétiques en Néodyme



DÉSEMBOUEURS MAGNÉTIQUES

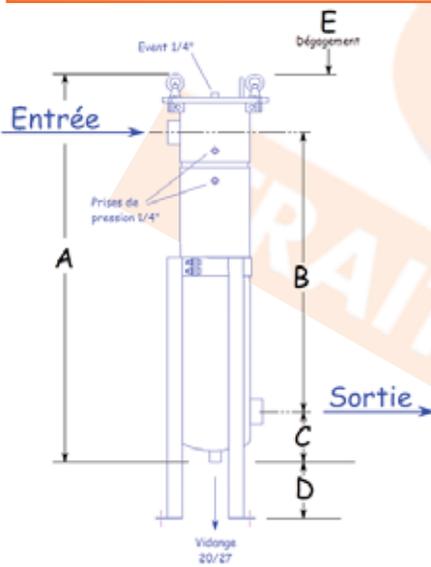
SCHEMAS D'INSTALLATION



INFORMATIONS TECHNIQUES

Pression maxi. : 10 Bar
 Température maxi. : 100°C
 Raccord Vidange : F 20/27
 Raccord Event : F 8/13
 Raccords Manomètre : F 8/13 (1/4")

Modèle	Entrée Sortie	Débit Nominal	Débit maxi.	Poids à vide	Volume total
FPI33	F 33/42	5 m ³ /h	10 m ³ /h	14 kg	5,4 L
FPI40	F 40/49	10 m ³ /h	15 m ³ /h	22 kg	16,0 L
FPI50	F 50/60	15 m ³ /h	25 m ³ /h	27 kg	25,1 L
FPI50B	Brides 2"	15 m ³ /h	25 m ³ /h	33 kg	25,1 L
FPI65B	Brides 2,5"	25 m ³ /h	35 m ³ /h	34 kg	25,1 L
FPI80B	Brides 3"	35 m ³ /h	50 m ³ /h	35 kg	25,1 L



ENCOMBREMENT

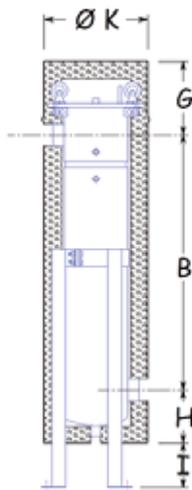
Modèle	A	B	C	D*	E	F
FPI33	635	355	110	343 max.	400	87
FPI40	700	410	135	291 max.	400	128
FPI50	1 040	750	135	480 max.	700	128
FPI50B	1 040	715	145	471 max.	700	174
FPI65B	1 040	715	145	462 max.	700	174
FPI80B	1 040	715	145	455 max.	700	174

Cotes en mm - * Cote D réglable en hauteur

ENCOMBREMENT DES FILTRES AVEC JAQUETTE

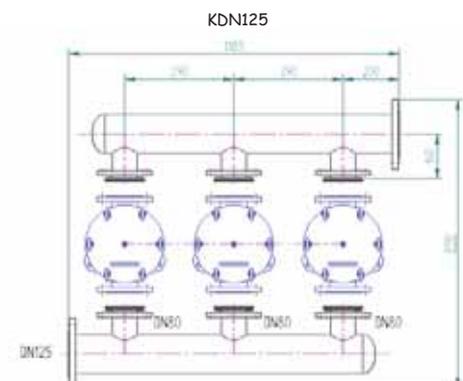
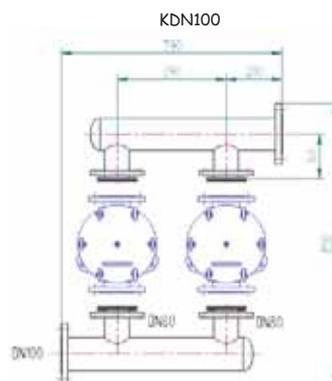
	Entrée Sortie	B [mm]	G [mm]	H [mm]	I* [mm]	Ø K [mm]
Pour FPI33	F 33/42	355	200	143	310 max.	220
Pour FPI40	F 40/49	410	200	160	266 max.	300
Pour FPI50	F 50/60	750	190	150	465 max.	300
Pour FPI50B	Brides 2"	715	220	160	456 max.	300
Pour FPI65B	Brides 2,5"	715	220	160	447 max.	300
Pour FPI80B	Brides 3"	715	220	160	440 max.	300

* Cote I réglable en hauteur



L'ASTUCE DU PRO :

Du fait de leur montage en dérivation sur les réseaux concernés, les désémoueurs FPI servent également de **pot à déplacement** pour l'introduction de produits de conditionnement



DÉSEMBOUEURS MAGNÉTIQUES

Tous les filtres FPI peuvent être équipés de jaquettes isolantes souples (PVC) ou rigides (Isoxal), en version Eau Chaude (EC) ou Eau Glacée (EG).

Les jaquettes isolantes permettent de limiter les déperditions énergétiques au niveau du filtre et d'éviter la condensation sur les réseaux glacés.

OPTION JAQUETTES ISOLANTES

Réf. CTA	Type	Pour Filtre	Température	Prix Liste HT
JS33EG	Souple	FPI33	EG 0,5 à 30 °C	386,27 €
JS40EG	Souple	FPI40	EG 0,5 à 30 °C	423,72 €
JS50EG	Souple	FPI50	EG 0,5 à 30 °C	461,17 €
JS80EG	Souple	FPI80B	EG 0,5 à 30 °C	498,62 €
JS33EC	Souple	FPI33	EC 30 à 80 °C	311,37 €
JS40EC	Souple	FPI40	EC 30 à 80 °C	348,82 €
JS50EC	Souple	FPI50	EC 30 à 80 °C	386,27 €
JS80EC	Souple	FPI80B	EC 30 à 80 °C	423,72 €
JR33EG	Rigide	FPI33	EG 0,5 à 30 °C	861,35 €
JR40EG	Rigide	FPI40	EG 0,5 à 30 °C	898,80 €
JR50EG	Rigide	FPI50	EG 0,5 à 30 °C	936,25 €
JR80EG	Rigide	FPI80B	EG 0,5 à 30 °C	973,70 €
JR33EC	Rigide	FPI33	EC 30 à 80 °C	786,45 €
JR40EC	Rigide	FPI40	EC 30 à 80 °C	823,90 €
JR50EC	Rigide	FPI50	EC 30 à 80 °C	861,35 €
JR80EC	Rigide	FPI80B	EC 30 à 80 °C	898,80 €

Mise en oeuvre

Les jaquettes ont été spécialement étudiées pour pouvoir être installées sur les filtres déjà en place

- Raccorder le filtre au réseau et vérifier les étanchéités des raccords.
- Seuls les manomètres sont à enlever temporairement pour monter les jaquettes.
- Les jaquettes rigides sont livrées avec deux rallonges pour les manomètres.
- Les emplacements pour Entrée, Sortie, Vidange et manomètres sont pré-perçés.
- Les chapeaux souples et rigides sont prévus pour être ôtés facilement pour le nettoyage du filtre lors des opérations de maintenance



Les Jaquettes isolantes Rigides Isoxal sont classées MO (réaction au feu : incombustible)



OPTION COQUILLES ISOLANTES POUR CIRCULATEUR

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
COCIRC04	Coquille Isolante pour circulateur 4 m3/h (FPI33)	17,12 €
COCIRC08	Coquille Isolante pour circulateur 8 m3/h (FPI40)	21,40 €
COCIRC12	Coquille Isolante pour circulateur 12 m3/h (FPI50)	23,54 €
COCIRC18	Coquille Isolante pour circulateur 18 m3/h (FPI50B)	33,17 €
COCIRC36	Coquille Isolante pour circulateur 36 m3/h (FPI65B)	42,80 €
COCIRC50	Coquille Isolante pour circulateur 50 m3/h (FPI80B)	47,08 €

COMPTEURS À IMPULSIONS

Compteurs Simple-Impulsion - Raccords filetés de DN20 à DN50

Impulsions $K = 1 \text{ L}$ - autres valeurs disponibles : de 0,25 à 1 000
Eau froide 30 °C Maxi - Montage horizontal tête vers le haut

JN20	Compteur DN20 - Raccords filetés E/S 26/34	191,53 €
JN25	Compteur DN25 - Raccords filetés E/S 33/42	298,53 €
JN30	Compteur DN30 - Raccords filetés E/S 40/49	309,23 €
JN40	Compteur DN40 - Raccords filetés E/S 50/60	390,55 €
JN50	Compteur DN50 - Raccords filetés E/S 66/76	658,05 €



JN20



JN40



Les compteurs Bi-Impulsions permettent de ressortir 2x le même signal pour piloter 2 appareils distincts.

Compteurs Bi-Impulsions - Raccords filetés de DN20 à DN50

Impulsions $K = 1 \text{ L}$ - autres valeurs disponibles : de 0,25 à 1 000
Eau froide 30 °C Maxi - Montage horizontal tête vers le haut

JN20-BI	Compteur DN20 - Raccords filetés E/S 26/34	233,26 €
JN25-BI	Compteur DN25 - Raccords filetés E/S 33/42	340,26 €
JN30-BI	Compteur DN30 - Raccords filetés E/S 40/49	350,96 €
JN40-BI	Compteur DN40 - Raccords filetés E/S 50/60	432,28 €
JN50-BI	Compteur DN50 - Raccords filetés E/S 66/76	699,78 €



Tous les compteurs sont aussi disponibles avec deux câbles pour 2 valeurs d'impulsions différentes (Double impulsions) - nous contacter pour les références.

Raccords démontables pour compteur filetés de DN15 à DN50

RDJN15	Raccord démontable avec joint pour compteur DN 15	5,35 €
RDJN20	Raccord démontable avec joint pour compteur DN 20	8,56 €
RDJN25	Raccord démontable avec joint pour compteur DN 25	16,05 €
RDJN30	Raccord démontable avec joint pour compteur DN 30	19,26 €
RDJN40	Raccord démontable avec joint pour compteur DN 40	32,10 €
RDJN50	Raccord démontable avec joint pour compteur DN 50	79,18 €



RDJN

Compteurs à brides DN50 à DN100

Impulsions $K = 10 \text{ L}$ - Eau froide 50 °C Maxi - Montage horizontal ou vertical

JN50B	Compteur DN50 type Woltmann - raccords à brides	1 043,25 €
JN65B	Compteur DN65 type Woltmann - raccords à brides	1 064,65 €
JN80B	Compteur DN80 type Woltmann - raccords à brides	1 235,85 €
JN100B	Compteur DN100 type Woltmann - raccords à brides	1 432,73 €



JN80B

Compteurs totalisateurs à jet unique - DN15 et DN20

Température maxi : 90 °C - une seule version Eau Froide et Eau Chaude
Montage horizontal ou vertical

JN15T	Compteur totalisateur DN15 E/S Mâles 20/27	63,13 €
JN15TI	Compteur totalisateur + Impulsions $K = 1 \text{ L}$ DN15 E/S Mâles 20/27	101,65 €
JN20TI	Compteur totalisateur + Impulsions $K = 1 \text{ L}$ DN20 E/S Mâles 26/34	105,93 €



JN15T



JN20TI

POMPES DOSEUSES PROPORTIONNELLES



DOTATION DE SÉRIE

- Technologie pilotée par microprocesseur
- Contrôle de la fréquence de 0 à 10 %
- Afficheur d'état à LED
- Entrée compteur à impulsions
- Entrée 4 - 20 mA
- Dégazeur d'amorçage manuel
- Crépine d'aspiration avec clapet anti-retour
- Tubing d'aspiration, de purge et de refoulement
- Canne d'injection avec clapet anti-retour

Référence	Désignation	Prix Liste HT
INJECTA0312	3 litres / heure à 12 bar de contrepression	659,12 €
INJECTA0716	7 litres / heure à 16 bar de contrepression	790,73 €

MATÉRIAUX

- Tête en PVDF
- Diaphragme en PTFE
- Joints en Viton
- Canne d'injection PVDF avec clapet anti-retour à bille PTFE

Tous les matériaux sont compatibles pour l'injection de produits agressifs sur des réseaux chauds



Option pour Groupe de Dosage		
SPINJECTA	Support pour montage sur bac à réactif	37,45 €
STE	Sonde de niveau	74,90 €
TU4/6TEFL	Tubing TEFLON 4/6 (le mètre)	17,12 €

BACS À RÉACTIF

Référence	Désignation	Hauteur	Diamètre	Prix Liste HT
BG060	Bac à réactif gradué 60 Litres	590 mm	400 mm	196,88 €
BG120	Bac à réactif gradué 120 Litres	830 mm	470 mm	225,77 €



Bacs de rétention		Hauteur	Diamètre	Prix Liste HT
BRBG060	Bac de rétention pour Bac 60 L	380 mm	600 mm	151,94 €
BRBG120	Bac de rétention pour Bac 120 L	550 mm	700 mm	172,27 €

FILTRES SÉRIE "ARION"

- Filtre auto-nettoyant
- DN20 à DN50
- Versions Eau Froide ou **Eau Chaude 80 °C maxi**
- Finesse de filtration 50 µ ou 300 µ
- Attestation de conformité sanitaire ACS
- Pression de service maxi : 16 Bar



FILTRES ARION EAU FROIDE

Réf. CTA	Finesse	DN	Raccords E/S	Prix Liste HT
FAR20-300	300 µ	DN20	20/27	238,61 €
FAR26-300	300 µ	DN25	26/34	266,43 €
FAR33-300	300 µ	DN32	33/42	288,90 €
FAR40-300	300 µ	DN40	40/49	380,92 €
FAR50-300	300 µ	DN50	50/60	393,76 €
FAR20-50	50 µ	DN20	20/27	238,61 €
FAR26-50	50 µ	DN25	26/34	266,43 €
FAR33-50	50 µ	DN32	33/42	288,90 €
FAR40-50	50 µ	DN40	40/49	380,92 €
FAR50-50	50 µ	DN50	50/60	393,76 €



FILTRES ARION EAU CHAUDE - 80 °C MAXI

Réf. CTA	Finesse	DN	Raccords E/S	Prix Liste HT
FAR20-300EC	300 µ	DN20	20/27	316,72 €
FAR26-300EC	300 µ	DN25	26/34	345,61 €
FAR33-300EC	300 µ	DN32	33/42	368,08 €
FAR40-300EC	300 µ	DN40	40/49	459,03 €
FAR50-300EC	300 µ	DN50	50/60	471,87 €
FAR20-50EC	50 µ	DN20	20/27	316,72 €
FAR26-50EC	50 µ	DN25	26/34	345,61 €
FAR33-50EC	50 µ	DN32	33/42	368,08 €
FAR40-50EC	50 µ	DN40	40/49	459,03 €
FAR50-50EC	50 µ	DN50	50/60	471,87 €



FILTRES SÉRIE "AUTO-NETTOYANT"

FILTRES AUTO-NETTOYANTS EAU FROIDE

Température maxi 40 °C - Pression maxi 16 Bar *

- Filtre auto-nettoyant
- Rinçage à contre-courant en eau filtrée
- Anneau de mémorisation de la prochaine opération de rinçage
- Livré avec manomètre de contrôle et raccords démontables
- Corps en Laiton et bol transparent
- Filtration assurée même pendant la phase de rinçage



F76S20020



Réf. CTA	Raccords E/S	Débit à ΔP=0,2 Bar	Finesse de filtration	Prix Liste HT
F76S20020	20/27	3,0 m³/h	20 μ	467,59 €
F76S20050			50 μ	467,59 €
F76S20100			100 μ	467,59 €
F76S26020	26/34	4,5 m³/h	20 μ	585,29 €
F76S26050			50 μ	585,29 €
F76S26100			100 μ	585,29 €
F76S33020	33/42	5,3 m³/h	20 μ	597,06 €
F76S33050			50 μ	597,06 €
F76S33100			100 μ	597,06 €
F76S40020	40/49	10,0 m³/h	20 μ	982,26 €
F76S40050			50 μ	982,26 €
F76S40100			100 μ	982,26 €
F76S50020	50/60	10,5 m³/h	20 μ	1 014,36 €
F76S50050			50 μ	1 014,36 €
F76S50100			100 μ	1 014,36 €

* Existe également en version Eau Chaude 70 °C

FILTRES AUTO-NETTOYANTS GROS DÉBITS

Maxi 65 °C / 6 Bar - 40°C / 16 Bar

- Filtre auto-nettoyant à brides
- Rinçage à contre-courant en eau filtrée
- Livré avec 2 manomètres de contrôle (Amont Aval)
- Corps et Bol en fonte Ductile (EN-GJS-400-15) avec revêtement polyamide (PA)
- Filtration assurée même pendant la phase de rinçage



F78TS65100



Réf. CTA	Raccords E/S	Débit à ΔP=0,2 Bar	Finesse de filtration	Prix Liste HT
F78TS65100	DN65	30 m³/h	100 μ ⁽¹⁾	2 771,30 €
F78TS80100	DN80	48 m³/h	100 μ ⁽¹⁾	2 878,30 €
F78TS100100	DN100	60 m³/h	100 μ ⁽¹⁾	5 559,72 €
F78TS125100	DN125	60 m³/h	100 μ ⁽¹⁾	6 331,19 €

⁽¹⁾ Existe également en version 20 μ, 50 μ et 200 μ (prix identique au 100 μ)

OPTIONS DE RINÇAGE AUTOMATIQUE



Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
Z11SA	Dispositif de rinçage automatisé pour filtres F76S -20/26/33/40/50	373,43 €
Z11AS26A	Dispositif de rinçage automatisé avec vanne en 1" pour filtres F78TS -65/80/100	691,22 €
DDS761/2	Capteur de pressions différentielles ⁽²⁾ pour F76S20	1 203,75 €
DDS761	Capteur de pressions différentielles ⁽²⁾ pour F76S26 -33 et F78TS65 -80 -100 -125	1 203,75 €
DDS7611/2	Capteur de pressions différentielles ⁽²⁾ pour F76S40 et -50	1 203,75 €

⁽²⁾ Les capteurs de pressions différentielles sont à utiliser en complément d'un dispositif de rinçage automatisé.

230 V / 50 Hz - 10 W

FILTRES SÉRIE "CINTROPUR COLLECTIF"

DN25 - DN32



Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
CIN25	Filtre en 1" à effet centrifuge 25 μ Raccords démontables filetés en 26/34	139,10 €
CIN32	Filtre en 1" 1/4 à effet centrifuge 25 μ Raccords démontables filetés en 33/42	180,83 €

Pression maxi. : 10 Bar - Température maxi. : 35 °C



CIN25
1" - DN25

CIN32
1" 1/4 - DN32

TAMIS FILTRANTS

TF025C25		25 μ	21,40 €
TF050C25	Sachet de 5 tamis filtrants pour CIN25	50 μ	21,40 €
TF100C25		100 μ	21,40 €
TF025C32		25 μ	35,31 €
TF050C32	Sachet de 5 tamis filtrants pour CIN32	50 μ	35,31 €
TF100C32		100 μ	35,31 €

EQUERRE

EQCIN25	Equerre Filtres CIN 25/32	16,05 €
---------	---------------------------	---------



EQCIN25

Les filtres sont livrés en standard tels que représentés ci-dessus (avec tamis filtrants 25 μ et clef de démontage)

FILTRES SÉRIE "CINTROPUR COLLECTIF PRO"

DN25 - DN32

SÉRIE PRO

- Débits optimisés
- Manomètres glycérine amont et aval
- Event + Vanne de purge 1/4 de tour

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
CIN280	Filtre en 1" à effet centrifuge 25 μ avec manomètres et vanne de purge - Raccords démontables filetés en 26/34	319,93 €
CIN340	Filtre en 1" 1/4 à effet centrifuge 25 μ avec manomètres et vanne de purge - Raccords démontables filetés en 33/42	357,38 €

Pression maxi. : 10 Bar - Température maxi. : 35 °C



CIN280
1" - DN25

CIN340
1" 1/4 - DN32

TAMIS FILTRANTS

TF025C280		25 μ	26,75 €
TF050C280	Sachet de 5 tamis filtrants pour CIN280	50 μ	26,75 €
TF100C280		100 μ	26,75 €
TF025C340		25 μ	41,73 €
TF050C340	Sachet de 5 tamis filtrants pour CIN340	50 μ	41,73 €
TF100C340		100 μ	41,73 €

EQUERRE

EQCIN280	Equerre Filtres CIN 280/340/100	66,34 €
----------	---------------------------------	---------

EQCIN280



Les filtres sont livrés en standard tels que représentés ci-dessus (avec tamis filtrants 25 μ et clef de démontage)

FILTRES SÉRIE "CINTROPUR INDUSTRIE"

DN40 - DN50 - DN65 - DN80

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
CIN400	Filtre en 2" à effet centrifuge 25 μ avec manomètres et vanne de purge - Raccords démontables filetés en 40/49	415,16 €
CIN500	Filtre en 2" à effet centrifuge 25 μ avec manomètres et vanne de purge - Raccords démontables filetés en 50/60	636,65 €
CIN650	Filtre en 2" 1/2 à effet centrifuge 25 μ avec manomètres et vanne de purge - Raccordement à brides DN 65	736,16 €
CIN800	Filtre en 3" à effet centrifuge 25 μ avec manomètres et vanne de purge - Raccordement à brides DN80	902,01 €



Pression maxi. : 10 Bar - Température maxi. : 35 °C



CIN 400
1,5" - DN40

CIN 500
2" - DN50

CIN 650
2" 1/2 - DN65

CIN 800
3" - DN80

Les filtres sont livrés en standard tels que représentés ci-dessus (avec tamis filtrants 25 μ et clef de démontage)



Tamis Filtrants

TAMIS FILTRANTS

TF025C400		25 μ	52,43 €
TF050C400	Sachet de 5 tamis filtrants pour CIN400	50 μ	52,43 €
TF100C400		100 μ	52,43 €
TF025C50		25 μ	41,73 €
TF050C50	Sachet de 5 tamis filtrants pour CIN500/650/800	50 μ	41,73 €
TF100C50		100 μ	41,73 €

EQUERRES

EQCIN280	Equerre Filtres CIN 280/340/400	66,34 €
EQCIN500	Equerre Inox pour Filtres CIN 500/650/800	98,44 €

EQCIN500



EQCIN280



DONNÉES TECHNIQUES

Réf. CTA	Raccords E/S	Débit à $\Delta P=0,2$ Bar	Hauteur	Largeur
CIN25	26/34	5,0 m ³ /h	387 mm	230 mm
CIN32	33/42	7,0 m ³ /h	572 mm	230 mm
CIN280	26/34	7,5 m ³ /h	472 mm	266 mm
CIN340	33/42	8,5 m ³ /h	574 mm	266 mm
CIN400	40/49	12,5 m ³ /h	675 mm	266 mm
CIN500	50/60	18,0 m ³ /h	770 mm	363 mm
CIN650	DN65	25,0 m ³ /h	770 mm	304 mm
CIN800	DN80	32,0 m ³ /h	770 mm	313 mm

FILTRES E/S 3/4"

FILTRES EAU FROIDE E/S 3/4"

Pression réseau maxi : 6 Bar

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
F20TR-10	Filtre E/S 20/27 pour cartouche 10" - Livré vide	31,03 €
F20DUO-10	Filtre DUO E/S 20/27 pour cartouche 10" - Livré vide avec équerre de fixation murale et clef de démontage	89,88 €
F20CEC	Filtre E/S 20/27 complet livré avec : - Cartouche bobinée 20 microns - Equerre de fixation murale - Clef de démontage	55,64 €
DUOPHOS	Duplex anti-tartre / anti-corrosion Filtre I : cartouche bobinée 25 µ Filtre II : container polyphosphates Avec connexion interfiltres, Equerre de fixation murale et Clef de démontage	116,63 €



CARTOUCHES ET ACCESSOIRES

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
CBB1020	Cartouche filtrante bobinée en polypropylène Finesse de filtration 20 µ - Longueur 10"	6,42 €
CCA1010	Cartouche Charbon Actif compacté Finesse de filtration 10 µ - Longueur 10"	17,12 €
CLA1070	Cartouche Lavable Nylon - 70 µ - Longueur 10"	12,84 €
CONTPHOS	Container Polyphosphates - Longueur 10"	28,89 €
CDFEF	Clé de démontage pour filtres Eau Froide	8,56 €
EQFS (1)	Equerre de fixation murale pour filtre simple Eau Froide	9,63 €



(1) Avec les vis de fixations Equerre/Filtre; sans les vis de fixations murales

FILTRES EAU CHAUDE 65 °C MAX E/S 3/4"

Pression réseau maxi : 6 Bar

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
F20EC-5	Filtre E/S 20/27 Eau Chaude 5" sans cartouche	90,95 €
F20EC-10	Filtre E/S 20/27 Eau Chaude 10" sans cartouche	101,65 €
FEC-05	Filtre E/S 20/27 Eau Chaude 5" complet avec - Cartouche PP longueur 5", finesse 5 µ - Equerre de fixation murale et Clef de démontage	117,70 €
FEC-10	Filtre E/S 20/27 Eau Chaude 10" complet avec - Cartouche PP longueur 10", finesse 20 µ - Equerre de fixation murale et Clef de démontage	128,40 €
CPP0505	Cartouche Polypropylène compacté 5 µ - 5" - EC	6,42 €
CPP1020	Cartouche Polypropylène compacté 20 µ - 10" - EC	6,42 €



FILTRES POUR FONTAINE

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
QC4	Filtre complet pour fontaine réfrigérée Filtre à montage rapide assurant l'élimination du chlore et tout autre mauvais goûts et odeurs, ainsi que toutes particules en suspension au dessus d'un 0,5 µ Livré avec équerre de fixation prémontée	157,29 €
CQC4	Cartouche pour filtre QC4	81,32 €
FL10CA	Filtre en ligne pour fontaine	20,33 €
KRFL10CA/6	Kit de raccordement rapide pour tubing Ø 6 mm	5,89 €
KRFL10CA/8	Kit de raccordement rapide pour tubing Ø 8 mm	5,89 €
CLIP50	Clip de fixation pour Filtre en ligne FL10CA (la pièce)	1,07 €



FILTRES AUTOMATIQUES FILTER-AG



Le Filter AG est un dioxyde de silicium déshydraté utilisé comme moyen filtrant de haute efficacité pour la réduction de matière en suspension. Ses arrêtes fendues et la surface irrégulière procurent une grande surface filtrante, une voie de passage sinueuse garantissant une filtration efficace.

Par rapport à des médias classiques (sable) la perte de charge à travers le lit de Filter AG est plus faible et le débit de détassage est inférieur. Il en résulte des gains directs d'exploitation et de mise en œuvre.

DOTATION DE SÉRIE

- Programmeur électronique avec report défaut GTB
- Contrôleur de débit à la vidange (DLFC) pour une vitesse de contre-lavage de 24 m/h
- Vidange armée 12/19 L=2m jusqu'au Ø 14"
- Collier(s) de serrage jusqu'au Ø 14"
- Notice technique
- Livraison franco

Réf. CTA	Ø réservoir	E/S		Prix Liste HT
FA08FAG	Ø 8"	26/34		1 018,64 €
FA10FAG	Ø 10"	26/34		1 047,53 €
FA12FAG	Ø 12"	26/34		1 130,99 €
FA13FAG	Ø 13"	26/34		1 169,51 €
FA14FAG	Ø 14"	26/34		1 488,37 €
FA16FAG	Ø 16"	33/42		1 697,02 €
FA18FAG	Ø 18"	33/42		2 007,32 €
FA21FAG	Ø 21"	33/42		2 232,02 €
FA24FAG	Ø 24"	40/49		3 579,15 €
FA30FAG	Ø 30"	50/60		6 851,21 €
FA36FAG	Ø 36"	50/60		7 789,60 €
FA42FAG	Ø 42"	50/60		9 014,75 €
FA48FAG	Ø 48"	80/90		16 516,52 €

ACCESSOIRES

Réf. CTA	Désignation	Application	Prix Liste HT
BPWS100	By-pass Plastique	Ø 8" à 21"	52,43 €
CTAFLEX26	Kit de 2 flexibles Inox F/F 26/34 L=800 mm	Ø 8" à 14"	56,71 €
CTAFLEX33	Kit de 2 flexibles Inox F/F 33/42 L=800 mm	Ø 16" à 21"	100,58 €
CTAFLEX40	Kit de 2 flexibles Inox M/F 40/49 L=800 mm	Ø 24"	175,48 €
CTAFLEX50	Kit de 2 flexibles Inox M/F 50/60 L=800 mm	Ø 24" à 42"	266,43 €
NHBP125	Module NHBP125	Ø 8" à 21"	279,27 €
NHBP15P	Module NHBP15P	Ø 24"	533,93 €
NHBP200	Module NHBP200	Ø 24" à 42"	576,73 €
NHBP300	Module NHBP300	Ø 48"	1 841,47 €
PCV3193-02	Clef universelle pour vannes Clack		21,40 €



BPWS100



NHBP125



CTAFLEX40



NHBP15P



NHBP200



NHBP300



PCV3192-02

Modèle	Ø réservoir	Volume Filter-AG	Vanne	Réservoir	Encombrement	
					Hauteur A en mm	Ø B en mm
FA08FAG	Ø 8"	20 L	WS100F	8.35	1 082	Ø 216
FA10FAG	Ø 10"	28 L	WS100F	10.35	1 087	Ø 266
FA12FAG	Ø 12"	42 L	WS100F	12.48	1 420	Ø 318
FA13FAG	Ø 13"	57 L	WS100F	13.54	1 563	Ø 343
FA14FAG	Ø 14"	85 L	WS100F	14.65	1 842	Ø 369
FA16FAG	Ø 16"	113 L	WS125F	16.65	1 850	Ø 420
FA18FAG	Ø 18"	142 L	WS125F	18.65	1 872	Ø 464
FA21FAG	Ø 21"	170 L	WS125F	21.62	1 822	Ø 541
FA24FAG	Ø 24"	226 L	WS15PF	24.72	2 154	Ø 615
FA30FAG	Ø 30"	396 L	WS2QCF	30.72	2 552	Ø 815
FA36FAG	Ø 36"	566 L	WS2QCF	36.72	2 577	Ø 923
FA42FAG	Ø 42"	849 L	WS2QCF	42.72	2 592	Ø 1 087
FA48FAG	Ø 48"	1 075 L	WS30HF	48.72	2 592	Ø 1 230

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 12 V 500 mA
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V 50 Hz - 12 V
Raccordement en flexibles impératif - Si risque de dépression monter une vanne casse vide

FILTRES AUTOMATIQUES CHARBON ACTIF

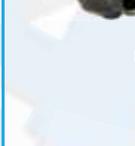
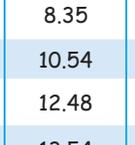
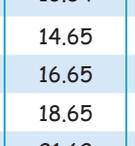
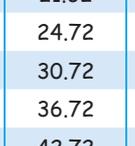
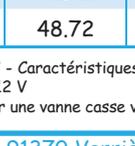
Le Charbon Actif granulaire est utilisé pour la réduction de chlore, composés chlorurés et organiques de l'eau pour des applications potables ou industrielles.

Périodiquement il faut changer la charge de Charbon Actif.



DOTATION DE SÉRIE

- Programmateur électronique avec report défaut GTB
- Contrôleur de débit à la vidange (DLFC) pour une vitesse de contre-lavage de 24 m/h
- Crépine supérieure
- Vidange armée 12/19 L=2m jusqu'au Ø 14"
- Collier(s) de serrage jusqu'au Ø 14"
- Notice technique
- Livraison franco

Réf. CTA	Ø réservoir	E/S		Prix Liste HT
FA08CHA	Ø 8"	26/34		1 071,07 €
FA10CHA	Ø 10"	26/34		1 223,01 €
FA12CHA	Ø 12"	26/34		1 248,69 €
FA13CHA	Ø 13"	26/34		1 490,51 €
FA14CHA	Ø 14"	26/34		1 761,22 €
FA16CHA	Ø 16"	33/42		2 133,58 €
FA18CHA	Ø 18"	33/42		2 404,29 €
FA21CHA	Ø 21"	33/42		2 791,63 €
FA24CHA	Ø 24"	40/49		4 329,22 €
FA30CHA	Ø 30"	50/60		8 153,40 €
FA36CHA	Ø 36"	50/60		9 427,77 €
FA42CHA	Ø 42"	50/60		11 217,88 €
FA48CHA	Ø 48"	80/90		18 993,57 €

ACCESSOIRES

Réf. CTA	Désignation	Application	Prix Liste HT
BPWS100	By-pass Plastique	Ø 8" à 21"	52,43 €
CTAFLEX26	Kit de 2 flexibles Inox F/F 26/34 L=800 mm	Ø 8" à 14"	56,71 €
CTAFLEX33	Kit de 2 flexibles Inox F/F 33/42 L=800 mm	Ø 16" à 21"	100,58 €
CTAFLEX40	Kit de 2 flexibles Inox M/F 40/49 L=800 mm	Ø 24"	175,48 €
CTAFLEX50	Kit de 2 flexibles Inox M/F 50/60 L=800 mm	Ø 24" à 42"	266,43 €
NHBP125	Module NHBP125	Ø 8" à 21"	279,27 €
NHBP15P	Module NHBP15P	Ø 24"	533,93 €
NHBP200	Module NHBP200	Ø 24" à 42"	576,73 €
NHBP300	Module NHBP300	Ø 48"	1 841,47 €
PCV3193-02	Clef universelle pour vannes Clack		21,40 €

BPWS100



NHBP125



CTAFLEX40



Modèle	Ø réservoir	Volume Charbon	Vanne	Réservoir	Encombrement	
					Hauteur A en mm	Ø B en mm
FA08CHA	Ø 8"	20 L	WS100F	8.35	1 082	Ø 216
FA10CHA	Ø 10"	52 L	WS100F	10.54	1 577	Ø 266
FA12CHA	Ø 12"	52 L	WS100F	12.48	1 420	Ø 318
FA13CHA	Ø 13"	104 L	WS100F	13.54	1 563	Ø 343
FA14CHA	Ø 14"	104 L	WS100F	14.65	1 842	Ø 369
FA16CHA	Ø 16"	156 L	WS125F	16.65	1 850	Ø 420
FA18CHA	Ø 18"	156 L	WS125F	18.65	1 872	Ø 464
FA21CHA	Ø 21"	208 L	WS125F	21.62	1 822	Ø 541
FA24CHA	Ø 24"	312 L	WS15PF	24.72	2 154	Ø 615
FA30CHA	Ø 30"	468 L	WS2QCF	30.72	2 552	Ø 815
FA36CHA	Ø 36"	624 L	WS2QCF	36.72	2 577	Ø 923
FA42CHA	Ø 42"	884 L	WS2QCF	42.72	2 592	Ø 1 087
FA48CHA	Ø 48"	1 092 L	WS30HF	48.72	2 592	Ø 1 230

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 12 V 500 mA
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V 50 Hz - 12 V
Raccordement en flexibles impératif - Si risque de dépression monter une vanne casse vide

FILTRES AUTOMATIQUES CALCITE

La Calcite est un carbonate de calcium naturel broyé; elle est utilisée pour neutraliser de faibles valeurs de pH de l'eau; naturellement la dureté de l'eau traitée augmente.

Périodiquement il faut rajouter de la Calcite dans le filtre.



DOTATION DE SÉRIE

- Programmateur électronique avec report défaut GTB
- Contrôleur de débit à la vidange (DLFC) pour une vitesse de contre-lavage de 24 m/h
- crépine supérieure
- Vidange armée 12/19 L=2m jusqu'au Ø 14"
- Collier(s) de serrage jusqu'au Ø 14"
- Notice technique
- Livraison franco

Réf. CTA	Ø réservoir	E/S		Prix Liste HT
FA08CAL	Ø 8"	26/34		1 086,05 €
FA10CAL	Ø 10"	26/34		1 237,99 €
FA12CAL	Ø 12"	26/34		1 263,67 €
FA13CAL	Ø 13"	26/34		1 463,76 €
FA14CAL	Ø 14"	26/34		1 824,35 €
FA16CAL	Ø 16"	33/42		2 164,61 €
FA18CAL	Ø 18"	33/42		2 584,05 €
FA21CAL	Ø 21"	33/42		2 921,10 €
FA24CAL	Ø 24"	40/49		4 925,21 €
FA30CAL	Ø 30"	50/60		8 566,42 €
FA36CAL	Ø 36"	50/60		10 022,69 €
FA42CAL	Ø 42"	50/60		11 931,57 €
FA48CAL	Ø 48"	80/90		20 129,91 €

ACCESSOIRES

Réf. CTA	Désignation	Application	Prix Liste HT
BPWS100	By-pass Plastique	Ø 8" à 21"	52,43 €
CTAFLEX26	Kit de 2 flexibles Inox F/F 26/34 L=800 mm	Ø 8" à 14"	56,71 €
CTAFLEX33	Kit de 2 flexibles Inox F/F 33/42 L=800 mm	Ø 16" à 21"	100,58 €
CTAFLEX40	Kit de 2 flexibles Inox M/F 40/49 L=800 mm	Ø 24"	175,48 €
CTAFLEX50	Kit de 2 flexibles Inox M/F 50/60 L=800 mm	Ø 24" à 42"	266,43 €
NHBP125	Module NHBP125	Ø 8" à 21"	279,27 €
NHBP15P	Module NHBP15P	Ø 24"	533,93 €
NHBP200	Module NHBP200	Ø 24" à 42"	576,73 €
NHBP300	Module NHBP300	Ø 48"	1 841,47 €
PCV3193-02	Clef universelle pour vannes Clack		21,40 €

BPWS100



NHBP125



CTAFLEX40

NHBP15P



NHBP200



NHBP300



PCV3192-02



Modèle	Ø réservoir	Volume Calcite	Vanne	Réservoir	Encombrement	
					Hauteur A en mm	Ø B en mm
FA08CAL	Ø 8"	20 L	WS100F	8.35	1 082	Ø 216
FA10CAL	Ø 10"	47 L	WS100F	10.54	1 577	Ø 266
FA12CAL	Ø 12"	47 L	WS100F	12.48	1 420	Ø 318
FA13CAL	Ø 13"	78 L	WS100F	13.54	1 563	Ø 343
FA14CAL	Ø 14"	94 L	WS100F	14.65	1 842	Ø 369
FA16CAL	Ø 16"	125 L	WS125F	16.65	1 850	Ø 420
FA18CAL	Ø 18"	156 L	WS125F	18.65	1 872	Ø 464
FA21CAL	Ø 21"	187 L	WS125F	21.62	1 822	Ø 541
FA24CAL	Ø 24"	296 L	WS15PF	24.72	2 154	Ø 615
FA30CAL	Ø 30"	452 L	WS2QCF	30.72	2 552	Ø 815
FA36CAL	Ø 36"	624 L	WS2QCF	36.72	2 577	Ø 923
FA42CAL	Ø 42"	858 L	WS2QCF	42.72	2 592	Ø 1 087
FA48CAL	Ø 48"	1 092 L	WS30HF	48.72	2 592	Ø 1 230

Pression de service de 2 à 8 Bar - Température mini 1°C - maxi 35°C - Caractéristiques électriques : 12 V 500 mA
Conforme à la norme CE - fourni avec transformateur 230 V 50 Hz - 12 V
Raccordement en flexibles impératif - Si risque de dépression monter une vanne casse vide

UNITÉS D'ADOUCCISSEMENT

DOTATION DE SÉRIE

- Tête manuelle
- Crépine supérieure
- Tube distributeur
- Résine Adoucisseur (cationique forte)
- Raccords entrée/sortie M 20/27
- 2 Flexibles Inox F/F - 3/4 - L=800 mm

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
ADOU08	Unité d'adoucissement 8 L	273,92 €
ADOU15	Unité d'adoucissement 15 L	318,86 €
ADOU20	Unité d'adoucissement 20 L	364,87 €
ADOU25	Unité d'adoucissement 25 L	407,67 €
ADOU50	Unité d'adoucissement 50 L	581,01 €
ADOU75	Unité d'adoucissement 75 L	750,07 €



Modèle	Volume de résine	Réservoir	Hauteur	Diamètre
ADOU08	8 L	8.17	517 mm	Ø 216 mm
ADOU15	15 L	10.17	520 mm	Ø 266 mm
ADOU20	20 L	8.35	975 mm	Ø 216 mm
ADOU25	25 L	10.35	980 mm	Ø 266 mm
ADOU50	50 L	12.48	1 313 mm	Ø 318 mm
ADOU75	75 L	13.54	1 456 mm	Ø 343 mm

Version Eau Froide :

- Pression maxi. : 8 Bar

- Température : mini 1°C - maxi 35°C

Version Eau Chaude également disponible sur demande



Détail du montage avec by-pass et adaptateur mixing



Montage sans by-pass



Montage avec by-pass

ACCESSOIRES

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
BPWS100	By-pass Plastique	52,43 €
PCV4099	Adaptateur avec mixing	52,43 €
RESCAD	Résine Adoucissement pour recharge - le litre	6,42 €

BPWS100



PCV4099



UNITÉS DE DÉMINÉRALISATION

DOTATION DE SÉRIE

- Tête manuelle
- Crépine supérieure
- Tube distributeur
- Résine déminée lits mélangés composée de
60 % anionique base forte
40 % cationique acide forte
- Raccords entrée/sortie M 20/27
- 2 Flexibles Inox F/F - 3/4 - L=800 mm

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
DEMI08	Unité de déminéralisation 8 L	332,77 €
DEMI15	Unité de déminéralisation 15 L	429,07 €
DEMI20	Unité de déminéralisation 20 L	512,53 €
DEMI25	Unité de déminéralisation 25 L	591,71 €
DEMI50	Unité de déminéralisation 50 L	949,09 €
DEMI75	Unité de déminéralisation 75 L	1 298,98 €

Modèle	Volume de résine	Réservoir	Hauteur	Diamètre
DEMI08	8 L	8.17	517 mm	Ø 216 mm
DEMI15	15 L	10.17	520 mm	Ø 266 mm
DEMI20	20 L	8.35	975 mm	Ø 216 mm
DEMI25	25 L	10.35	980 mm	Ø 266 mm
DEMI50	50 L	12.48	1 313 mm	Ø 318 mm
DEMI75	75 L	13.54	1 456 mm	Ø 343 mm

Exemple de montage avec deux unités en série :



Version Eau Froide :

- Pression maxi. : 8 Bar
- Température : mini 1°C - maxi 35°C

Version Eau Chaude également disponible sur demande

Le montage classique est réalisé avec deux unités en série. Les mesures de conductivité sont réalisées régulièrement en sortie de l'unité 1 pour en détecter la saturation.

Il sera alors temps de

- passer l'unité 2 en première position
- changer la charge de l'unité 1
- passer l'unité nouvellement chargée en deuxième position



Montage sans by-pass



Montage avec by-pass

ACCESSOIRES

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
BPWS100	By-pass Plastique	52,43 €
PCV4099	Adaptateur avec mixing	52,43 €
RESDEM	Résine Déminéralisation pour recharge - le litre	13,91 €

BPWS100



PCV4099



PIÈCES DÉTACHÉES RONDEO



Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
MT4600	Moteur de timer pour 4600/5600 mécanique	73,83 €
PF27077	Piston central pour 5600SXT Electronique	80,25 €
PC4600LWU	Piston central pour 4600/5600 LWU	80,25 €
JC5600	Kit joints + cages pour 5600 (EF)	41,73 €
PF24944	Kit joints + cages pour 4600 (EC) - joints bleus	133,75 €
MP4600	Mixing proportionnel pour 4600/5600	25,68 €
JT4600	Joint torique d'étanchéité vanne / bouteille pour 4600	7,49 €
JT5600	Joint torique d'étanchéité vanne / bouteille pour 5600	10,70 €
BI4600/0	Bloc injecteur n°0 pour 4600/5600	93,09 €
RMV15/45	Raccord de mise à la vidange 1/2" coudé à 45°	9,63 €
PRE4600	Piston de renvoi d'eau pour 4600/5600	31,03 €
COUP4600	Kit de 2 coupleurs avec joints, vis et pattes de fixation	28,89 €
JTC4600	Joint torique de coupleur CBP4600	3,21 €
CS5600	Crépine supérieure pour vanne 5600/5000/8500/9100	7,49 €
CS4600EC	Crépine supérieure pour vanne 4600/9100 Eau Chaude	19,26 €

POUR RONDEO EAU FROIDE

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
5600C7/0 ⁽¹⁾	Vanne 5600 Eau Froide <u>Mécanique</u> Chronométrique avec mixing et crépine supérieure	476,15 €
5600V8/0 ⁽¹⁾	Vanne 5600 Eau Froide <u>Mécanique</u> Volumétrique 8 m ³ avec mixing et crépine supérieure	631,30 €
5600SXTC/0 ⁽¹⁾	Vanne 5600SXT Eau Froide <u>Electronique</u> Chrono. avec mixing, crépine supérieure et transformateur 230V/24V	476,15 €
5600SXTV/0 ⁽¹⁾	Vanne 5600SXT Eau Froide <u>Electronique</u> Volu. avec mixing, crépine supérieure et transformateur 230V/24V	631,30 €

⁽¹⁾ A commander avec un des accessoires ci-dessous pour permettre le raccordement

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT POUR VANNES 5600

BP5600-M20	By-pass avec adaptateur E/S Mâle 20/27	89,88 €
YM20	Adaptateur E/S Mâle 20/27	20,33 €

POUR RONDEO EAU CHAUDE

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
4600C7/OCTA ⁽¹⁾	Vanne Eau Chaude 5 cycles - 65°C maxi. Programmeur Chronométrique Hebdomadaire avec mixing et crépine supérieure	934,11 €
4600V8/OCTA ⁽¹⁾	Vanne Eau Chaude 5 cycles - 65°C maxi. Programmeur Volumétrique Mécanique 8 m ³ avec crépine supérieure	1 110,66 €

⁽¹⁾ A commander avec un des accessoires ci-dessous pour permettre le raccordement

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT POUR VANNES 4600 EC

BP4600	By-pass Inox 1" pour 4600/9100 Eau Chaude	113,42 €
YF26	Adaptateur Bronze Femelle 1"	39,59 €

PIÈCES DÉTACHÉES RONDEO

BACS

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
BR13	Bac pour RONDEO 1	100,58 €
BR19	Bac pour RONDEO 2 et 3	159,43 €
BR35	Bac pour RONDEO 4 et 5	215,07 €



RÉSERVOIRS PRESSION



Réf. CTA	Désignation	Hauteur	Diamètre	Prix Liste HT
RP713	Réservoir pression Eau Froide pour RONDEO 1	329 mm	180 mm	69,55 €
RP719	Réservoir pression Eau Froide pour RONDEO 2	483 mm	180 mm	95,23 €
RP1019	Réservoir pression Eau Froide pour RONDEO 3	483 mm	258 mm	112,35 €
RP835	Réservoir pression Eau Froide pour RONDEO 4	891 mm	207 mm	127,33 €
RP1035	Réservoir pression Eau Froide pour RONDEO 5	891 mm	258 mm	165,85 €
RPV613	Réservoir pression Eau Chaude pour RONDEO 1	340 mm	159 mm	144,45 €
RPV719	Réservoir pression Eau Chaude pour RONDEO 2	483 mm	184 mm	200,09 €
RPV1019	Réservoir pression Eau Chaude pour RONDEO 3	483 mm	257 mm	322,07 €
RPV835	Réservoir pression Eau Chaude pour RONDEO 4	887 mm	210 mm	262,15 €
RPV1035	Réservoir pression Eau Chaude pour RONDEO 5	887 mm	257 mm	367,01 €

TRAPPES À SEL

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
TSR1	Trappe à sel pour RONDEO 1	2,14 €
TSR2	Trappe à sel pour RONDEO 2, 3, 4 et 5	4,28 €



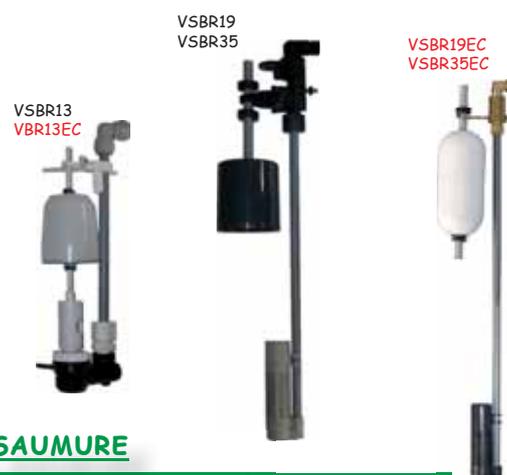
CAPOTS DE PROTECTION



Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
CBR13	Capot de protection pour RONDEO 1	26,75 €
CBR19	Capot de protection pour RONDEO 2, 3, 4 et 5	26,75 €

FLOTTEURS DE SAUMURAGE ET DE DOUBLE SÉCURITÉ

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
VSBR13	Flotteur Eau Froide pour bac BR13	47,08 €
VSBR19	Flotteur Eau Froide pour bac BR19	47,08 €
VSBR35	Flotteur Eau Froide pour bac BR35	47,08 €
VSBR13EC	Flotteur Eau Chaude pour bac BR13	58,85 €
VSBR19EC	Flotteur Eau Chaude pour bac BR19	58,85 €
VSBR35EC	Flotteur Eau Chaude pour bac BR35	58,85 €



CHEMINÉES POUR Puits À SAUMURE



Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
TC100	Cheminée pour bac RONDEO	9,63 €
CC100	capsule de cheminée	1,07 €
FIXTC100	Vis et écrou plastique pour fixation cheminée	2,14 €
CTP18	Coude trop plein avec écrou	3,21 €

BACS À SAUMURE ET EQUIPEMENTS

BACS À SAUMURE COMPLETS

équipés avec couvercle, plancher à partir du 200 L, cheminée, capsule de cheminée, flotteur et air check

Réf. CTA	Volume	Hauteur	Diamètre	Plancher H	Prix Liste HT
BS35CF3/8	35 L	440 mm	310 x 310 mm	/	112,35 €
BS75CF3/8	75 L	890 mm	310 x 310 mm	/	135,89 €
BS100F3/8	100 L	680 mm	Ø 467 mm	/	131,61 €
BS150F3/8	150 L	800 mm	Ø 530 mm	/	185,11 €
BS200F3/8	200 L	1 050 mm	Ø 530 mm	220 mm	237,54 €
BS300F3/8	300 L	1 100 mm	Ø 715 mm	250 mm	515,74 €
BS400F3/8	400 L	1 160 mm	Ø 830 mm	250 mm	632,37 €
BS400F1/2	400 L	1 160 mm	Ø 830 mm	250 mm	806,78 €
BS500F1/2	500 L	920 mm	Ø 1 005 mm	300 mm	1 028,27 €
BS750F1/2	750 L	1 300 mm	Ø 995 mm	350 mm	1 165,23 €
BS1000F1/2	1 000 L	1 410 mm	Ø 1 092 mm	400 mm	1 459,48 €
BS750F26	750 L	1 300 mm	Ø 995 mm	350 mm	1 404,91 €
BS1000F26H40	1 000 L	1 410 mm	Ø 1 092 mm	400 mm	1 699,16 €
BS1000F26H55	1 000 L	1 410 mm	Ø 1 092 mm	550 mm	1 699,16 €
BS1500F26	1 500 L	1 570 mm	Ø 1 300 mm	500 mm	2 477,05 €



FLOTTEURS, AIR CHECKS ET VALVE À SAUMURE

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
Flotteurs		
SBV2310	Flotteur double sécurité Eau Froide 3/8" sans air check	35,31 €
SBV2300	Flotteur double sécurité Eau Chaude 3/8" sans air check	42,80 €
Air Checks		
AC500	Air Check 3/8" Eau Froide	9,63 €
AC500EC	Air Check 3/8" Eau Chaude	17,12 €
Valve à Saumure		
VS3/8ASS	Valve à saumure 3/8" complète type 464	47,08 €
VS1/2ASS	Valve à saumure 1/2" complète type 484	211,86 €
VS26ASS	Valve à saumure M26/34 complète type 494	451,54 €



EQUIPEMENTS BACS À SAUMURE



Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
TC100	Cheminée pour puits à saumure Ø 100 mm	9,63 €
CC100	Capsule pour cheminée Ø 100 mm	1,07 €
TC125	Cheminée pour puits à saumure Ø 125 mm	21,40 €
CC125	Capsule pour cheminée Ø 125 mm	2,14 €
CTP18	Coude trop plein	3,21 €
PLBS100	Plancher pour bac 100 litres H 90 mm	23,54 €
PLBS150	Plancher pour bac 150 litres H 220 mm	25,68 €
PLBS200	Plancher pour bac 200 litres H 220 mm	28,89 €
PLBS300H25	Plancher pour bac 300 litres H 250 mm	133,75 €
PLBS400H25	Plancher pour bac 400 litres H 250 mm	193,67 €
PLBS500H30	Plancher pour bac 500 litres H 300 mm	361,66 €
PLBS750H35	Plancher pour bac 750 litres H 350 mm	361,66 €
PLBS1000H40	Plancher pour bac 1000 litres H 400 mm	505,04 €
PLBS1000H55	Plancher pour bac 1000 litres H 550 mm	505,04 €
PLBS1500H50	Plancher pour bac 1500 litres H 500 mm	809,99 €

VANNES DE RÉGULATION

VANNES WS1TTV (26/34)

	Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
	WS1TTV/E ⁽¹⁾	Vanne WS1TT Volumétrique Electronique Inj. E / DLFC 1,7 / BLFC 0,5 - jusqu'à 50 L de résine	1 233,71 €
	WS1TTV/I ⁽¹⁾	Vanne WS1TT Volumétrique Electronique Inj. I / DLFC 5,3 / BLFC 0,5 - de 75 L à 175 L de résine	1 309,68 €
	WS1TTV/K ⁽¹⁾	Vanne WS1TT Volumétrique Electronique Inj. K / DLFC 10 / BLFC 0,5 - pour 225 L de résine	1 316,10 €

⁽¹⁾ Livrée avec crépines sup., transformateur, tubes de liaison U1/U2, adaptateur U2, SANS raccords entrée/sortie à commander séparément

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT ET OPTIONS POUR VANNES WS1TTV			
	PCKRM26	Kit de 2 raccords E/S Mâles 26/34 complets	20,33 €
	BPWS100	By-pass plastique SANS raccords à commander séparément	52,43 €
	PCV4099	Adaptateur E/S avec mixing	52,43 €
	PCV3193-02	Clef universelle pour vannes Clack	21,40 €

VANNES WS100V (26/34)

	Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
	WS100V/E ⁽²⁾	Vanne WS100 Volumétrique Electronique Mixing Inj. E / DLFC 1,7 / BLFC 0,5 - jusqu'à 50 L de résine	728,67 €
	WS100V/I ⁽²⁾	Vanne WS100 Volumétrique Electronique Mixing Inj. I / DLFC 5,3 / BLFC 0,5 - de 75 L à 175 L de résine	728,67 €
	WS100V/K ⁽²⁾	Vanne WS100 Volumétrique Electronique Mixing Inj. K / DLFC 10 / BLFC 0,5 - pour 225 L de résine	728,67 €

⁽²⁾ Livrée avec crépine supérieure, transformateur, SANS raccords entrée/sortie à commander séparément

VANNES WS125V (33/42)

	Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
	WS125V/E ⁽²⁾	Vanne WS125 Volumétrique Electronique Mixing Inj. E / DLFC 1,7 / BLFC 0,5 - jusqu'à 50 L de résine	847,44 €
	WS125V/I ⁽²⁾	Vanne WS125 Volumétrique Electronique Inj. I / DLFC 5,3 / BLFC 0,5 - de 75 L à 175 L de résine	847,44 €
	WS125V/K ⁽²⁾	Vanne WS125 Volumétrique Electronique Inj. K / DLFC 10 / BLFC 0,5 - pour 225 L de résine	847,44 €

⁽²⁾ Livrée avec crépine supérieure, transformateur, SANS raccords entrée/sortie à commander séparément

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT ET OPTIONS POUR VANNES WS100V ET WS125V			
	PCKRM20	Kit de 2 raccords E/S Mâles 20/27 complets	20,33 €
	PCKRM26	Kit de 2 raccords E/S Mâles 26/34 complets	20,33 €
	PCKRM33	Kit de 2 raccords E/S Mâles 33/42 complets	22,47 €
	BPWS100	By-pass plastique SANS raccords à commander séparément	52,43 €
	PCV3193-02	Clef universelle pour vannes Clack	21,40 €
	MAV100	Vanne d'alternance motorisée 1" avec raccords E/S M 26/34	329,56 €
	MAV125	Vanne d'alternance motorisée 1"1/4 avec raccords E/S M 33/42	331,70 €
	NHBP125	Module NHBP (Pas d'eau en sortie pendant les régénérations)	279,27 €

VANNES DE RÉGULATION

VANNES WS15P E/S 40/49

	Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
	WS15P/D ⁽¹⁾	Vanne WS15P Electronique Inj. D / DLFC 5,3 / BLFC 0,5 - jusqu'à 175 L de résine	1 706,65 €
	WS15P/G ⁽¹⁾	Vanne WS15P Electronique Inj. G / DLFC 10 / BLFC 0,5 - de 225 L à 350 L de résine	1 706,65 €
	WS15P/H ⁽¹⁾	Vanne WS15P Electronique Inj. H / DLFC 20 / BLFC 0,5 - pour 475 L de résine	1 706,65 €



⁽¹⁾ Livrée avec crépine supérieure et transformateur

OPTIONS POUR VANNES WS15P

	MAV15P	Vanne d'alternance motorisée E/S M 40/49	540,35 €
	NHBP15P	Module NHBP (Pas d'eau en sortie pendant les régénérations)	533,93 €
	PCV3193-02	Clef universelle pour vannes Clack	21,40 €

VANNES WS200 E/S 50/60

	Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
	WS200/T ⁽¹⁾	Vanne WS200 Electronique Inj. T / DLFC 5,3 / BLFC 1 - jusqu'à 175 L de résine	3 062,34 €
	WS200/C ⁽¹⁾	Vanne WS200 Electronique Inj. C / DLFC 10 / BLFC 2,2 - de 225 L à 350 L de résine	3 027,03 €
	WS200/E ⁽¹⁾	Vanne WS200 Electronique Inj. E / DLFC 20 / BLFC 4,2 - à partir de 475 L de résine	3 044,15 €



⁽¹⁾ Livrée avec crépine supérieure et transformateur

OPTIONS POUR VANNES WS200

	MAV200	Vanne d'alternance motorisée E/S F 50/60	1 084,98 €
	NHBP200	Module NHBP (Pas d'eau en sortie pendant les régénérations)	576,73 €
	PCV3193-02	Clef universelle pour vannes Clack	21,40 €

VANNES WS2QC

	Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
	WS2QC/T ⁽²⁾	Vanne WS2QC Electronique Inj. T / DLFC 5,3 / BLFC 1 - jusqu'à 175 L de résine	3 062,34 €
	WS2QC/C ⁽²⁾	Vanne WS2QC Electronique Inj. C / DLFC 10 / BLFC 2,2 - de 225 L à 350 L de résine	3 029,17 €
	WS2QC/E ⁽²⁾	Vanne WS2QC Electronique Inj. E / DLFC 20 / BLFC 4,2 - de 475 L à 675 L de résine	3 044,15 €
	WS2QC/G ⁽²⁾	Vanne WS2QC Electronique Inj. G / DLFC 40 / BLFC 4,2 - à partir de 900 L de résine	3 217,49 €



⁽²⁾ Livrée avec crépine supérieure et transformateur, SANS Base QC

OPTIONS POUR VANNES WS2QC

	PCV3055	Base Inox QC 6" pour vanne WS2QC	440,84 €
	MAV200	Vanne d'alternance motorisée E/S F 50/60	1 084,98 €
	NHBP200	Module NHBP (Pas d'eau en sortie pendant les régénérations)	576,73 €
	PCV3193-02	Clef universelle pour vannes Clack	21,40 €

VANNES DE RÉGULATION

VANNES WS30H E/S 80/90

	Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
	WS30H/E ⁽¹⁾	Vanne WS30H Electronique Inj. E / DLFC 20 / BLFC 4,2 - jusqu'à 675 L de résine	7 781,04 €
	WS30H/G ⁽¹⁾	Vanne WS200 Electronique Inj. G / DLFC 40 / BLFC 4,2 - à partir de 900 L de résine	7 967,22 €

⁽¹⁾ Livrée avec transformateur, SANS crépine supérieure, SANS Base QC

OPTIONS POUR VANNES WS30H

	PCV3090	Base Inox QC pour WS30H	481,50 €
	MAV300	Vanne d'alternance motorisée E/S F 80/90	2 405,36 €
	NHBP300	Module NHBP (Pas d'eau en sortie pendant les régénérations)	1 841,47 €

VANNES DE SÉCURITÉ ANTI-DÉPRESSION

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
AEVA26	Aeration Valve - Vanne de sécurité anti-dépression raccord Mâle 26/34	52,43 €
AEVA40	Aeration Valve - Vanne de sécurité anti-dépression raccord Mâle 40/49	95,23 €



AEVA26



AEVA40

Les réservoirs pression en enroulement filamenteux offrent de gros avantages, principalement en terme de coûts, de poids et de corrosion.

Cependant cette technologie ne supporte pas la dépression.

Si dans votre installation votre adoucisseur est susceptible d'être mis en dépression (pompe de reprise ou colonne descendante en aval de l'adoucisseur par ex.) l'installation d'une vanne de sécurité anti-dépression est indispensable.

RÉSERVOIRS PRESSION - OUVERTURE 2,5"

- Réservoir pression Eau Froide avec liner en PE renforcé en fibre de verre et résine époxy
- Conforme à la Directive Européenne 2014/68/EU pour équipements sous pression (PED)
- Attestation de Conformité Sanitaire - ACS
- Pression de service maximum 10,5 bar
- Température de service maxi. 50°C
- Connexion supérieure taraudée 2,5" - 8NPSM
- Essai de fatigue 100.000 cycles de 0,7 à 10 bar
- Essai de rupture 4 fois la pression de service maxi



EAU FROIDE POUR COMPACTS ET MONOBLOCS

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
RP713	Réservoir pression pour 4 L de résine	69,55 €
RP817	Réservoir pression pour 8 et 10 L de résine	95,23 €
RP835	Réservoir pression pour 16 et 20 L de résine	127,33 €
RP1035	Réservoir pression pour 25, 30 L de résine	165,85 €

EAU FROIDE POUR BI-BLOC, 26/34 ET 33/42

Réf. CTA	Désignation	Hauteur	Diamètre	Prix Liste HT
RP1017E	Réservoir pression pour 14 L de résine	440 mm	258 mm	128,40 €
RP835E	Réservoir pression pour 16 et 20 L de résine	895 mm	207 mm	138,03 €
RP1035E	Réservoir pression pour 25 et 30 L de résine	900 mm	258 mm	181,90 €
RP1054E	Réservoir pression pour 50 L de résine (Duplex)	1 390 mm	258 mm	234,33 €
RP1248E	Réservoir pression pour 50 L de résine (Simplex)	1 233 mm	318 mm	255,73 €
RP1354E	Réservoir pression pour 75 L de résine	1 376 mm	335 mm	444,05 €

- Réservoir pression Eau Chaude en Vinylester
- Conforme à la Directive Européenne 97/23/EC pour équipements sous pression (PED)
- Certification TUV pour contact avec eau potable suivant directives EC et KTW
- Pression de service maximum 10 bar
- Température de service maxi. 65°C
- Connexion supérieure taraudée 2,5" - 8NPSM
- Essai de fatigue 250.000 cycles de 0 à 10 bar

EAU CHAUDE 65°C MAXI. - POUR COMPACTS ET MONOBLOCS



Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
RPV613	Réservoir pression pour 4 L de résine	144,45 €
RPV817	Réservoir pression pour 8 et 10 L de résine	189,39 €
RPV835	Réservoir pression pour 16 et 20 L de résine	262,15 €
RPV1035	Réservoir pression pour 25, 30 et 35 L de résine	367,01 €

EAU CHAUDE 65°C MAXI. - POUR SÉRIE BI-BLOC

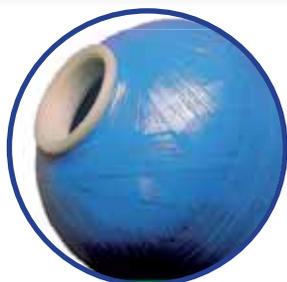
Réf. CTA	Désignation	Hauteur	Diamètre	Prix Liste HT
RPV1019E	Réservoir pression pour 14 L de résine	489 mm	257 mm	352,03 €
RPV835E	Réservoir pression pour 16 et 20 L de résine	895 mm	210 mm	293,18 €
RPV1035E	Réservoir pression pour 25 et 30 L de résine	893 mm	257 mm	392,69 €
RPV1054E	Réservoir pression pour 50 L de résine	1 376 mm	257 mm	497,55 €
RPV1354E	Réservoir pression pour 75 L de résine	1 385 mm	335 mm	972,63 €

RÉSERVOIRS PRESSION - OUVERTURE(S) 4" ET 6"

- Réservoir pression avec liner en PE renforcé de fibre de verre et de résine époxy
- Conforme à la Directive Européenne 2014 pour équipements sous pression (PED)
- Attestation de Conformité Sanitaire - ACS
- Pression de service maxi. 10,5 bar
- Température de service maxi. 50°C
- Essai de fatigue 100.000 cycles de 0,7 à 10 bar
- Essai de rupture 4 fois la pression de service maxi



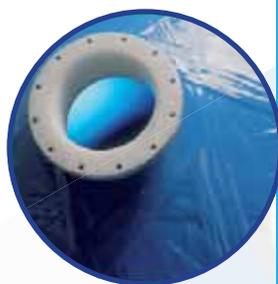
OUVERTURE SUPÉRIEURE 4" FILETÉE



Réf. CTA	Désignation	Hauteur	Diamètre	Prix Liste HT
RP1354	Réservoir pression pour 75 L de résine	1 376 mm	335 mm	481,50 €
RP1465 ⁽¹⁾	Réservoir pression pour 100 L de résine	1 655 mm	360 mm	715,83 €
RP1665 ⁽¹⁾	Réservoir pression pour 150 L de résine	1 648 mm	410 mm	807,85 €
RP1865 ⁽¹⁾	Réservoir pression pour 175 L de résine	1 670 mm	464 mm	1 300,05 €
RP2162 ⁽¹⁾	Réservoir pression pour 225 L de résine	1 620 mm	541 mm	1 835,05 €
RP2472	Réservoir pression pour 350 L de résine	1 910 mm	615 mm	2 641,83 €

⁽¹⁾ A commander avec une réduction 4"/2,5" (Réf. R4F2.5F) pour les gammes en 26/34 et 33/42

OUVERTURES SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE 6" À BRIDE



Réf. CTA	Désignation	Hauteur	Diamètre	Prix Liste HT
RP3072/6B ^{(2) (3)}	Réservoir pression pour 475 L de résine	2 245 mm	772 mm	4 353,83 €
RP3672/6B ^{(2) (3)}	Réservoir pression pour 675 L de résine	2 270 mm	923 mm	5 926,73 €
RP4272/6B ⁽²⁾	Réservoir pression pour 900 L de résine	2 285 mm	1 087 mm	7 356,25 €
RP4872/6B ⁽²⁾	Réservoir pression pour 1 200 et 1 300 L	2 275 mm	1 219 mm	9 200,93 €
RP6386/6B ⁽²⁾	Réservoir pression pour 2 300 L de résine	2 460 mm	1 608 mm	13 369,65 €
RP55104	Réservoir pression pour 1 750 L de résine	2 666 mm	1 429 mm	16 486,56 €
RP55120	Réservoir pression pour 2 250 L de résine	3 066 mm	1 429 mm	20 457,33 €
RP55130	Réservoir pression pour 2 500 L de résine	3 316 mm	1 429 mm	22 939,73 €
RP55140	Réservoir pression pour 2 750 L de résine	3 566 mm	1 429 mm	25 422,13 €
RP63103	Réservoir pression pour 3 000 L de résine	3 250 mm	1 623 mm	26 607,69 €
RP63113	Réservoir pression pour 3 250 L de résine	3 500 mm	1 623 mm	27 923,79 €
RP63123	Réservoir pression pour 3 500 L de résine	3 750 mm	1 623 mm	28 297,22 €

⁽²⁾ A commander avec une bride pleine (Réf. BP6)

⁽³⁾ A commander avec une réduction 6" Bride/4" Fileté (Réf. R6B4F) pour les gammes en 40/49 et 50/60

SYSTÈMES DE DISTRIBUTION

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
TD25	Tube distributeur pour Compact, Monobloc Bi-bloc et AMVExx26 - Ø 26,6 mm	13,91 €
TD25EC	Tube distributeur Eau Chaude pour RONDEO, Compact, Monobloc, Bi-bloc	37,45 €
TD32	Tube distributeur pour AMVExx33	17,12 €
TD50	Tube distributeur pour AMxx40 / AMxx50	72,76 €
TD50E30	Tube distributeur pour AM4740 / AM4750	261,08 €
TD50E36	Tube distributeur pour AM6750	312,44 €



ACCESSOIRES

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
BRP21/2	Bouchon réservoir pression 2,5" avec joint	24,61 €
R4F2.5F	Réduction réservoir pression 4" - 2,5" Fileté avec visserie Inox et joint	59,92 €
R6B4F	Réduction réservoir pression 6" bride - 4" fileté avec visserie Inox et joint	170,13 €
BP6	Bride Pleine 6" avec visserie Inox et joint	170,13 €

R4F2.5F



R6B4F



BP6



ADOUCCISSEURS SÉRIE "MANUEL"

ADOUCCISSEURS MANUELS SÉRIE STANDARD

Réf. CTA	Volume	Hauteur	Diamètre	Prix Liste HT
Z08	8 L	400 mm	200 mm	123,05 €
Z12	12 L	500 mm	200 mm	144,45 €



ADOUCCISSEURS MANUELS SÉRIE MONOROBINET

Réf. CTA	Volume	Hauteur	Diamètre	Prix Liste HT
DV08	8 L	400 mm	200 mm	153,01 €
DV12	12 L	500 mm	200 mm	172,27 €

RÉSINES ET MÉDIAS FILTRANTS

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
RESCAD	Résine Cationique pour adoucisseur - le litre Agrémentation Consommation Humaine	6,42 €
RESDEM	Résine Déminéralisation - le litre	13,91 €
SI25	Silex calibré - sac de 25 kg	23,54 €

PRODUITS STÉRILISANTS POUR RÉSINE ADOUCISSEUR

Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
RESINET1	Produit stérilisant pour résine adoucisseur. Bidon de 1 litre. Dosage à 5 cl / litre de résine.	12,84 €
RESINET10	Produit stérilisant pour résine adoucisseur. Bidon de 10 litres. Dosage à 5 cl / litre de résine.	63,13 €



NÉCESSAIRES POUR ANALYSES



Réf. CTA	Désignation	Prix Liste HT
TH	Nécessaire TH-Test	23,54 €
TDSM	Testeur de conductivité électronique	64,20 €



CTA

TRAITEMENT DE L'EAU

COMPLÉMENTS TECHNIQUES

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE



Extrait du Bulletin officiel n°2004-43

Conformément aux articles 2 et 3 de l'arrêté du 29 mai 1997 modifié, les responsables de la mise sur le marché de ces matériaux et objets et les opérateurs appelés à intervenir dans la réalisation d'installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau doivent disposer de preuves de la conformité sanitaire de leurs produits (...)

Comme l'exige la législation française, tous nos matériels concernés disposent d'une Attestation de Conformité Sanitaire que nous vous communiquons dans toutes les documentations techniques jointes aux produits.

Par ailleurs toutes les résines utilisées dans nos adoucisseurs bénéficient d'un avis positif de l'AFSSAPS.

Les originaux de ces attestations peuvent vous être envoyés sur simple demande.

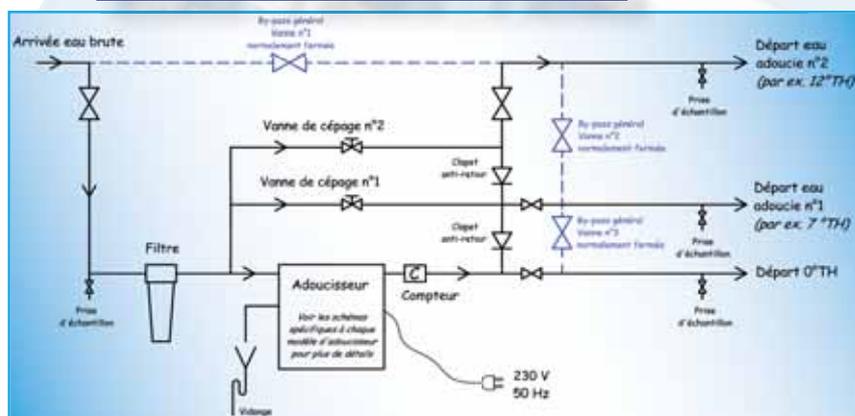
SCHÉMA DE MONTAGE

Quelles duretés pour quelles applications ?

En fonction des besoins techniques, il peut être nécessaire de créer des départs avec des duretés différentes.

C'est le rôle de la vanne de cépage qui va ramener de l'eau brute dans l'eau adoucie pour obtenir le résultat souhaité.

EXEMPLE : 3 DÉPARTS - 2 CÉPAGES



Les réglages usuels :

0 °TH

pour les réseaux techniques spécifiques (osmoseurs, circuits CVC, ...)

5 à 7 °TH

pour les départs EFA cuisine

10 à 15 °TH

pour l'Eau Chaude Sanitaire collective

8 à 12 °TH

pour un usage domestique

Raccordement par flexibles impératif

Pour le raccordement des adoucisseurs, il est indispensable d'utiliser des flexibles ou des dilatoflex®.



AEVA26



AEVA40

AEVA26 - AEVA40 VANNES DE SÉCURITÉ ANTI-DÉPRESSION

"Attention à la dépression"

Les réservoirs pression en enroulement filamentaire offrent de gros avantages, principalement en terme de coûts, de poids et de corrosion.

Cependant cette technologie ne supporte pas la dépression.

Si dans votre installation votre adoucisseur est susceptible d'être mis en dépression (pompe de reprise ou colonne descendante en aval de l'adoucisseur par ex.) l'installation d'une vanne de sécurité anti-dépression est indispensable.

RÉVISIONS

Date	Version	Description
15/09/2021		Pages 40 et 41 : suppression des flexibles de la liste des accessoires (déjà en dotation sur le matériel)

CTA
TRAITEMENT DE L'EAU

L'eau, c'est la vie !

1. Généralités

Toute commande suppose de la part de nos clients l'acceptation de nos conditions générales de vente. En particulier toute clause contraire aux présentes conditions, qu'elles figurent dans la commande ou tout autre document provenant de l'acheteur, sera réputée non opposable au vendeur. CTA n'est liée par les engagements qui pourraient être pris que sous réserve d'acceptation et de conformités écrites émanant d'elle-même.

2. Prix et frais annexes

Tous les prix fi garant sur ce tarif sont des prix hors taxes, franco de port France Métropolitaine (Hors Corse) à partir de 320 € HT, matériel emballé (sous emballage terrestre). Ils sont ceux de notre tarif en vigueur le jour de la livraison. Pour les commandes d'un montant inférieur à 320,00 € HT, les frais de port seront les suivants : 15,00 € HT pour un poids inférieur à 10 kg et 25,00 € HT pour un poids supérieur ou égal à 10 kg.

L'envoi des nos factures est effectué sans frais par courriel, et peut-être réalisé sur demande spécifique par voie postale moyennant des frais de facturation de 5,00 € HT par facture.

3. Délai de livraison

Les délais sont donnés à titre indicatif. Ils ne commencent à courir qu'à partir de la date d'acceptation formelle de la commande. En aucun cas un retard de livraison du vendeur ne pourra donner lieu à indemnités, dommages et intérêts ou résolution du contrat ou de la commande.

4. Transport

Même en cas de livraison franco, nos produits sont réputés pris et agréés dans nos magasins. Ils voyagent aux risques et périls du destinataire. C'est à l'acheteur qu'il incombe de se retourner contre le transporteur en cas d'avaries constatées à la réception. Il est invité à vérifier à l'arrivée le contenu et le nombre de colis et de n'en prendre livraison qu'avec les réserves d'usage auprès du transporteur. En cas d'avaries constatées, il le précisera sur le récépissé de livraison qui doit être signé avec apposition de son cachet commercial et confirmé par lettre recommandée avec AR dans les 48 heures à ce même transporteur. Outre les recours exercés vis-à-vis du transporteur, les avaries devront nous être signalées par écrit dans les trois jours. Aucune marchandise ne sera reprise sans notre accord formel et préalable. Nous n'acceptons aucune responsabilité dans le cadre de livraisons effectuées pour le compte de l'installateur chez son client utilisateur.

5. Conditions de règlement

Sauf convention contraire entre les deux parties, les factures sont réputées payables à réception, par virement bancaire. En cas de non paiement des créances à la date prévue et après mise en demeure préalable, une majoration de 25 % est appliquée. Le principal ainsi constitué porte en outre intérêt de retard depuis l'expiration du délai et jusqu'à complet paiement, au taux de 1,5 fois le taux d'intérêt légal par mois, les intérêts d'un mois commencé étant dus intégralement. Par ailleurs, le non paiement des créances à la date prévue entraîne automatiquement la suspension de tout envoi de marchandises et rend caduc les éventuelles conditions particulières accordées à l'acheteur. Toutes les factures deviennent de ce fait immédiatement exigibles en vertu de la déchéance du terme.

6. Clauses de réserve de propriété

Conformément à la loi du 25 Janvier 1985 (l'article 115, 121 et 122) il est convenu entre les parties que le transfert de propriété est suspendu au paiement intégral du prix.

7. Propriété industrielle

L'acheteur s'interdit sous peine de dommages et intérêts de copier tout ou partie des matériels vendus, de s'inspirer des dessins ou modèles de toute pièce, ou d'en utiliser les procédés. Il s'interdit en outre d'utiliser à titre personnel la marque CTA.

8. Garantie

Elle est strictement limitée au remplacement gratuit, pendant une période de 1 an à compter du jour de la livraison, de toute pièce reconnue défectueuse par suite d'un défaut de matière ou d'un vice de construction. En aucun cas, elle ne s'applique dans le cas d'une mauvaise utilisation ou d'un mauvais entretien du matériel. Notre responsabilité est strictement limitée aux obligations définies ci-dessus, et il est de convention expresse que nous ne sommes tenus à aucune indemnisation envers l'acheteur pour tout préjudice subi tel que dommage à des biens distincts de l'objet du marché ou manque à gagner. Les frais de port sont à la charge de l'acheteur. Pour pouvoir invoquer le bénéfice de ces dispositions, l'acheteur doit nous aviser, sans retard et par écrit, des vices qu'il impute au matériel, et fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci. Il doit nous donner toutes facilités pour procéder à la constatation des vices pour y porter remède. Les pièces remplacées gratuitement sont remises à notre disposition et redeviennent notre propriété. Nous nous réservons le droit d'apporter sans préavis toute amélioration technique à nos produits. Toutes garanties supplémentaires consenties ou promises par le revendeur sont à sa seule charge, celui-ci devant être considéré comme un professionnel au même titre que la société CTA, pour l'application de l'article 1645 du code civil.

9. Juridiction

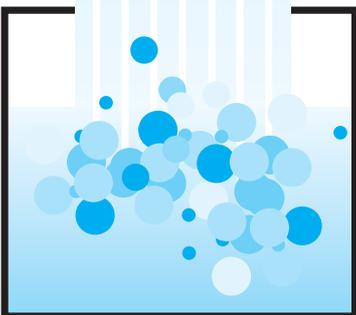
De convention expresse, formellement convenue et acceptée de nos clients, est seul compétent le Tribunal dont dépend le siège social du vendeur, pour toute contestation entre le vendeur et l'acheteur relative à l'exécution de la commande.

10. Dommages et intérêts

Tous droits à dommage et intérêts pour les préjudices de toute nature et pour quelque raison de droit que ce soit sont exclus.

11. Responsabilité du détenteur final

L'évolution de la législation relative aux Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) professionnels pourra nous amener à répercuter sur nos factures de vente le coût du traitement global (collecte et recyclage). Dans la mesure où les équipements vendus sont des équipements électriques et électroniques professionnels visés par le décret N°2005- 829 du 20 juillet 2005 transposant la directive 2002/96/CE du 27 janvier 2003, il est convenu que l'acheteur détenant ces équipements assurera, sauf convention contraire, le financement et l'organisation de l'élimination des déchets issus de ces équipements dans les conditions définies aux articles 21 et 22 dudit décret. En cas de contrôle, le constructeur pourra demander à son acheteur de lui communiquer les documents établissant qu'il remplit, pour ces équipements, l'ensemble des obligations qui lui ont été transférées au titre du contrat de vente. A défaut de communication de ces documents, le client sera présumé responsable d'une inexécution des obligations mises à sa charge et le fabricant se réserve le droit de lui demander la réparation de tout dommage qu'il pourrait subir de ce fait.





CTA

TRAITEMENT DE L'EAU

Tél. : 01 45 46 47 48
cta.france@cta-eau.fr

3-5, rue des Gardes
91370 Verrières-le-Buisson
FRANCE

